

## 第二批“十四五”职业教育国家规划教材 申报表

教材名称： UI 界面设计

申报单位： 包头职业技术学院

出版单位： 大连理工大学出版社

推荐单位： 内蒙古自治区教育厅

教育层次： ☐ 中职 ☒ 高职专科 ☐ 职业本科

教材类型： ☒ 纸质教材 ☐ 数字教材

申报形式： ☒ 单册 ☐ 全套

申报渠道： ☐ 行指委、教指委、部属高校

☒ 省级教育行政部门

专业大类代码及名称： 51 电子与信息大类

申报序号： 12

推荐序号：

## 一、教材基本信息

|               |                                                                                                                                                                                                 |            |                               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 教材名称          | UI 界面设计                                                                                                                                                                                         |            |                               | 第一主编          | 高建芳                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |
| 课程名称          | 用户界面设计                                                                                                                                                                                          |            |                               | 课程性质          | <input type="checkbox"/> 公共基础课 <input type="checkbox"/> 专业基础课<br><input checked="" type="checkbox"/> 专业核心课 <input type="checkbox"/> 专业拓展课<br><input type="checkbox"/> 实践性课程                                                                                                |       |
| 专业代码及名称       | 510204 数字媒体技术                                                                                                                                                                                   |            |                               | 编写人员数         | 7 人                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |
| 适用学制          | 三年                                                                                                                                                                                              |            |                               | 教学实践起始时间      | 2021. 9                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |
| 对应领域<br>(可多选) | <input checked="" type="checkbox"/> 战略性新兴产业 <input type="checkbox"/> 先进制造业<br><input type="checkbox"/> 现代农业 <input checked="" type="checkbox"/> 现代服务业<br><input type="checkbox"/> 其他_____ (请注明) |            |                               | 教材特色<br>(可多选) | <input type="checkbox"/> 新型活页式、工作手册式教材<br><input type="checkbox"/> 职业教育国家在线精品课程配套教材<br><input type="checkbox"/> 特殊职业教育教材<br><input type="checkbox"/> “职教出海”项目双语教材<br><input type="checkbox"/> “本土化”改造国外优质专业课教材<br><input checked="" type="checkbox"/> 其他_新形态、岗课赛证融通_ (请注明) |       |
| (分册)册次        | ISBN                                                                                                                                                                                            | 版次         | 出版时间                          | 初版时间          | 印数                                                                                                                                                                                                                                                                         | 累计发行量 |
|               | 978-7-5685-5307-0                                                                                                                                                                               | 第 1 版第 1 次 | 2025. 1                       | 2025. 1       | 1500                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1257  |
|               |                                                                                                                                                                                                 | 第 版第 次     |                               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |
| 教材获奖情况        | 获奖时间                                                                                                                                                                                            |            | 获奖种类                          | 获奖等级          | 授奖部门                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |
|               | 2020.6                                                                                                                                                                                          |            | UI 设计课程<br>在线教育教学技能比赛         | 二等奖           | 包头职业技术学院                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |
|               |                                                                                                                                                                                                 |            |                               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |
| 纳入省级以上规划教材情况  | 时 间                                                                                                                                                                                             |            | 具体名称 (如 “十三五” 职业教育国家/××省规划教材) |               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |
|               |                                                                                                                                                                                                 |            |                               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |
|               |                                                                                                                                                                                                 |            |                               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |

## 二、教材简介

### 1.教材简介（含团队简介、教材更新情况等，500 字以内）

教材以**国家信息技术产业发展和企业需求**为导向，以**学生全面发展**为目标，以**企业岗位真实工作过程和典型任务**为主线，对接**产业升级**，融入**行业新知识、新规范、新技术及 UI 设计证书、技能竞赛要求**，构建“**岗课赛证**”育人体系，实现**教学与岗位无缝衔接**，内容与行业前沿同步。出版前经 3 轮校本修订。

教材由**校企双元**团队开发。成员包括教授、副教授、高级工程师等，兼具**教学经验与产业实践能力**，主导编写“**十三五**”、“**十四五**”国家级规划教材，获省部级荣誉 20 余项。主编获**市技术能手**。团队以“**新双高**”为指引，推动**习近平新时代中国特色社会主义思想**和**党的二十大精神**进教材，坚持**价值引领与铸魂育人**，将**中华优秀传统文化**融入教材，落实**立德树人**根本任务，**强化实践导向**，构建“**一书（数字化资源，含二维码视频讲解）一课（精品在线开放课程 MOOC）一空间（智慧职教）**”新形态模式，满足线上线下混合教学，达到**利教利学**目标。

教材包括**UI 设计基础、常用控件设计与制作、UI 图标设计与制作、移动端 APP UI 设计、PC 端 UI 设计、APP 界面设计项目实战**六个模块。采用“**知识→实操→拓展→反思**”四维**联动**模式编写，融“**知识学习、技能提升、素质培育**”于一体。

## 2.教材编写理念与结构、内容设计（含落实课程思政要求情况，600 字以内）

### 编写理念与结构：

本书以“产教融合、标准引领、德技并修、匠心铸魂”理念编写，聚焦数字中国战略，对接信息技术产业需求，以学生为中心，以界面设计岗位能力培养为主线，构建模块化项目体系，职业技能标准、工匠精神、创新精神贯穿于能力培养全过程。有机融入思政元素，在任务中贯彻素质教育，提升职业综合素质。采用渐进式结构，形成“基础（UI 设计基础）→技能（控件、图标设计与制作）→应用（移动端 APP/PC 端 UI 设计）→综合（APP 界面设计项目实战）”分层体系，既遵循技术技能人才成长规律，又体现职业教育教学改革要求，图文并茂地将理论知识、软件技术、艺术设计、思政元素充分展示，实现高素质技术技能人才培养目标。基于工作过程的任务驱动法编写，配有 MOOC 和丰富的数字资源，满足弹性、多样化学习。

### 内容设计：

以国家职业教育教学标准和行业技术规范为基准，以岗位工作过程和典型任务为主线，对接岗课赛证重构内容，形成“三阶四维”体系：设计之基→设计之美→设计之韵三阶能力递进，知识→实操→拓展→反思四维联动，内容由浅到深，突出能力培养和技能提升，遵循高技能人才培养规律，适应个性化学习。将界面设计原则、布局、移动端、PC 端、AAP 项目开发流程等新知识、新规范、新技术融入教材，分解知识和技能，选取项目载体，形成 29 个典型工作任务。思政元素贯穿任务链，如端午主题“APP 闪屏页制作”融合传统文化，“节约用水标志设计”传递生态保护价值观。



### 3.教材特色与创新（300 字以内）

（1）**校企合作，产教融合：**以岗位典型任务为主线，对接“岗课赛证”重构内容，形成项目递进的典型任务，实现教学与产业对接，服务高新技术产业。

（2）**思政融入，德技并修：**思政元素融入技能培养全链条，文化科技融合，实现专业技能与职业素养双提升。

（3）**分层递进，四维联动：**构建“基础→技能→应用→综合”分层教学模块、遵循“设计之基→设计之美→设计之韵”三阶能力递进路径，采用“知识→实操→拓展→反思”四维闭环，契合高技能人才成长规律。

（4）**任务导学，资源赋能：**“教学、知识、技能、素质”四维目标，结合任务拆解与实施，落地任务驱动教学法。立体化数字资源与 MOOC 结合，构建“一书一课一空间”新形态模式。

### 4.教材实践应用及效果（300 字以内）

（1）**覆盖区域与试用效果：**教材在山东、内蒙古等多省高校及江苏、河南等地教育信息公司作为培训教材试用，覆盖学生超万人，社会效益显著。

（2）**课程建设与认证支撑：**支撑《UI 设计》《移动端 UI 设计》等课程体系，对接用户界面设计职业资格、UI 设计师认证及 Adobe ACE 认证，应用场景广泛。

（3）**教学方法与产业对接：**采用真实任务、过程及环境的任务驱动教学法，推动技术技能人才培养与产业需求精准适配。

（4）**资源配套与学习适配：**教材图文结合，配套精品在线课程及数字化资源，支持线上线下混合教学与个性化学习。任务源于行业案例（如“QQ 音乐 APP 闪屏页制作”），提供实践灵感与动态应对能力，获业内和院校师生高度评价。

### 三、编写人员情况（逐人填写）

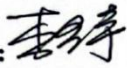
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |             |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|
| 主编姓名            | 高建芳                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 性别 | 女           |
| 政治面貌            | 中共党员                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 国籍 | 中国          |
| 工作单位            | 包头职业技术学院                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 民族 | 汉族          |
| 所在省市            | 内蒙古自治区包头市                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 职称 | 副教授         |
| 专业领域            | 计算机技术                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 电话 | 15849219309 |
| 何时何地受何种省部级及以上奖励 | 1. 2015.5 指导学生参加全国大学生计算机应用能力大赛获二等奖。<br>2. 2016.7 指导学生参加首届全国高等职业院校“创新杯”大数据分析大赛获得一等奖，获得优秀指导教师称号。<br>3. 2021.6 指导学生参加大数据技术职业技能大赛获得三等奖。<br>4. 2023.12 指导学生参加全国大学生数学建模竞赛获得二等奖。<br>5. 2024.1 《C语言程序设计》入选首批“十四五”职业教育国家规划教材，荣获十四五职业教育优秀编写团队。<br>6. 2024.9 第十四届“挑战杯”内蒙古大学生创业计划竞赛荣获铜奖。               |    |             |
| 主要教学、行业工作经历     | 2003年以来，在计算机与信息工程系担任教师；2015年到2021年期间，担任教研室主任。从事计算机应用、物联网、大数据等专业课程的教学工作，讲授过《动态网页制作》、《静态网页制作》、《Java程序设计》、《Python程序设计》、《移动端UI设计》、《UI设计》、《Photoshop图形图像处理》等多门课程；指导学生毕业设计、顶岗实习；在企业进行实践锻炼，参加国培等师资培训，参与科研创新团队。2013年被评为包头市技术能手和青年岗位能手；2019.3 入选包头高技能人才公共实训基地专家库；2023.4 获得高级考评员资格；2023.12 获得高级双师资格。 |    |             |
| 教材编写经历和主要成果     | 1. 主编《UI界面设计》2025.1 大连理工大学出版社。<br>2. 副主编《Java与C#数据结构案例教材》2012.7 中国地质大学出版社。<br>3. 参编《计算机应用基础项目化教程》2013.8 北京邮电大学出版社。<br>4. 参编《汽车电子商务》2014.12 北京出版社。<br>5. 主编《基于工作过程系统化—网页设计与制作教程》2015.12 包头职业技术学院校本教材。                                                                                       |    |             |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | <p>6. 副主编《flashCS6 动画设计案例教程》2016.1 武汉大学出版社。</p> <p>7. 副主编《商务办公应用案例教程 (Office2010) 》2017. 10。电子工业出版社。</p> <p>8. 副主编《C 语言程序设计》2020.5 机械工业出版社 ( “十四五” 职业教育国家规划教材) 。</p> <p>9. 参编《动态网页制作教程》2020.8 西安电子科技大学出版社。</p> <p>10. 副主编《PhotoshopCC2020 教程》2021.9 河北科学技术出版社。</p> <p>11. 副主编《C 语言程序设计》第 2 版 2024.5 机械工业出版社 ( “十四五” 职业教育国家规划教材) 。</p> <p>其中《基于工作过程系统化—网页设计与制作教程》《商务办公应用案例教程》、《C 语言程序设计》获得院级教材科研奖。</p>              |
| 主要研究成果       | <p>1. 主持内蒙古自治区教育科学“十三五”规划课题《高校实践教学案例库建设研究》、横向科研《采空区自然发火指标监测系统开发维护》。</p> <p>2. 参与横向科研《包头市鹿城路桥有限公司网络化信息管理系统》。</p> <p>3. 参与国家级科研《全国职业院校视频公开课》《兵工精神下的职业教育》。</p> <p>4. 参与自治区科研《同伴教学法在理实一体化课程中线上教学模式研究数据库课程为例》、《风力发电控制系统仿真软件研究》、《地质大数据支持下的白云鄂博钼的成矿信息挖掘研究》。</p> <p>5. 参与包头市教育科研课题《高职院校职业能力培养与课程体系构建的创新研究与实践》。</p> <p>6. 参与院立科研项目 3 项并获学院科技工作突出贡献奖。</p> <p>7. 主持软件著作 2 项。</p> <p>8. 获得实用新型专利 6 项。</p> <p>9. 发表论文 19 篇。</p> |
| 本教材编写分工及主要贡献 | <p>主要负责教材的整体策划和内容设计及导论、项目一的编写工作，完成内容简介和前言的编写，录制相应的微课视频、制作课件等资源，同时负责全书的统稿及校对工作。</p> <p>本人签名：高建芳</p> <p>2025 年 1 月 24 日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

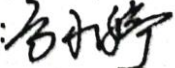


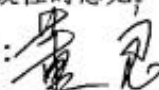
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |             |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|
| 副主编<br>姓 名          | 李冬宇                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 性别 | 男           |
| 政治面貌                | 中共党员                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 国籍 | 中国          |
| 工作单位                | 包头职业技术学院                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 民族 | 汉           |
| 所在省市                | 内蒙古包头市                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 职称 | 教授          |
| 专业领域                | 计算机                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 电话 | 13847270101 |
| 何时何地受何种<br>省部级及以上奖励 | 1. 2018.11 指导学生获“新华三杯”全国数字技术大赛内蒙古赛区一等奖。<br>2. 2018.6 指导学生参加自治区全国高职院校技能大赛选拔赛计算机网络应用比赛三等奖。<br>3. 2019.6 指导学生参加自治区全国高职院校技能大赛选拔赛计算机网络应用比赛三等奖。<br>4. 2016.4 参加全国职业院校视频公开课程课题项目 SQL 注入三等奖。<br>5. 2014.7 作品《计算机网络原理应用》荣获自治区高等职业院校信息化教学大赛“网络课程”三等奖。<br>6. 2022.9 指导学生参加第八届中国国际大学生创新创业大赛内蒙古赛区选拔赛《枯木逢春-柏木艺术品助力香椿振兴》获银奖。                                            |    |             |
| 主要教学、行业工作<br>经历     | 1. 1995.7-2003.12 年包头职业技术学院 助教。<br>2. 2003.12-2010.12 包头职业技术学院计算机与信息工程系 讲师。<br>3. 2010.12 包头职业技术学院计算机与信息工程系，副教授。<br>4. 2006.3-2011.3 包头职业技术学院网络管理中心，主任（科长）。<br>5. 2011.3-2014.9 包头职业技术学院图书馆副馆长兼学院网络管理中心主任（副处长）。<br>6. 2014.9-2021.1 包头职业技术学院计算机与信息工程系副主任兼学院网络信息中心副主任（副处长）。<br>7. 2019.12 包头职业技术学院计算机与信息工程系 教授。<br>8. 2021.1-2024.9 包头职业技术学院人文与艺术设计系 主任（处 |    |             |

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | <p>长)。</p> <p>9. 2024.9 至今 包头职业技术学院信息工程系 主任(处长)。</p> <p>10. 2011 年至今起被聘为学院双师, 2023 年 12 月起被聘为内蒙古自治区双师。</p> <p>11. 2013.1 评为包头市“5512 工程”中青年骨干人才。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 教材编写<br>经历和主要成果 | <p>副主编十三五规划教材《计算机组装与维护项目化教程》</p> <p>2016 年 10 月西北工业大学出版社</p> <p>ISBN 978-7-5612-5612-4906-2</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 主要研究<br>成果      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 主持完成国家示范院校建设项目子项目专业教学资源库及平台建设项目。</li> <li>2. 作为主要主持人完成全国职业院校视频公开课程课题项目。</li> <li>3. 作为主要主持人完成学院科研项目“104#标准化考场网络综合布线设计与实施”项目。项目总金额 20 万元, 2014 年被评为院级“科技工作突出贡献奖”。</li> <li>4. 作为主要主持人完成学院横向科研课题项目“中国美术报网页设计”。</li> <li>5. 作为主要主持人完成学院教研项目“包头职业技术学院教学质量监控体系的构建与实践”。</li> <li>6. 作为主要主持人完成学院科研项目《教学质量监控体系下教学名师、教坛新秀、专业带头人、骨干教师综合管理系统的开发》。</li> <li>7. 作为主要主持人完成学院优质课程《网络设备配置与调试》。</li> <li>8. 作为主要主持人完成内蒙古自治区级精品课程《网络综合布线》。</li> <li>9. 作为主要主持人完成学院优质课程《组建与维护企业网》。</li> <li>10. 作为主要主持人完成学院理实一体化课程《网络综合布线》。</li> <li>11. 作为主要主持人完成内蒙古自治区课程资源库《网络综合布线》课程资源库。</li> <li>12. 作为主要主持人完成包头职业技术学院新校区校园网设计与实施项目。</li> <li>13. 作为主要主持人完成包头职业技术学院校园一卡通设计与实</li> </ol> |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | <p>施项目。</p> <p>14. 作为主要主持人完成包头职业技术学院学院校园网改造设计与实施项目。</p> <p>15. 作为主要主持人完成包头职业技术学院十三五建设规划“信息化建设子规划”。</p> <p>16. 作为主要主持人完成“包头职业技术学院校园网主页站群建设项目”。</p> <p>17. 作为主要主持人完成包头职业技术学院无线网络设计与实施项目。</p> <p>18. 作为主要主持人完成全国工业和信息化职业教育教学指导委员会电子信息分指委课题《蒙古族刺绣特色数字化平台构建对教学效果与学生参与度的影响研究》。</p> |
| 本教材编写分工及主要贡献 | <p>负责教材的整体规划和内容设计，教材内容的审查，全书的统稿和修订、校对以及教材资源的整理、部分资源的编写工作。</p> <p>本人签名: </p> <p>2025 年 1 月 24 日</p>                                                                                      |



|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |             |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|
| 参编<br>姓 名            | 方小婷                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 性别 | 女           |
| 政治面貌                 | 群众                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 国籍 | 中国          |
| 工作单位                 | 重庆翰海睿智大数据<br>科技股份有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 民族 | 汉族          |
| 所在省市                 | 重庆市                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 职称 | 高级工         |
| 专业领域                 | 界面设计、数据分析                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 电话 | 18217228630 |
| 何时何地受何种<br>省部级及以上奖励  | 互联网 + 产业赛道铜奖                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |             |
| 主要教学、行<br>业工作经历      | <p>现就职于重庆翰海睿智大数据科技股份有限公司产教融合部部长一职，负责校企合作校区管理与运营、教学质量监督、实习就业相关工作，曾任职上海育创网络科技股份有限公司据分析师，主要负责用户分析、产品分析、运营分析、行业分析、竞品分析、数据监控等模块。</p> <p>曾任职上海信也科技数据分析师，主要负责用户画像分析，对用户分类，精准客户挖掘、数据监控等数据分析及可视化呈现。</p> <p>曾负责重庆科技大学、重庆交通大学、重庆航天职业学院、重庆幼儿师范高等专科学校校企合作大数据、数据分析等相关课程教授，教授课程：数据分析基础、市场分析与 spss 软件应用、Excel 高级数据分析、tableau 数据可视化、python 数据分析、UI 设计、H5+CSS 前端、数据采集与处理、MySQL 数据库。</p> |    |             |
| 教材编写<br>经历和主要<br>成果  | 1.《数据库基础》2022.11 重庆大学出版社 ISBN: 978-7-5689-3570-8<br>2.《数据可视化》第2版 2024.11 机械工业出版社 ISBN:978-7-111-76846-3<br>3.《数据预处理》<br>4.《商务数据分析与可视化》                                                                                                                                                                                                                                |    |             |
| 主要研究<br>成果           | 校企合作，参与教材编写。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |             |
| 本教材编写<br>分工及主要<br>贡献 | <p>参与了本书的编写工作，为教材提供企业项目，审定书中项目案例，并提出建设性意见。</p> <p style="text-align: right;">本人签名: </p> <p style="text-align: right;">2025 年 1 月 24 日</p>                                                                                                                                        |    |             |

|                 |                                                                                                                                                                               |    |             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|
| 参编姓名            | 董良                                                                                                                                                                            | 性别 | 男           |
| 政治面貌            | 民盟盟员                                                                                                                                                                          | 国籍 | 中国          |
| 工作单位            | 济南博赛网络技术有限公司                                                                                                                                                                  | 民族 | 汉           |
| 所在省市            | 山东省济南市                                                                                                                                                                        | 职称 | 高级工程师       |
| 专业领域            | 界面设计                                                                                                                                                                          | 电话 | 18663770269 |
| 何时何地受何种省部级及以上奖励 | 1. 2023 年度 全国行业职业技能竞赛优秀裁判奖<br>2. 2022 年度 山东省教学成果奖<br>3. 2021 年度 山东省人工智能科学技术奖<br>4. 2021 年度 山东省物联网协会科技进步奖<br>5. 2020 年度 济南市计算机科技进步奖                                            |    |             |
| 主要教学、行业工作经历     | 1. GIIC 鸿蒙生态推委会人才发展组副组长<br>2. 全国鸿蒙端云智能行业产教融合共同体副理事长<br>3. 山东大学研究生合作导师<br>4. 山东大学软件学院企业飞行导师<br>5. 山东省智能制造职业教育集团产业导师<br>6. 山东女子学院工商管理学院理事<br>7. 山东协和学院客座教授<br>8. 山东政法学院客座教授     |    |             |
| 教材编写经历和主要成果     | 1. 《鸿蒙 OS C 语言程序设计》<br>2. 《鸿蒙 OS 智能设备开发基础》<br>3. 《云计算技术与实现》<br>4. 《计算机网络技术与应用》<br>5. 《Linux 操作系统安全与运维》<br>6. 《Linux 系统管理》                                                     |    |             |
| 主要研究成果          | 校企合作，参与教材编写。                                                                                                                                                                  |    |             |
| 本教材编写分工及主要贡献    | 参与了本书的编写工作，为教材提供企业项目，最新技术标准，审定书中项目案例，并对教材的总体内容、结构提出了建设性的意见。<br>本人签名： <br>2025 年 1 月 24 日 |    |             |



|                 |                                                                                                                                                                                                                             |    |             |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|
| 参编姓名            | 石美娟                                                                                                                                                                                                                         | 性别 | 女           |
| 政治面貌            | 中共党员                                                                                                                                                                                                                        | 国籍 | 中国          |
| 工作单位            | 包头职业技术学院                                                                                                                                                                                                                    | 民族 | 汉           |
| 所在省市            | 内蒙古包头市                                                                                                                                                                                                                      | 职称 | 讲师          |
| 专业领域            | 计算机                                                                                                                                                                                                                         | 电话 | 18247128595 |
| 何时何地受何种省部级及以上奖励 | 1. 2017.4 指导学生参加自治区高等职业院校暨全国职业院校技能大赛选拔赛大数据技术与应用赛项比赛中荣获团体三等奖。<br>2. 2017.11 指导学生参加第二届全国高等职业院校“创新杯”大数据分析大赛获得一等奖。                                                                                                              |    |             |
| 主要教学、行业工作经历     | 2016 年入职包头职业技术学院计算机与信息工程系，担任两年辅导员，对学生学习习惯特点有了更多的了解。2018 年到教研室担任专职教师，曾讲授过《Java 程序设计》、《C 语言程序设计》、《Python 程序设计》、《UI 设计》、《动态网页》、《静态网页（H5）》、《Java web 开发》、《Linux 操作系统》、《大数据实践》、《大数据导论》等课程。同时参加了大数据专业申报，人才培养方案及课标制定。在相关企业进行过实践锻炼。 |    |             |
| 教材编写经历和主要成果     | 参编《c 语言程序设计》教材 2020.5 机械工业出版社（“十四五”职业教育国家规划教材）                                                                                                                                                                              |    |             |
| 主要研究成果          | 1. 参与发明专利‘一种黄芪切片工装’和‘一种农家肥与菌肥的混合搅拌装置’。<br>2. 参与《C 语言程序设计》理实一体化课程建设。<br>3. 参与‘兵工精神下的职业教育’科学项目研究。                                                                                                                             |    |             |
| 本教材编写分工及主要贡献    | 本教材中主要负责项目二和项目四的编写工作及微课视频的录制。<br><br><div style="text-align: right;">           本人签名：石美娟<br/>           2025 年 1 月 24 日         </div>                                                                                      |    |             |

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |             |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|
| 参编姓名            | 王霞                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 性别 | 女           |
| 政治面貌            | 中共党员                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 国籍 | 中国          |
| 工作单位            | 包头职业技术学院                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 民族 | 汉族          |
| 所在省市            | 内蒙古自治区包头市                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 职称 | 讲师          |
| 专业领域            | 计算机网络、信息安全                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 电话 | 15024776810 |
| 何时何地受何种省部级及以上奖励 | 1. 2021.6 指导学生参加第十二届“挑战杯”全区大学生课外学术科技作品竞赛获自治区二等奖。<br>2. 2022.7 内蒙古自治区第七届青年志愿服务项目大赛荣获铜奖。<br>3. 2023.5 内蒙古自治区教学能力大赛获省赛三等奖。<br>4. 2023.7 指导学生参加金砖国家职业技能大赛省赛三等奖。<br>5. 2024.1 指导学生参加内蒙古自治区高等职业院校技能大赛信息安全管理与评估赛项三等奖。<br>6. 2024.7 指导学生参加金砖国家职业技能大赛省赛一等奖                                                                                                                                                                                                             |    |             |
| 主要教学、行业工作经历     | 1. 系统讲授过《网络操作系统技术与应用》、《数据库原理与应用》、《UI 设计》、《JSP 程序设计》与《电子数据取证技术应用》等多门专业核心课程，指导《JSP 程序设计实训》、《电子数据取证技术应用实训》与《毕业综合技能训练》等实践教学，每学年教学质量考核等级均为 A，2022 年、2023 年连续两年考核优秀。<br>2. 中级“双师型”教师，网络与信息安全管理员考评员。<br>3. 荣获 2020-2021 学年度“三育人”先进个人。<br>4. 参与完成《UI 设计》课程建设，目前该课程已在智慧职教 MOOC 平台运行。<br>5. 2022 年 6 月 16 日—2022 年 7 月 18 日 内蒙古博赛网络技术有限公司暑期企业实践锻炼。<br>6. 完成《网络操作系统技术与应用》、《电子数据取证技术应用》、《电子数据取证技术应用实训》、《JSP 程序设计》和《JSP 程序设计实训》课程标准的修订。<br>7. 完成 2022 版信息安全技术应用专业人才培养方案制定。 |    |             |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | <p>8. 2023 年 6 月 5 日—6 月 18 日参加内蒙古自治区 2022 年职业院校教师素质提高计划访学研修培训班，成绩合格并结业。</p> <p>9. 2023 年 11 月 29 日-12 月 9 日参加内蒙古自治区 2022 年职业院校教师素质提高计划 1+X 证书制度种子教师培训班，成绩合格并结业。</p> <p>10. 2024 年 12 月 9 日-12 月 21 日参加内蒙古自治区 2023 年度职业院校教师素质提高计划信息技术应用能力提升培训班，成绩合格并结业。</p> |
| 教材编写经历和主要成果  | <p>1. 副主编《数据库原理及应用 (SQL Server 2019)》2023.3 机械工业出版社。</p> <p>2. 参编《C 语言程序设计》第 2 版 2024.5 机械工业出版社（“十四五”职业教育国家规划教材）。</p>                                                                                                                                       |
| 主要研究成果       | <p>1. 参与完成一种机械加工设备用误差检测装置实用新型专利、一种环保型机械加工用磨床实用新型专利、一种农家肥与菌肥的混合搅拌装置实用新型专利、一种黄芪切片工装实用新型专利。</p> <p>2. 参与完成院级党政项目《“党团先锋服务站”：打造学生公寓思想政治教育新阵地》。</p> <p>3. 撰写《基于课程思政的网络操作技术与应用课程教学改革探讨》论文获 2022 年学院教育教学研讨会优秀论文三等奖。</p>                                             |
| 本教材编写分工及主要贡献 | <p>作为教材参编主要负责项目三及实操视频录制。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：王露</p> <p style="text-align: right;">2025 年 1 月 24 日</p>                                                                                                                                    |

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |             |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|
| 参编姓名            | 王学慧                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 性别 | 女           |
| 政治面貌            | 中共党员                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 国籍 | 中国          |
| 工作单位            | 包头职业技术学院                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 民族 | 汉族          |
| 所在省市            | 内蒙古包头市                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 职称 | 副教授         |
| 专业领域            | 计算机                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 电话 | 13947252657 |
| 何时何地受何种省部级及以上奖励 | 2015.5 指导学生参加全国大学生计算机应用能力与信息素养大赛,获三等奖。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |             |
| 主要教学、行业工作经历     | 2002 年任现职以来,在计算机与信息工程系担任专职教师。讲授过《动态网页制作》、《静态网页制作》、《Java 程序设计》、《C 语言》、《UI 设计》等多门课程,参加过企业实践锻炼。2023.4 获得中级考评员资格。                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |             |
| 教材编写经历和主要成果     | 1. 参编《计算机应用基础项目化教程》2013.8 北京邮电大学出版社。<br>2. 副主编《数据库原理及应用》2014.12 吉林大学出版社。<br>3. 参编《基于工作过程系统化—网页设计与制作教程》2015.10 校本教材。<br>4. 参编《ASP.NET 动态网站设计简明教程》2016.3 电子科技大学出版社。<br>5. 参编《商务办公应用案例教程 (Office2010)》2017.10 电子工业出版社。<br>6. 主编《C 语言程序设计》2019.5 机械工业出版社,“十四五”职业教育国家规划教材。<br>7. 副主编《动态网页制作教程》2020.8 西安电子科技大学出版社。<br>8. 副主编《网页设计与制作》2021.8 西安电子科技大学出版社。<br>9. 参编《数据库原理及应用》2023.3 机械工业出版社。 |    |             |
| 主要研究成果          | 《利用淘汰设备进行计算机硬件实习基地建设》获学院科技工作突出贡献奖;完成国家级科研课题《全国职业院校视频公开课》;主持中国教育学会“十二五”规划重点课题“学校教育最优化实验与研究”子课题《网络时代计算机基础课程教学探究》,获科研成果一等奖。获得实用新型专利 2 项。                                                                                                                                                                                                                                                |    |             |
| 本教材编写分工及主要贡献    | 主要负责教材项目五的编写工作,录制对应章节的微课视频及制作课件等课程资源。<br><br>本人签名:王学慧<br>2025 年 1 月 24 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |             |



#### 四、出版单位意见

|          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |               |                   |
|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|-------------------|
| 出版单位名称   |    | 大连理工大学出版社有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 主管部门          | 教育部               |
| 统一社会信用代码 |    | 91210231118572346L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 通讯地址          | 辽宁省大连市高新园区软件园路80号 |
| 联系人      |    | 马双                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 联系人职务         | 主任                |
| 联系电话     |    | 13504087657                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | 电子邮箱          | 48489372@qq.com   |
| 责任编辑     | 姓名 | 职务                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 职称 | 承担工作          |                   |
|          | 李红 | 副主任                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 中级 | 负责本教材的策划、出版工作 |                   |
| 出版单位意见   |    | <p>《UI 界面设计》以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，以培养担当民族复兴大任的时代新人为着眼点，以职业教育国家教学标准为基本遵循，聚焦服务我国数字媒体行业对技术人员知识、能力和素质的要求，遵循技术技能型人才的成长规律，强化教育引导、实践养成，立足于培养学生的操作技能、工匠精神、创新思维、较强的就业能力和可持续发展能力，教材职业教育特色鲜明，体系完善，质量过硬，配套丰富。</p> <p>经全面审核，《UI 界面设计》紧密对接产业发展趋势和行业人才需求，其思想性、科学性、适宜性均符合职业教育教学要求，行业特色鲜明，是一本适应职业教育改革需要的精品教材，故推荐申报。</p> <p style="text-align: right;"> <br/>             负责人签字：<br/>             （单位公章）<br/>             2025 年 1 月 24 日         </p>  |    |               |                   |

## 五、申报单位意见

|      |                   |       |                   |
|------|-------------------|-------|-------------------|
| 单位名称 | 包头职业技术学院          | 主管部门  | 内蒙古教育厅            |
| 联系人  | 赵建平               | 联系人职务 | 教务处处长             |
| 联系电话 | 13904726831       | 电子邮箱  | jpzhao527@163.com |
| 通讯地址 | 内蒙古包头市青山区建华路 15 号 | 邮政编码  | 014035            |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 申报单位意见 | <p>《UI 界面设计》教材内容导向正确，充分落实立德树人根本任务，遵循职业教育教学规律，体现了现代教育思想，反映了最新发展成果，具有较高的科学水平。该教材内容编排合理，逻辑层次清晰，突出先进性，立足实用性，具有较好的教学实践效果，为计算机类专业的人才培养做出了积极贡献。</p> <p>教材以企业岗位真实工作过程和典型任务为核心优化教学内容，对接产业发展趋势和岗位能力需求，融入企业设计元素，同步将中华优秀传统文化作为价值引领嵌入课程，形成“产教融合、德技并修”的特色教学框架，实现技术应用能力与职业素养的双向提升，强化职业教育对产业升级的适应性。</p> <p>本单位承诺以上填报内容真实、准确，并按规定进行了公示和异议处理，同意申报。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  <p>负责人签字: </p> <p>(单位公章)</p> <p>2024 年 2 月 25 日</p> </div> |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 六、初评意见

|          |                                                         |
|----------|---------------------------------------------------------|
| 初评<br>意见 | <p>(对教材思政、插图等方面须有具体、明确的意见)</p>                          |
|          | <p>专家组组长签字:</p> <p>(行指委、教指委或教育部直属高校公章)</p> <p>年 月 日</p> |

备注：各省级教育行政部门，行指委、教指委或教育部直属高校应组织专家进行初评、推荐；通过省级教育行政部门推荐的教材应在本栏写明专家初评意见和推荐理由并签字，不需盖章；通过行指委、教指委或教育部直属高校推荐的教材应在本栏简要写明遴选程序和结果，并签字和加盖相应单位公章。

|                                         |                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------|
|                                         | <p>(对教材思政、插图等方面须有具体、明确的意见)</p>   |
| 省级<br>教育<br>行政<br>部门<br>推荐<br>或复核<br>意见 |                                  |
|                                         | <p>(省级教育行政部门公章)</p> <p>年 月 日</p> |

|                                         |                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------|
|                                         | <p>(对教材思政、插图等方面须有具体、明确的意见)</p>   |
| 省级<br>教育<br>行政<br>部门<br>推荐<br>或复核<br>意见 |                                  |
|                                         | <p>(省级教育行政部门公章)</p> <p>年 月 日</p> |

|                                         |                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------|
|                                         | <p>(对教材思政、插图等方面须有具体、明确的意见)</p>   |
| 省级<br>教育<br>行政<br>部门<br>推荐<br>或复核<br>意见 |                                  |
|                                         | <p>(省级教育行政部门公章)</p> <p>年 月 日</p> |

|                                         |                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------|
|                                         | <p>(对教材思政、插图等方面须有具体、明确的意见)</p>   |
| 省级<br>教育<br>行政<br>部门<br>推荐<br>或复核<br>意见 |                                  |
|                                         | <p>(省级教育行政部门公章)</p> <p>年 月 日</p> |



## 七、需提交的其他材料

- 1.上传教材电子版（含封面）
- 2.教材编写/责任编辑人员/审稿专家政治审查表
- 3.教材编校质量自查情况表
- 4.职业学校试用情况报告和行业企业审读意见
- 5.申报教材著作权归属证明材料
- 6.教材获奖证明、特色项目说明等其他材料（可选）
- 7.展示网页链接及展示材料目录（可选）
- 8.数字教材查看方式

1.

上传教材电子版（含封面）

电子版教材已上传系统



高等职业教育数字媒体技术专业系列规划教材

# UI 界面设计

UI JIEMIAN SHEJI

- 主 编 高建芳
- 副主编 李冬宇
- 主 审 李 征

 大连理工大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

UI 界面设计 / 高建芳主编. — 大连 : 大连理工大学出版社, 2025. 1. — ISBN 978-7-5685-5307-0

I. TP311.1

中国国家版本馆 CIP 数据核字第 2024843A6B 号

大连理工大学出版社出版

地址:大连市软件园路 80 号 邮政编码:116023

营销中心:0411-84707410 84708842 邮购及零售:0411-84708943

E-mail:dutp@dutp.cn URL:https://www.dutp.cn

大连天骄彩色印刷有限公司印刷 大连理工大学出版社发行

---

幅面尺寸:185mm×260mm 印张:14.5 字数:371 千字  
2025 年 1 月第 1 版 2025 年 1 月第 1 次印刷

---

责任编辑:李 红 责任校对:马 双  
封面设计:方 茜

---

ISBN 978-7-5685-5307-0 定 价:48.80 元

本书如有印装质量问题,请与我社营销中心联系更换



当今,在互联网+的时代背景下,新型的智能产品层出不穷,对 UI 有着巨大的需求,使得 UI 设计行业备受关注。UI 设计领域的应用广泛,从传统的网页设计到移动应用、电子商务、游戏界面、虚拟现实等各个领域都需要专业的 UI 设计师。UI 设计师是目前信息产业中最为抢手的人才之一。

基于党的二十大报告中“我们要坚持教育优先发展、科技自立自强、人才引领驱动,加快建设教育强国、科技强国、人才强国,坚持为党育人、为国育才,全面提高人才自主培养质量,着力造就拔尖创新人才,聚天下英才而用之”的相关要求,本书以学生的全面发展为培养目标,融“知识学习、技能提升、素质培育”于一体,面向行业发展需要,培养 UI 界面设计方向的专业型、实用型、技术型创新人才,为社会输送新鲜血液,促进互联网市场的发展。本书编者根据自己多年的 UI 设计授课经验,与企业高级工程师合作,精心选择适合职业院校学生学习和制作的案例,聚焦 UI 设计岗位工作流程,将设计思路、设计规范、实操方法和经验技巧融入整个知识体系,让学生对 UI 设计师这一岗位和整个行业有清晰的认识,并掌握 UI 设计师岗位所需的基本操作技能。

本书主要有以下特点:

(1)教材有企业高级工程师参与编写,以企业需求为导向,以企业岗位的真实工作过程和典型工作任务为主线构建内容,确保教学内容与职业岗位需求紧密结合,融入学生职业技能竞赛和职业资格证书的知识点、技能点,按照相关知识、任务实操、拓展任务、学习反思体例进行编写,实践性强,突出职业性,所涉及的内容均是 UI 设计师岗位必不可少的知识,以提升学生的就业竞争力。

(2)教材遵循高素质技能人才培养规律,从理论到实战再到拓展,形成一个闭环,培养学生在掌握知识目标的基础上逐渐到具备 UI 设计岗位的能力目标,最终实现素质目标的全面提升。

(3)教材对接岗、证、课、赛重构教学内容,形成三阶段项目递进的 29 个典型工作任务,项目由 UI 基本知识的设计之基到组件控件图标的设计之美最后到整体界面的设计之韵,层层递进,逐步推进。

(4)教材每个项目融入一个拓展任务,以思政为主线构建教学内容,既把学生带入工作实践当中,又从任务中贯彻素质教育,专业课与思政课同频共振,从而扩大专业课的授课深度和广度,使专业课迅速升温。

(5)教材的导论部分和每个项目都配有教学目标、学习目标、技能目标和素质目标,可以全面指导教学活动,明确学习方向,促进学生的学习和发展,提升学生的综合素养。

(6)教材中案例丰富,配有明确的任务描述、思路剖析和任务实施步骤,讲解到位,各种重

要技术贯穿其中,工作流程拆解明晰,意在提高学生的分析和解决问题能力,让学生学会举一反三。在任务实操时,配图标注明确,更有技巧的提示和工作经验分享,让学生学习更高效轻松。

(7)教材采用“一书一课一空间”的新形态模式,即:一本纸质教材同时配备一门精品在线开放课程(MOOC)和一个方便开展信息化教与学活动的网络空间(智慧职教),更好地实现线上线下混合式教学。

教材包含导论和五个项目。内容包含 UI 设计基础、常用控件的设计与制作、UI 图标设计与制作、移动端 App UI 设计、PC 端 UI 设计、App 界面设计项目实战。具体包括 UI 设计的基本概念、UI 设计的工作流程和 UI 设计的原则及 UI 界面设计中的构成方法、色彩搭配技巧、UI 界面设计的风格,分类讲解 UI 控件,例如按钮、开关、滑动条、搜索框等 UI 常用控件的设计思路和制作方法,线性化、扁平化、拟物化等风格图标的设计思路和制作方法、图标的动效设计,Android 系统和 iOS 系统的 UI 设计规范,Web UI 布局、常规模块设计与制作以及 App 界面从原型图绘制到视觉设计的项目开发等。每个项目按照相关知识、任务实操、拓展任务、学习反思体例进行编写,采用“基于工作过程”的任务驱动法编写的一本实践性很强的教材,内容详实,图文并茂地将理论知识、软件技术、艺术设计、思政元素充分展示出来。

本书由包头职业技术学院高建芳担任主编,包头职业技术学院李冬宇担任副主编,重庆翰海睿智大数据科技股份有限公司方小婷(企业),济南博赛网络技术有限公司董良(企业),包头职业技术学院石美娟、王霞、王学慧参与编写。高建芳负责策划、统稿及导论、项目一的编写;李冬宇负责修订、校对以及教材资源的整理、部分资源的开发;企业人员方小婷、董良为教材提供企业项目,最新技术标准,审定书中项目案例,并对教材的总体内容、结构提出了建设性的意见,石美娟编写项目二和项目四,王霞编写项目三,王学慧编写项目五。石家庄职业技术学院李征教授作为主审,对本教材进行了审核。

本书适合作为高等职业院校计算机、数字媒体、艺术类等相关专业的教材,也可作为自学人员的参考书。为方便教与学,本书提供全套教学资料,其中案例素材、源文件、教案、教学课件配有下载地址(<https://www.dutp.cn/sve/>),微课视频通过扫描书中二维码观看,在线精品开放课程请扫描下方二维码或登录智慧职教(<https://mooc.icve.com.cn/cms/courseDetails/index.htm?classId=784b93a2d0544b06bde385e7d5d98e4b>)观看。



由于编者水平有限,不足之处在所难免,恳请广大读者指正,以便修订时更加完善。

编者

2025 年 1 月

所有意见和建议请发往:dutpgz@163.com

欢迎访问职教数字化服务平台:<https://www.dutp.cn/sve/>

联系电话:0411-84706671 84706104

|            |                   |           |
|------------|-------------------|-----------|
| <b>导 论</b> | <b>UI 设计基础</b>    | <b>1</b>  |
| 0.1        | UI 设计概述           | 2         |
| 0.2        | UI 设计的分类          | 5         |
| 0.3        | UI 设计流程           | 8         |
| 0.4        | UI 设计原则           | 10        |
| 0.5        | 常用 UI 设计工具        | 11        |
| 0.6        | UI 设计师所具备的技能      | 14        |
| 0.7        | UI 界面设计中的构成方法     | 18        |
| 0.8        | 色彩搭配技巧            | 24        |
| 0.9        | UI 界面设计的风格        | 27        |
| <b>项目一</b> | <b>常用控件的设计与制作</b> | <b>30</b> |
| 1.1        | UI KIT 概述         | 31        |
| 1.2        | UI KIT 设计规范       | 31        |
| 任务 1-1     | 白色轻质感开关制作         | 42        |
| 任务 1-2     | 质感滑动条制作           | 46        |
| 任务 1-3     | 播放进度条的制作          | 50        |
| 任务 1-4     | 时间选择器的制作          | 52        |
| 任务 1-5     | 登录按钮的制作           | 55        |
| 任务 1-6     | 登录文本框制作           | 59        |
| 任务 1-7     | 搜索框的制作            | 61        |
| 任务 1-8     | 单选、复选框制作          | 63        |
| 任务 1-9     | 下拉选择框的制作          | 64        |
| 任务 1-10    | TAB 切换块的制作        | 67        |
| 拓展任务       | 节约用水, 珍爱生命标志设计    | 69        |
| <b>项目二</b> | <b>UI 图标设计与制作</b> | <b>73</b> |
| 2.1        | 图标设计              | 74        |
| 2.2        | 扁平化风格图标           | 84        |
| 2.3        | 拟物化风格图标           | 88        |

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| 2.4 其他风格图标                 | 89         |
| 2.5 动效图标                   | 90         |
| 任务 2-1 扁平化开关图标绘制           | 92         |
| 任务 2-2 绘制厚度感图标             | 95         |
| 任务 2-3 写实计算器图标的制作          | 97         |
| 任务 2-4 信号发射图标制作            | 101        |
| 任务 2-5 标签栏导航图标的制作          | 103        |
| 任务 2-6 Wi-Fi 图标的制作         | 106        |
| 任务 2-7 电池电量图标的制作           | 107        |
| 任务 2-8 手机系统-拨号图标制作         | 108        |
| 任务 2-9 谷歌浏览器图标的绘制          | 112        |
| 拓展任务 树立环保意识,循环再生标志绘制       | 114        |
| <b>项目三 移动端 App UI 设计</b>   | <b>117</b> |
| 3.1 移动端 UI 设计常识            | 117        |
| 3.2 移动 UI 设计规范             | 127        |
| 任务 3-1 iOS 系统旅游类 App 登录页制作 | 140        |
| 任务 3-2 iOS 系统计算器 App 界面的制作 | 151        |
| 任务 3-3 Android 系统手机锁屏界面制作  | 155        |
| 拓展任务 QQ 音乐 App 闪屏页制作       | 166        |
| <b>项目四 PC 端 UI 设计</b>      | <b>171</b> |
| 4.1 PC 端 UI 设计常识           | 172        |
| 4.2 Web UI 布局设计            | 176        |
| 4.3 Web 界面常规模块             | 179        |
| 4.4 PC 端 UI 设计流程           | 183        |
| 任务 4-1 百度极速云盘 logo 设计      | 184        |
| 任务 4-2 百度极速云盘顶部导航设计        | 187        |
| 任务 4-3 百度极速云盘主界面设计         | 189        |
| 拓展任务 信息引领,助力农村发展           | 191        |
| <b>项目五 App 界面设计项目实战</b>    | <b>195</b> |
| 5.1 优易购 App 项目             | 195        |
| 5.2 优易购 App 项目草图和原型图设计     | 196        |
| 5.3 优易购 App 项目设计定位         | 207        |
| 5.4 优易购 App 项目设计优化         | 208        |
| 5.5 优易购 App 项目标注切图         | 222        |
| <b>参考文献</b>                | <b>224</b> |



## 微课列表

| 序号 | 名称            | 页码 |
|----|---------------|----|
| 1  | 白色轻质感开关制作——底座 | 43 |
| 2  | 白色轻质感开关制作——按钮 | 43 |
| 3  | 质感滑动条制作——底座   | 46 |
| 4  | 质感滑动条制作——滑轨   | 46 |
| 5  | 质感滑动条制作——滑块   | 46 |
| 6  | 质感滑动条制作——时间标注 | 46 |
| 7  | 播放进度条的制作      | 50 |
| 8  | 时间选择器的制作 1    | 53 |
| 9  | 时间选择器的制作 2    | 53 |
| 10 | 登录按钮的制作 1     | 55 |
| 11 | 登录按钮的制作 2     | 55 |
| 12 | 登录按钮的制作 3     | 55 |
| 13 | 登录文本框制作 1     | 60 |
| 14 | 登录文本框制作 2     | 60 |
| 15 | 搜索框的制作        | 62 |
| 16 | 单选、复选框制作 1    | 64 |
| 17 | 单选、复选框制作 2    | 64 |
| 18 | 下拉选择框的制作      | 65 |
| 19 | TAB 切换块的制作    | 67 |
| 20 | 节约用水,珍爱生命标志设计 | 69 |
| 21 | 常规扁平化开关图标绘制   | 92 |
| 22 | 长投影扁平化开关图标绘制  | 93 |
| 23 | 渐变式扁平化开关图标绘制  | 93 |
| 24 | 投影式扁平化开关图标绘制  | 94 |



(续表)

| 序号 | 名称                    | 页码  |
|----|-----------------------|-----|
| 25 | 厚度感图标绘制               | 95  |
| 26 | 写实计算器图标的制作 1          | 97  |
| 27 | 写实计算器图标的制作 2          | 97  |
| 28 | 写实计算器图标的制作 3          | 97  |
| 29 | 信号发射图标制作              | 101 |
| 30 | 标签栏导航图标的制作            | 103 |
| 31 | wifi 图标的制作            | 106 |
| 32 | 电池电量图标的制作             | 108 |
| 33 | 手机系统一拨号图标制作           | 109 |
| 34 | 谷歌浏览器图标的绘制            | 112 |
| 35 | 树立环保意识,循环再生标志绘制       | 115 |
| 36 | iOS 系统旅游类 App 登录页制作 1 | 140 |
| 37 | iOS 系统旅游类 App 登录页制作 2 | 140 |
| 38 | iOS 系统旅游类 App 登录页制作 3 | 140 |
| 39 | iOS 系统计算器 APP 界面的制作 1 | 151 |
| 40 | iOS 系统计算器 APP 界面的制作 2 | 151 |
| 41 | iOS 系统计算器 APP 界面的制作 3 | 151 |
| 42 | Android 系统手机锁屏界面制作 1  | 156 |
| 43 | Android 系统手机锁屏界面制作 2  | 156 |
| 44 | Android 系统手机锁屏界面制作 3  | 156 |
| 45 | Android 系统手机锁屏界面制作 4  | 156 |
| 46 | QQ 音乐 App 闪屏页制作       | 166 |
| 47 | 百度极速云盘 logo 设计        | 184 |
| 48 | 百度极速云盘顶部导航设计          | 187 |
| 49 | 百度极速云盘主界面设计           | 190 |

2.

## 教材编写/责任编辑人员/审核专家 政治审查表

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |             |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|
| 姓 名          | 高建芳                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 性 别 | 女           |
| 出生年月         | 1979.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 民 族 | 汉族          |
| 政治面貌         | 中共党员                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 职 务 | 无           |
| 工作单位         | 包头职业技术学院                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 职 称 | 副教授         |
| 文化程度         | 硕士                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 电 话 | 15849219309 |
| 身 份          | <input checked="" type="checkbox"/> 主编 <input type="checkbox"/> 副主编 <input type="checkbox"/> 参编人员<br><input type="checkbox"/> 责任编辑<br><input type="checkbox"/> 审稿专家                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |             |
| 政治思想<br>表现情况 | <p>高建芳同志政治立场坚定，拥护党的领导，响应党的号召，思想上积极要求进步，始终与党组织保持高度一致。工作上兢兢业业，任劳任怨，做到了严以律己，宽以待人。工作中具有强烈的事业心和高度的责任感，工作勤勤恳恳。能够虚心学习，认真钻研业务知识，研究改进教材，努力提高自身业务水平，取得了显著的成效。无任何违法违纪记录或师德师风问题。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  <br/>           (单位党组织公章)<br/>           2025年2月16日         </div> |     |             |

## 教材编写/责任编辑人员/审核专家 政治审查表

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |             |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|
| 姓 名          | 李冬宇                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 性别 | 男           |
| 出生年月         | 1971.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 民族 | 汉族          |
| 政治面貌         | 中共党员                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 职务 | 信息工程系主任     |
| 工作单位         | 包头职业技术学院                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 职称 | 教授          |
| 文化程度         | 大学本科                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 电话 | 13847270101 |
| 身份           | <input type="checkbox"/> 主编 <input checked="" type="checkbox"/> 副主编 <input type="checkbox"/> 参编人员<br><input type="checkbox"/> 责任编辑<br><input type="checkbox"/> 审稿专家                                                                                                                                                                                                                                                            |    |             |
| 政治思想<br>表现情况 | <p>李冬宇同志政治立场坚定，拥护党的领导，响应党的号召，思想上积极要求进步，始终与党组织保持高度一致。工作上兢兢业业，任劳任怨，做到了严以律己，宽以待人。工作中具有强烈的事业心和高度的责任感，工作勤勤恳恳。能够虚心学习，认真钻研业务知识，研究改进教材，努力提高自身业务水平，取得了显著的成效。无任何违法违纪记录或师德师风问题。</p> <div style="text-align: center;">   <p>(单位党组织公章)</p> <p>2025年2月16日</p> </div> |    |             |

# 教材编写/责任编辑人员/审核专家 政治审查表

|              |                                                                                                                                                                                                                                                    |    |             |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|
| 姓名           | 方小婷                                                                                                                                                                                                                                                | 性别 | 女           |
| 出生年月         | 19930910                                                                                                                                                                                                                                           | 民族 | 汉           |
| 政治面貌         | 群众                                                                                                                                                                                                                                                 | 职务 | 数据分析师       |
| 工作单位         | 重庆翰海睿智大数据科技股份有限公司                                                                                                                                                                                                                                  | 职称 | 高级工         |
| 文化程度         | 本科                                                                                                                                                                                                                                                 | 电话 | 18217228630 |
| 身份           | <input type="checkbox"/> 主编 <input type="checkbox"/> 副主编 <input checked="" type="checkbox"/> 参编人员                                                                                                                                                  |    |             |
| 政治思想<br>表现情况 | <p>经审查，该同志政治立场坚定，拥护中国共产党的领导，认同中国特色社会主义道路，积极响应国家号召，具有良好的政治敏锐性和鉴别力。在日常工作中表现出高度的责任感和职业道德，遵纪守法，诚实守信，尊重他人，乐于助人，具备高尚的思想品德和优秀的个人素质。</p> <div> <div>中共重庆翰海睿智大数据科技股份有限公司</div> <div> <div>党支部</div> <div>(党外组织公章)</div> </div> <div>2024年12月9日</div> </div> |    |             |



教材编写人员政治审查表

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |             |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|
| 姓 名          | 董良                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 性别 | 男           |
| 出生年月         | 1985.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 民族 | 汉           |
| 政治面貌         | 民盟盟员                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 职务 | 董事长         |
| 工作单位         | 济南博赛网络技<br>术有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 职称 | 高级工程师       |
| 文化程度         | 本科                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 电话 | 18663770269 |
| 身份           | <input type="checkbox"/> 主编 <input type="checkbox"/> 副主编 <input checked="" type="checkbox"/> 参编人员<br><input type="checkbox"/> 责任编辑<br><input type="checkbox"/> 审稿专家                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |             |
| 政治思想<br>表现情况 | <p>该同志立场坚定，无任何政治问题。自参加工作以来，思想上积极要求进步，坚持学习马列主义、毛泽东思想和邓小平理论，不断提高政治理论水平。</p> <p>工作中自觉践行“三个代表”重要思想。时刻注重自己世界观的改造，注重树立正确的人生观、价值观，坚决抵制了腐朽文化和各种错误思想观点对自己的侵蚀。坚持自身的党性修养及锻炼，自觉维护党的形象，旗帜鲜明地与党中央保持高度一致。</p> <p>在重大问题和关键时刻，均表现出较高的政治敏锐性和立场坚定性。政治表现良好，无违法违纪记录，师德师风、学术端正、五年内未出现过重大教学事故等问题；价值取向正确，对于我国政治制度以及党的理论、路线、方针、政策等理解和表述准确无误，对于国家主权、领土表述及标注准确。</p> <div style="text-align: center;">  <p>（单位党组织公章）</p> <p>2017年 月 日</p> </div> |    |             |



## 教材编写/责任编辑人员/审核专家 政治审查表

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |             |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|
| 姓 名          | 石美娟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 性 别 | 女           |
| 出生年月         | 1990.04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 民 族 | 汉           |
| 政治面貌         | 中共党员                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 职 务 | 无           |
| 工作单位         | 包头职业技术学院                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 职 称 | 讲师          |
| 文化程度         | 硕士研究生                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 电 话 | 18247128595 |
| 身 份          | <input type="checkbox"/> 主编 <input type="checkbox"/> 副主编 <input checked="" type="checkbox"/> 参编人员<br><input type="checkbox"/> 责任编辑<br><input type="checkbox"/> 审稿专家                                                                                                                                                                                                                                                           |     |             |
| 政治思想<br>表现情况 | <p>石美娟同志政治立场坚定，拥护党的领导，响应党的号召，思想上积极要求进步，始终与党组织保持高度一致。工作上兢兢业业，任劳任怨，做到了严以律己，宽以待人。工作中具有强烈的事业心和高度的责任感，工作勤勤恳恳。能够虚心学习，认真钻研业务知识，研究改进教材，努力提高自身业务水平，取得了显著的成效。无任何违法违纪记录或师德师风问题。</p> <div style="text-align: center;">   <p>(单位党组织公章)</p> <p>2025年2月16日</p> </div> |     |             |

## 教材编写/责任编辑人员/审核专家 政治审查表

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |             |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|
| 姓 名          | 王霞                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 性 别 | 女           |
| 出生年月         | 1992. 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 民 族 | 汉族          |
| 政治面貌         | 中共党员                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 职 务 | 无           |
| 工作单位         | 包头职业技术学院                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 职 称 | 讲师          |
| 文化程度         | 硕士研究生                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 电 话 | 15024776810 |
| 身 份          | <input type="checkbox"/> 主编 <input type="checkbox"/> 副主编 <input checked="" type="checkbox"/> 参编人员<br><input type="checkbox"/> 责任编辑<br><input type="checkbox"/> 审稿专家                                                                                                                                                                                                                                                               |     |             |
| 政治思想<br>表现情况 | <p>王霞同志政治立场坚定，拥护党的领导，响应党的号召，思想上积极要求进步，始终与党组织保持高度一致。工作上兢兢业业，任劳任怨，做到了严以律己，宽以待人。工作中具有强烈的事业心和高度的责任感，工作勤勤恳恳。能够虚心学习，认真钻研业务知识，研究改进教材，努力提高自身业务水平，取得了显著的成效。无任何违法违纪记录或师德师风问题。</p> <div style="text-align: center;">   <p>(单位党组织公章)</p> <p>2025 年 2 月 16 日</p> </div> |     |             |

## 教材编写/责任编辑人员/审核专家 政治审查表

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |             |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|
| 姓 名          | 王学慧                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 性 别 | 女           |
| 出生年月         | 1978.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 民 族 | 汉族          |
| 政治面貌         | 中共党员                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 职 务 | 无           |
| 工作单位         | 包头职业技术学院                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 职 称 | 副教授         |
| 文化程度         | 硕士                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 电 话 | 13947252657 |
| 身 份          | <input type="checkbox"/> 主编 <input type="checkbox"/> 副主编 <input checked="" type="checkbox"/> 参编人员<br><input type="checkbox"/> 责任编辑<br><input type="checkbox"/> 审稿专家                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |             |
| 政治思想<br>表现情况 | <p>王学慧同志政治立场坚定，拥护党的领导，响应党的号召，思想上积极要求进步，始终与党组织保持高度一致。工作上兢兢业业，任劳任怨，做到了严以律己，宽以待人。工作中具有强烈的事业心和高度的责任感，工作勤勤恳恳。能够虚心学习，认真钻研业务知识，研究改进教材，努力提高自身业务水平，取得了显著的成效。无任何违法违纪记录或师德师风问题。</p> <div style="text-align: center;">  <span style="margin: 0 20px;">(单位党组织公章)</span>  </div> <p style="text-align: center;">2025 年 2 月 16 日</p> |     |             |



## 教材编写/责任编辑人员/审核专家 政治审查表

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |             |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|
| 姓 名          | 李征                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 性 别 | 女           |
| 出生年月         | 1977.01.25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 民 族 | 汉           |
| 政治面貌         | 群众                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 职 务 | 专业带头人       |
| 工作单位         | 石家庄职业技术学院                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 职 称 | 教授          |
| 文化程度         | 硕士                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 电 话 | 13832379075 |
| 身 份          | <input type="checkbox"/> 主编 <input type="checkbox"/> 副主编 <input type="checkbox"/> 参编人员<br><input type="checkbox"/> 责任编辑<br><input checked="" type="checkbox"/> 审核专家                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |             |
| 政治思想<br>表现情况 | <p>该同志政治立场坚定，拥护中国共产党的领导，认同中国特色社会主义，坚定“四个自信”，自觉践行社会主义核心价值观，坚持正确的历史观、民族观、国家观、文化观；熟悉职业教育教学规律和学生身心发展特点，对本专业领域有比较深入的研究，熟悉行业发展与企业用人要求，有丰富的教学、教科研或企业工作经验；有良好的思想品德、社会形象，未出现过违纪违规违法情形；无师德师风问题；有足够时间和精力从事教材编写修订工作。同意该同志参加“十四五”职业教育国家规划教材的修订编写及申报工作。</p> <p style="text-align: right;"> <br/>             单位党组织：中共石家庄职业技术学院委员会<br/>             2025年2月16日           </p> |     |             |

注：本表所指审稿专家为教材出版过程中的审稿人。

## 责任编辑人员政治审查表

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |               |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|
| 姓 名          | 李红                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 性别 | 女             |
| 出生年月         | 1985 年 12 月                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 民族 | 汉族            |
| 政治面貌         | 群众                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 职务 | 副主任           |
| 工作单位         | 大连理工大学<br>出版社有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 职称 | 中级            |
| 文化程度         | 硕士研究生                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 电话 | 0411-84706671 |
| 身份           | <input type="checkbox"/> 主编 <input type="checkbox"/> 副主编 <input type="checkbox"/> 参编人员<br><input checked="" type="checkbox"/> 责任编辑<br><input type="checkbox"/> 审稿专家                                                                                                                                                                                      |    |               |
| 政治思想<br>表现情况 | <p>李红同志政治立场坚定，拥护中国共产党的领导，学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，拥护“两个确立”，牢固树立“四个意识”，坚定“四个自信”，坚决做到“两个维护”，自觉践行社会主义核心价值观，坚持正确的历史观、民族观、国家观、文化观，热爱教育事业，具有良好的思想品德、社会形象和职业操守，未出现过违法违纪问题。</p> <p style="text-align: center;">中国共产党大连理工大学出版社总支部委员会</p> <div style="text-align: right;">  </div> |    |               |



3.

## 教材编校质量自查情况表



出版单位名称： 大连理工大学出版社有限公司 (公章)

|                 |   |                   |       |       |         |
|-----------------|---|-------------------|-------|-------|---------|
| 教材名称            |   | UI 界面设计           |       | 册 次   | 1       |
| 出版单位            |   | 大连理工大学出版社         |       | 申报序号  |         |
| 第一作者            |   | 高建芳               |       | 全书字数  | 371 千字  |
| 国际标准书号 ( ISBN ) |   | 978-7-5685-5307-0 |       | 版 次   | 1 版 1 次 |
| 页               | 行 | 误                 | 正     | 计 错 数 | 备注      |
| 176             | 5 | 图 4-7             | 图 4-7 | 0.1   |         |
|                 |   |                   |       |       |         |
|                 |   |                   |       |       |         |
|                 |   |                   |       |       |         |
|                 |   |                   |       |       |         |
|                 |   |                   |       |       |         |
| 检查结果            |   | 记错数： 0.1          |       |       |         |
|                 |   | 差错率： 万分之 0.003    |       |       |         |
| 编校质量认定结果        |   | 质量优秀              |       |       |         |

注：1. 此表由出版单位填写，可根据需要加行。

2. 封面、前言、后记等处错误，在“页”一栏中注明。

3. 图书编校质量差错率计算方法按照《图书质量管理规定》（中华人民共和国新闻出版署令第 26 号）执行。

4.

## 职业学校试用情况报告和 行业企业审读意见

### 职业学校试用情况报告

高建芳老师主编的教材《UI 界面设计》于 2024-2025 学年第一学期在我院信息工程系进行试用。教材以满足企业需求为导向,体现了企业岗位的真实工作过程,注重全面性、实用性和前沿性,通过典型工作任务来组织教材,确保教学内容与职业岗位需求结合紧密。教材中融入了 UI 设计大赛和界面设计证书的相关知识点、技能点,促进学生技能水平的提升。

该教材融入企业项目,注重实战,增加拓展。教材任务实操部分配有明确的任务描述、思路剖析和任务实施步骤,各种重要知识点及技术贯穿其中,工作流程拆解明确,使学生轻松高效完成任务。教材中每个项目有一个拓展任务,以思政为主线构建教学内容,既把学生带入工作实践当中,又通过任务的实施完成素质教育。教材中的培养目标明确,可以更好地指导教学活动。

该教材配备全套案例素材、源文件、教案、微课视频、教学课件等资源,可以方便老师、学生学习使用,在试用过程中,受到了师生的一致好评。



## 职业学校教材试用情况报告

|      |            |    |        |
|------|------------|----|--------|
| 试用时间 | 2024. 9    |    |        |
| 课程名称 | UI 界面设计与制作 | 专业 | 环境艺术设计 |

2024-2025 学年第一学期，我院环境艺术设计专业“UI 界面设计与制作”课程试用了高建芳副教授编写的《UI 界面设计》，现将相关意见反馈如下：

一、教材内容评价

**理论知识的全面性：**该教材包括 UI 设计基础、常用控件的设计与制作、UI 图标设计与制作、移动端 APP UI 设计、PC 端 UI 设计、APP 界面设计项目实战六个模块，内容全面且条理清晰。同时，教材对接国家职业教育教学标准和行业技术规范，使读者能够紧跟行业发展步伐。

**实践操作的指导性：**教材中不仅包含丰富的理论知识，还提供了大量的企业典型任务，配有任务描述、思路分析、任务实施步骤，可以实施驱动法教学。教材中的真实任务、真实过程、还原真实场景，促进高技能人才培养与产业需求对接。

**图文结合的呈现方式：**教材采用了图文结合的呈现方式，使得复杂的实操步骤变得直观易懂。这种呈现方式有助于提升读者的学习兴趣和理解效率。

二、教学效果评估

**学生反馈：**通过与学生交流，我们了解到大部分学生对该教材表示满意。他们认为教材内容丰富、实用性强，有助于提升他们的界面设计能力。同时，教材中的任务实操和拓展任务也让他们受益匪浅。

**教师评价：**教师普遍认为该教材内容结构清晰、逻辑性强，便于教学和辅导。同时，教材中的学习反思也有助于巩固学生的知识点和提升他们的应用能力。

综上所述，《UI 界面设计》在内容全面性、实践操作指导性和图文结合呈现方式等方面表现出色，得到了学生和教师的一致好评。

(盖章)：  
2025 年 2 月 20 日





## 职业学校试用情况报告

包头职业技术学院高建芳老师主编的《UI 界面设计》教材突出了学生职业技能的培养与专业内容的兼顾，在教材设计上创新的采用“学训合一、理实双线”教材构建模式。在内容构建上，不仅依据企业岗位同时也兼顾了职业标准、技能大赛。融入企业项目，以工作实践为主线构建任务，配有明确的任务描述、思路剖析和任务实施步骤，各种新型技术贯穿其中，工作流程拆解明晰，提高学生分析和解决问题能力的同时，与学生未来职业发展紧密结合，确保教育的前瞻性和实用性。

教材图文并茂、详略得当，将理论知识、软件技术、艺术设计、思政元素充分展示出来。教材中融入思政，使得专业课与思政课同频共振，从而扩大专业课的授课深度和广度，使专业课迅速升温。同时，教材配有教学目标、知识目标、技能目标和素质目标，可以全面指导教学活动，明确学习方向；教材配备一门数字课程和一个方便开展信息化教与学活动的网络空间，更好地实现线上线下混合式教学。

该教材配备了大量的案例、电子教案、课件、微课等，配套资料齐备，能够完全满足学生的使用，在试用过程中，受到学生的一致好评。



## 职业学校教材试用情况报告

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |        |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 教材名称 | UI 界面设计                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |        |
| ISBN | 978-7-5685-5307-0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 主编 | 高建芳    |
| 试用单位 | 内蒙古信息电子职业技术学院                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |        |
| 试用时间 | 2024. 9-2024. 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |        |
| 课程名称 | UI 设计与制作                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 专业 | 数字媒体技术 |
| 试用效果 | <p>2024-2025 学年第一学期，我系数字媒体技术专业《UI 设计与制作》课程试用了高建芳副教授编写的《UI 界面设计》，试用的学生与教师均给出了试用反馈：</p> <p><b>一、教材内容评价</b></p> <p><b>理论知识的全面性：</b>该教材全面覆盖 UI 界面设计基础理论，导论部分对 UI 设计的基础概念、分类、流程、原则等进行阐述，为初学者搭建了完整的知识框架。各项目针对不同设计领域，如常用控件、图标、移动端和 PC 端 UI 等，补充相关设计常识和规范，能让学生系统学习 UI 设计知识。</p> <p><b>实践操作的指导性：</b>实践任务丰富且具体，从常用控件的制作，到各类图标的绘制，再到移动端和 PC 端界面设计，以及完整的 App 项目实战，每个任务都有明确指向，对学生实践操作有较强的指导作用。同时，拓展任务还融入了一些主题设计，有助于提升学生的创意和综合应用能力。</p> <p><b>图文结合的呈现方式：</b>在讲解复杂的设计原理与实践时，教材巧妙运用图文结合的方式。在实践操作步骤讲解过程中，搭配大量的示例步骤图片，如控件的设计效果图、图标绘制的阶段性成果图以及界面设计的布局示意图等。这些图片能够直观地展示设计效果与操作细节，帮助学生更好地理解文字内容，清晰把握每个步骤的具体要求与最终呈现效果，有效降低学习难度，提升学习效率。</p> <p><b>二、教学效果评估</b></p> <p><b>学生反馈：</b>经与学生沟通交流发现，绝大多数学生对这本教材给予高度认可。学生们表示，教材内容丰富详实，实用性</p> |    |        |



|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | <p>极强，通过学习，自身的界面设计技能得到显著提升。特别是教材中的实践案例，让他们在实际操作过程中积累了宝贵经验，对 UI 设计流程与方法有了更深入的理解，能够更好地应对实际项目中的设计任务。</p> <p>教师评价：教师们普遍认为该教材内容结构循序渐进、逻辑清晰，在教学过程中易于把握教学节奏与重点难点，方便开展教学与辅导工作。教材中丰富的案例以及课后针对性的练习题，能够有效帮助学生巩固所学知识点，培养学生将知识应用于实际问题解决的能力，对提升教学质量起到了积极的推动作用。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 试用单位<br>意见 | <p>教师与学生对所用教材总体感觉较好，普遍认为该教材构建了一套完整的 UI 界面设计知识体系。它不仅系统阐述了 UI 界面设计的基础理论，如界面布局、色彩搭配等基础知识，还详细介绍了 UI 设计工具的使用，通过企业真实案例，将这些知识融入实际应用，让学生了解完整的设计流程。</p> <p>此外，该教材提供了丰富多样的数字化资源。微课视频对重点难点知识进行了深入剖析，方便学生随时复习；大量的实践案例资料，为学生的实操练习提供了充足素材，无论是教师开展教学活动，还是学生自主学习，都从中获得了极大便利。这在培养学生自主学习能力和解决实际问题能力方面成效显著，学生可以根据自身学习进度，借助微课反复学习，利用实践案例锻炼独立思考与动手操作能力。</p> <p>总体而言，该教材是一本适配高校通识教育和专业课程的优质教材，值得在更广泛的范围内推广使用。</p> <div style="text-align: center;"> <br/>       试用单位（盖章）<br/>       日期：2024. 12. 20     </div> |

## 职业学校试用情况报告

高建芳老师主编的《UI 界面设计》教材从理论到实战再到拓展，形成一个闭环。把实践课程体系与理论课程体系纳入科学的运行轨道，有机的结合企业中的项目案例，聚焦岗位工作流程，将设计思路、设计规范、实操方法和经验技巧融入整个知识体系，图文并茂地将理论知识、软件技术、艺术设计、思政元素充分展示出来，让学生对 UI 设计师这一岗位和整个行业有清晰的认识，培养学生在掌握知识目标的基础上逐渐到具备 UI 设计岗位的能力目标，最终实现素质目标的全面提升。

教材融“知识学习、技能提升、素质培育”于一体，完全符合当前教材编写的要求。同时该教材为我院精品在线课配套教材，教材对接岗、证、课、赛重构教学内容，形成项目递进的典型工作任务。教材中的拓展任务以思政为主线构建教学内容，既培养学生创新精神又贯彻素质教育。

总之，教材在课程内容、教学手段、教学方法等方面做出了实质性改革。作为我院校本教材在教学使用过程中反应极好。整个教材框架清晰、易学易用，课件、电子教案、微课视频等配套资源完善。



包头职业技术学院

# 职业学校试用情况报告

《UI 界面设计》教材由包头职业技术学院高建芳副教授主编。本教材面向职业教育计算机类、艺术类专业，涵盖用户界面设计的基础理论和行业应用，采用“基础知识→任务实操→拓展任务→学习反思”相结合的教学模式。本教材在山东城市服务职业学院、包头轻工职业技术学院、四川长江职业学院等进行了试教试用，反馈情况如下：

## 一、教材内容评价

### 1. 教材内容与教学计划匹配度高

教材内容紧扣职业教育人才培养目标，涵盖 UI 设计基础、常用控件的设计与制作、UI 图标设计与制作、移动端 APP UI 设计、PC 端 UI 设计、APP 界面设计项目实战，与学校课程标准高度契合。

各项目知识点循序渐进，符合学生的认知规律，便于教学安排和知识衔接。

### 2. 理论与实践相结合，提升教学效果

每个项目配有相关知识模块、任务实操模块和拓展任务，帮助学生通过实践掌握用户界面设计的关键技术。

采用任务驱动教学法，引导学生完成常用控件的设计与制作、UI 图标设计与制作、APP 界面设计等实战项目，有效提升动手能力和设计创新能力。

### 3. 课程思政融入得当

教材通过任务实操、拓展任务，将文化传承、技术创新与工匠精神等贯穿其中，引导学生树立正确的价值观和坚定文化自信。

## 二、试用效果反馈

**学生反馈：**多数学生认为教材内容详实，任务实施指导清晰，案例丰富，能够激发学习兴趣，提升实际操作能力。

**教师反馈：**教师普遍认可教材的科学性、实用性和可操作性，认为该教材能有效提高学生的专业技能，满足职业教育的教学需求。

## 三、教材改进意见

建议明确每个项目的教学目标。

修订完善情况：针对提出的意见，已进行修订完善。

大连理工大学出版社有限公司

2025年2月16日



## 行业审读意见

高建芳老师主编的《UI 界面设计》，其内容全面、结构清晰，既涵盖了 UI 设计的基础理论，又以任务的形式展现了实际设计过程中的技巧与策略。该教材语言表述流畅，图表示例丰富，能够有效引导学生掌握 UI 设计的核心技能，适合作为高等职业教育设计类、信息技术类等相关专业的教学用书。

### 一、内容质量

1.深度与广度:教材系统地介绍了 UI 设计的原则、规范、色彩搭配、风格、常用控件的制作、不同类型的 UI 设计等内容，同时融入了思政内容、最新的设计趋势和技术，确保了教育内容的完整性、系统性和前沿性。

2.实践性:以工作实践为主线构建大量的任务，通过任务描述、思路剖析、任务实施，为学生提供了宝贵的实践指导。

3.准确性:教材内容准确，语言表述清晰，专业术语解释详尽，易于理解。

4.实用性:教材内容紧密联系实际，提供了大量实用的设计技巧和工具介绍，有助于学生快速上手并解决实际问题。

### 二、结构安排

1.章节划分:章节划分合理，内容循序渐进，从基础到进阶，有助于学生逐步建立 UI 设计的知识体系。

2.知识点分布:知识点分布均衡，既有理论讲解，也有实践操作，理论与实践相结合，提高了学习的系统性和实用性。

3.辅助材料:教材中穿插了大量的图，增强了内容的可读性和直观性，有助于学生更好地理解和应用所学知识。

4.风格统一:整体风格简洁明快，增强了教材的吸引力和可读性。

总之，《UI 界面设计》是一部高质量的 UI 设计教材，对于培养学生的设计能力、创新思维、行动能力和职业综合素质具有重要意义。

艺术设计类专业教学指导委员会委员:高文铭

2025 年 2 月 10 日



## 行业审读意见

包头职业技术学院高建芳老师主编的《UI 界面设计》教材属于校企合作教材,编写理念对接产业发展需求,以岗位能力培养为主线,以学生为中心,注重学生的职业综合素质和行动能力的培养。教材将国家情怀、传统文化传承和社会责任等思政元素融入,让学生在工作实践中提升素质,育人功能显著。

教材内容从理论基础到实战再到拓展,全面、实用、与时俱进,依据企业岗位工作过程和典型工作任务组织,对接行业标准,实战性、职业性强。

教材结构设计遵循循序渐进、逻辑清晰的原则。书中文字通顺、表述准确,编排美观、大方,图文并茂,配图标注清晰,可读性强。书中培养目标明确,能够快速定位重难点。

书中配有二维码讲解视频,配套丰富的数字资源,可以结合智慧职教的 MOOC 移动端 UI 设计资源进行教学,形成了“一书一课一空间”,适应学生的个性化、多样化学习需求。

总之,本书突出 UI 设计的能力培养、技能培养和素质的培养,在内容设计、结构安排、呈现方式等方面均表现出较高的水平。

计算机职业教育教学指导分委员会委员:

刘海清

## 企业审读意见

经过我公司对高建芳老师主编的《UI 界面设计》教材进行深入细致的阅读与评估，我们结合企业实际需求与行业发展趋势，提出以下审读意见：

### 一、教材内容与结构

教材内容涵盖了 UI 设计的基础理论、设计原则与规范、色彩搭配、控件、图标设计、软件技术等多个方面，内容系统、全面，图文并茂。教材的章节安排清晰，逻辑性强，便于学生系统学习。

### 二、教材实用性

教材“基于工作过程”的任务驱动法编写，有助于学生将理论知识应用于实际设计中。教材中包含大量真实的设计案例，配有思路分析，提供详细的实操步骤和技巧，有助于学生理解设计背后的逻辑和策略，同时提供实践指导，帮助学生将理论知识转化为实际设计能力。教材内容与企业实际需求紧密结合，反映当前 UI 设计行业的趋势和需求，为学生未来的职业发展提供有力支持。

### 三、教材内容呈现

教材采用图文并茂，将 UI 设计的理论知识、软件技术、典型任务、育人元素、学习回顾展现出来，实践性、职业性很强，能够展现对学生综合职业素质的培养。

总之，本公司认为该教材可以满足界面设计岗位的需求，给与好评。

江苏金智教育信息股份有限公司

2025.2.12



## 企业审读意见

包头职业技术学院高建芳老师主编的《UI 界面设计》教材以行业需求为导向，按照 UI 设计工作的流程安排内容，将理论知识与实践操作紧密融合，整本教材内容布局科学，整体性和逻辑性强，详略把握精准，高度重视对学生专业能力的培养。

教材设计理念先进，对接产业发展需求，以提升学生实际岗位能力为核心方向，引入项目式教学，对接 UI 界面设计行业标准，内容与时俱进，专业术语表述准确，能够为学生提供全面系统地学习。同时，此教材实战性突出，与企业 UI 设计岗位的适配度极高，能够有效提升学生的 UI 界面设计能力。

教材图表丰富，可读性强，融入思政元素，育人功能显著，教材中任务的设计可以让学生在任务实操中培养出精益求精的工匠精神，教材资源丰富，配有课程资源和教学空间，方便教与学。

总之，本教材充分满足 UI 设计岗位的人才培养目标要求，无论是院校相关专业学生，还是企业 UI 设计在职人员，都能从这本教材中收获颇丰，是一本极具实用性的优质教材。



### 审核专家政治审查表

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |             |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|
| 姓 名          | 程百军                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 性 别 | 男           |
| 出生年月         | 1978 年 12 月                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 民 族 | 汉           |
| 政治面貌         | 群众                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 职 务 | 经理          |
| 工作单位         | 河南卓智教育科技研究院                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 职 称 | 高级          |
| 文化程度         | 本科                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 电 话 | 13333718927 |
| 身 份          | <input type="checkbox"/> 主编 <input type="checkbox"/> 副主编 <input type="checkbox"/> 参编人员<br><input type="checkbox"/> 责任编辑<br><input checked="" type="checkbox"/> 审稿专家                                                                                                                                                                                                      |     |             |
| 政治思想<br>表现情况 | <p>经审查，程百军同志政治坚定，拥护党的领导；较长时间在本企业担任经理职务，经历多岗位锻炼，领导经验丰富，组织领导和综合协调能力强；工作思路清晰，重点突出，有改革创新精神；事业心和责任感强，工作认真负责；善于学习，知识面比较宽；顾全大局，自觉服从组织安排；为人正派，处事稳重，待人谦和，团结同志，关心群众生活，对自己要求比较严</p> <p style="text-align: right;"> <br/>             河南卓智教育科技研究院<br/>             2025 年 2 月 9 日           </p> |     |             |



## 企业审读意见

包头职业技术学院高建芳老师主编的《UI 界面设计》教材以工作过程为导向,按照 UI 基本知识的设计之基到组件控件图标的设计之美再到整体界面的设计之韵,层层递进,逐步推进的方式安排内容,理论学习和实践相结合,图文并茂地将理论知识、软件技术、艺术设计、思政元素充分展示出来。整本教材内容安排合理,详略得当,突出对学生职业能力的培养。

教材设计的思路清晰,以培养学生岗位能力为导向,融入项目教学,以工作实践为主线构建任务,融入学生技能大赛和职业技能证书的知识点、技能点,按照相关知识、任务实操、拓展任务、学习反思体例进行编写,实践性强,突出职业性,和企业岗位契合度高,用到了企业项目,受到了我公司的好评。

教材安排拓展任务,鼓励学生发挥创新精神。以思政为主线构建教学内容,如:以中国传统节假日为主题进行移动端 App 闪屏页设计,既把学生带入工作实践当中,又从实践中培养学生对中华优秀传统文化的热爱与传承,从任务中贯彻素质教育。

总之,本教材能够满足界面设计岗位人才培养目标的需求,无论是在校学生还是企业在职员工都能从中受益,是一本很实用的教材。

重庆翰海睿智大数据科技股份有限公司



## 审核专家政治审查表

|              |                                                                                                                                                                                                           |     |             |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|
| 姓 名          | 陈继                                                                                                                                                                                                        | 性 别 | 男           |
| 出生年月         | 1975 年 11 月                                                                                                                                                                                               | 民 族 | 汉族          |
| 政治面貌         | 群众                                                                                                                                                                                                        | 职 务 | 总裁          |
| 工作单位         | 重庆翰海睿智大数据科技股份有限公司                                                                                                                                                                                         | 职 称 | 副高          |
| 文化程度         | 本科                                                                                                                                                                                                        | 电 话 | 13708364988 |
| 身 份          | <input type="checkbox"/> 主编 <input type="checkbox"/> 副主编 <input type="checkbox"/> 参编人员<br><input type="checkbox"/> 责任编辑<br><input checked="" type="checkbox"/> 审稿专家                                       |     |             |
| 政治思想<br>表现情况 | <p>经审查，陈继同志政治立场坚定，拥护中国共产党的领导，认同中国特色社会主义道路，积极响应国家号召，具有良好的政治敏锐性和鉴别力。在日常工作中表现出高度的责任感和职业道德，遵纪守法，诚实守信，尊重他人，乐于助人，具备高尚的思想品德和优秀的个人素质。</p> <p style="text-align: right;">中共重庆翰海睿智大数据科技股份有限公司党支部<br/>2025年2月10日</p> |     |             |

注：本表所指审稿专家为教材出版过程中的审稿人。

## 《UI 界面设计》教材企业审读意见

经审读《UI 界面设计》教材（主编：高建芳，大连理工大学出版社），从企业视角给出如下意见：

1.贴合战略需求:教材紧密对接国家数字创意战略新型产业，服务新一代信息技术产业，契合职业教育改革方向，为培养专业人才提供助力。

2.遵循人才培养规律:以界面设计岗位能力培养为主线，融入企业项目、任务和技术规范，满足人才需求，有助于学生明确职业方向、提升实操能力。

3.对接职业技能等级标准：课证融通，教材融入 UI 设计师认证的相关要求。

4.技术更新与前沿趋势:教材在介绍 UI 设计工具和技术时，基本覆盖了当前主流的软件和方法。

5.人才培养对接市场需求:校企合作编写教材，企业提供了丰富的真实项目案例，内容更新上紧密贴合市场需求，确保学生在真实工作环境中锻炼技能，积累宝贵经验。

6.教材结构设计：逻辑清晰，图文并茂，从基础知识到进阶技能逐步深入，易于学生循序渐进地学习。

济南博赛网络技术有限公司

2025年2月15日





教材审核意见表

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                        |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------|
| 教材名称 | UI 界面设计                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 书号   | ISBN 978-7-5685-5307-0 |
| 教材主编 | 高建芳                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 出版时间 | 2025. 1                |
| 出版单位 | 大连理工大学出版社                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                        |
| 总体意见 | <p>教材融入党的二十大精神，聚焦教育教学改革新任务，适应新时代我国深化教育教学改革要求，全面贯彻党的教育方针，落实立德树人的根本任务，深入挖掘课程育人功能和思政元素，把课程思政落到实处。</p> <p>教材注重满足教学模式和教学方法改革与创新需求，将理论知识和实践实施相融合，有助于学生的职业素养养成和实践能力提升，增强学生职业适应能力，促进学生全面健康发展。</p> <p>教材结构合理，采用项目任务编写模式，对接职业岗位要求，紧跟专业发展，能及时反映新知识、新技术、新方法，符合专业培养目标和课程教学基本需求。内容科学，符合认知规律，富有启发性，便于学习，有利于激发学生兴趣和各种能力的培养。</p> <p>教学内容层次分明，条理清楚，教材体系能反映专业知识内容的内在联系和本专业特有的思维方法。</p> <p>教材探索开发了立体化数字资源，有利于信息化教学模式的创新。</p> <p>教材结合教学内容需要设计合适的图片、图表进行解释说明，增加了内容的可读性，提高了专业知识的趣味性，符合学生的认知规律，富有启发性，便于学生学习，有利于激发学生兴趣和各种能力的培养。</p> <p>教材图文并茂，文字规范、简练、符合语法规则，语言流畅、通俗易懂、叙述生动。</p> <p>经全面审核，本教材紧密对接产业发展趋势和行业人才需求，其思想性、科学性、适宜性均符合职业教育教学要求，行业特色鲜明，是一本适应职业教育改革需要的精品教材。</p> |      |                        |
| 专家签字 | <p>王嘉 陈晓晖 李征 沈冲禹 王华志</p> <p>2025 年 2 月 10 日</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                        |



教材审核专家名单

| 序号 | 姓名  | 职称  | 专业（学科）领域    | 工作单位                 | 联系方式        |
|----|-----|-----|-------------|----------------------|-------------|
| 1  | 王嘉  | 教授  | 思想政治教育理论与方法 | 大连理工大学马克思主义学院        | 13842616968 |
| 2  | 陈晓晖 | 教授  | 思想政治教育理论与方法 | 大连理工大学马克思主义学院        | 18640836355 |
| 3  | 王华杰 | 教授  | 产品设计        | 上海工艺美术职业学院<br>产品设计学院 | 15800972989 |
| 4  | 李征  | 教授  | 艺术设计        | 石家庄职业技术学院<br>艺术设计系   | 13832379075 |
| 5  | 沈中禹 | 副教授 | 数字媒体设计、艺术设计 | 河北青年管理干部学院教育传媒系      | 15303111569 |

5.

## 申报教材著作权归属证明材料

提供可证明教材著作权归属的相关合同、协议或书面声明等具有法律效力的文本。

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| 选题编号:         | 2024200280           |
| 合同编号:         | 20240530<br>20240591 |
| 大连理工大学出版社有限公司 |                      |
| 出版合同          |                      |
| 甲方(著作权人):     | 高建芳                  |
| 甲方单位及职务:      | 包头职业技术学院 支部书记        |
| 地址:           | 内蒙古包头市青山区建华路15号      |
| 乙方(出版者):      | 大连理工大学出版社有限公司        |
| 地址:           | 大连市软件园路80号 邮编 116023 |
| 作品名称:         | UI界面设计               |
| 作品署名及著作方式:    | 高建芳 主编               |

甲乙双方就上述作品的出版达成如下协议:

**第一条** 在合同有效期内,甲方将本作品中文版(含简、繁体字)、修订版、缩编本在世界范围内的专有出版权以及外文版专有出版权同时授予乙方。乙方有权在世界范围内以各种版本形式独家或转让第三方或与第三方合作出版、销售该作品。

**第二条** 在合同有效期内,甲方将本作品的电子音像、数字、动画、影视专有出版权和信息网络传播的专有出版权同时授予乙方,乙方可独家或转让第三方或与第三方合作出版、制作、销售该作品。

**第三条** 在合同有效期内,未经乙方书面同意,甲方不得将本合同第一、二条授予乙方的权利转让或授予第三方,不得将本作品的全部或部分,或将其内容稍加修改以原名或更换名称授权第三方出版。甲方若违反本规定,应赔偿乙方经济损失,乙方有权立即解除合同。

**第四条** 在合同有效期内,乙方出版该作品的修订版、缩编本、外文版,双方另行商定付酬标准。乙方按第一、二条的规定,以合作形式或单独转让第三方使用、出版该作品时,乙方应及时将情况以书面形式通知甲方。

**第五条** 根据本合同出版发行的作品不得含有下列内容:

(一)反对宪法确定的基本原则的;(二)危害国家统一、主权和领土完整的;(三)泄露国家秘密、危害国家安全或者损害国家荣誉和利益的;(四)煽动民族仇恨、民族歧视,

破坏民族团结,或者侵害民族风俗、习惯的;(五)宣扬邪教、迷信的;(六)扰乱社会秩序,破坏社会稳定的;(七)宣扬淫秽、赌博、暴力或者教唆犯罪的;(八)侮辱或者诽谤他人,侵害他人合法权益的;(九)危害社会公德或者民族优秀传统文化的;(十)有法律、行政法规和国家规定禁止的其他内容的。

如果甲方违反此规定,须承担全部责任,并赔偿因此给乙方造成的损失;同时,乙方有权立即解除合同。

**第六条** 甲方保证提交用于出版的作品是在完全遵守学术诚信原则的前提下完成的,其内容真实、原创,没有任何形式的剽窃、伪造或篡改数据、重复发表和其他任何违反学术诚信的行为。保证所提交的作品不侵犯他人的版权或其他知识产权,且未在其他出版物中发表过。若甲方违反上述诚信承诺和合同约定,导致第三方向乙方提起版权或其他知识产权侵权诉讼,或因作品中的任何内容引起的任何形式的法律争议,甲方承诺作为当事人应诉出庭,承担全部法律责任,乙方若赔偿第三方的所有款项及诉讼费用等,均由甲方全部承担,且乙方可另行起诉甲方要求甲方进行赔偿,甲方同意赔偿乙方因此遭受的一切损失,包括但不限于出版费、印刷费、律师费、诉讼费、差旅费等。

本条中对甲方的禁止行为包括但不限于:

(一)甲方一稿多投,在本合同有效期内将同层次、同课程的同名教材或图书交由其他出版单位出版。

(二)甲方书稿之中包含剪贴、复印、扫描、网络下载、大篇幅引述其他作品及需要授权而未经授权使用的图表、举例、案例、阅读材料等。

(三)甲方提供的书稿内容与本人公开出版过的同名同类图书内容无显著差别。(本条中“显著差别”部分占上述作品的30%以上。)

**第七条** 甲方的作品中若含有侵犯他人名誉权、肖像权、姓名权等人身权内容的,由甲方承担全部责任并赔偿因此给乙方造成的损失,乙方有权单方终止合同。

**第八条** 如甲方交付的作品出现第五条、第六条、第七条的情形侵犯他人合法权益,被侵权方只向乙方追究责任,甲方应无条件参加诉讼,与乙方共同提出抗辩,承担责任,否则,应承担本合同第六条规定的责任,并给予乙方三倍赔偿。

**第九条** 乙方拥有对上述作品封面装帧、版式设计、印数、定价决定等权利,甲方可提出相应的建议供乙方参考。

**第十条** 保证本作品的约定篇幅,包括字数(含表格、窗口图),彩色图片,黑白图片,线条图。(详见附款)

甲方交稿的字数、图数不得超过双方约定数的10%,如超出此范围,乙方有权拒绝收稿或只按约定字数支付稿酬。

如甲方以电子文档的形式交付稿件,还应向乙方提供与电子文档内容一致的纸介质稿一份。如甲方要求由乙方代为打印纸介质稿,甲方应承担由此可能造成的书稿内容缺失责任和打印工本费。

稿件质量应达到齐、清、定,差错率低于0.5‰的要求,符合双方商定的编写大纲、体例,质量不低于试写(试译)稿的水平,符合乙方《著译者须知》中对文、图稿的各项要求。

**第十一条** 甲方应于约定交稿日前将符合规定的稿件(纸介质稿和电子文档)交付乙方,甲方交付的纸介质稿应有所有作者签章。甲方不能按期交稿的,应在期限届满前15日书面通知乙方,双方另行商定交稿日期。甲方到期仍不能交稿,应按本合同约定稿酬总额的20%向乙方支付违约金,乙方有权终止合同。(详见附款)

**第十二条** 乙方可对作品进行正常的编辑加工,包括整理、修改、订正以及对超过约定篇幅书稿进行删减、压缩。但更改作品名称、对作品进行实质性修改或删减,增加



图表、前言、后记,应得到甲方书面认可。

**第十三条** 经乙方审读合格的稿件,乙方应于约定出版日前出版,并约定最低印数。(详见附表)乙方因故不能按时出版,应在期限届满前 20 日内通知甲方,甲方不视为乙方违约,双方可另行约定出版日。除不可抗力外,乙方仍不能在重新约定的出版日前出版,甲方可终止合同,乙方应归还原稿,并支付约定稿酬总额 20% 的违约金。本款中“不可抗力”包括:战争、暴乱、瘟疫、自然灾害、国家法规、政策变更、主管部门的行政行为等。

**第十四条** 乙方拥有上述作品的审稿权,甲方交付的稿件如果没有达到本合同的约定要求,或乙方在审稿过程中发现上述作品尚有缺陷和问题,达不到出版要求,乙方有权要求甲方进行修改。如因甲方修改造成版面超过 20% 改动,甲方承担改版费用。如甲方拒绝修改,或修改 3 次仍未达到要求,或完成修改工作的时间影响作品按本合同规定的出版日出版,乙方有权终止合同并要求甲方返还已预付的稿酬。

**第十五条** 本作品的校样由乙方审校。如甲方需要审校校样,应在约定审校日内完成审稿工作,签字后退还乙方;甲方未按期退还校样,乙方可自行审校并按计划付印。(详见附表)

**第十六条** 如无特殊条款规定,乙方在每年规定的时间内向甲方支付稿酬。付酬形式采用以下三种方式中的一种。

(一)基本稿酬+印数稿酬方式。每季度结算一次。

(二)版税方式。乙方结算每半年结算一次。每年以 5 月末和 11 月末发行统计的销售数据各结算一次版税稿酬(出版时间段为上年 10 月 1 日至当年 3 月 31 日和 4 月 1 日至 9 月 30 日区间段)。

纸质图书销售册数不含赠送样书、上报样书及报废图书册数。

电子音像、数字、网络产品销售量不包括赠送样本、上报样本及报废样本。

(三)一次性付酬方式。每季度结算一次。

乙方未在约定期限内支付稿酬的,甲方有权中止合同,并要求乙方继续履行付酬义务。

按照国家规定出版社代扣代缴的个人所得税以本书署名作者为准,若国家有关部门要求提供稿酬分配清单,甲方有义务在规定的时间内提供。

**第十七条** 在合同有效期内,乙方享有作品的重印版权,上述作品首次出版 3 年内,乙方有权自行决定重印(甲方应配合及时提供勘误表)。首次出版 3 年后,乙方重印应事先书面通知甲方。甲方如果需要对作品进行修改,应于收到通知后 15 日内答复乙方,否则乙方有权按原版重印。

**第十八条** 乙方重印,应将印数通知甲方,重印后仍按本合同约定方式向甲方支付报酬。

**第十九条** 在合同有效期内,如图书脱销,甲方有权要求乙方重印、再版。如甲方收到乙方拒绝重印、再版的书面答复,或乙方收到甲方重印、再版的书面要求后 12 个月内未重印、再版,甲方有权终止合同。

**第二十条** 在本出版合同期满后且新版图书没出版之前,甲方同意自动授权乙方根据市场需求情况进行对本图书的重印,授权期限为(   1   年/永久 )。重印时,编者或以其他方式发现的差错,授权乙方对其进行修改。

**第二十一条** 约定赠送样书   10   册。



第二十二條 作品出版後應約定處理原稿方式。(詳見附款)

第二十三條 雙方因本合約發生爭議,可友好協商解決。協商不成,任一方向乙  
方住所地的人民法法院提起訴訟。

第二十四條 本合約自雙方代表簽字(蓋章)之日起生效,且約定合約有效期。合  
同期滿,若雙方無異議,本合約有效期自動延續1年。(詳見附款)

第二十五條 乙方按本合約約定的作品署名及著作方式為甲方在該作品上署名。

第二十六條 本合約需補充,或變更部分內容,由雙方另行簽署補充協議。

第二十七條 本合約一式兩份,雙方各執一份為憑。

第二十八條 本合約有下列附件。合約附件與合約主體構成不可分割的整體且具  
有同等法律效力。

附件1 甲方代表委託書( ) (多作者應有所有作者的授權)。

附件2 全部作者及委託人的身份證複印件( )。

附件3 補充協議( )。

第二十九條 甲乙雙方可另行約定內容。(詳見附款)

#### 附 款

第十條附款 本作品的約定篇幅為:字數(40)萬字;表格(10)個;窗口  
圖(100)幅;彩色圖片(100)幅;黑白圖片( )幅;線條圖( )幅。

第十一條附款 約定交稿日為(2024)年(10)月(1)日。

第十三條附款 約定出版日為(2025)年(4)月(1)日。約定最低印數為  
( )冊。

第十五條附款 約定校對日為( )天。

第十六條附款 付酬形式採用以下第(二)種方式。

(一)基本稿酬+印數稿酬方式。基本稿酬為每千字( )元。印數稿酬以每千  
冊1%計算。

基本稿酬=( )元/千字×( )千字(實際字數)

印數稿酬=基本稿酬×印數(以千冊為單位)×1%

(二)版稅方式。乙方主發部分版稅率為(8)%,非乙方主發部分(網上銷售、  
政府採購等)版稅率為(8)%。

甲方應得報酬=圖書定價×版稅率×銷售冊數

其中,圖書有附件捆綁,“圖書定價”應( )包含,( )扣除附件定價。

(三)一次性付酬方式。一次性付酬( )元。

(四)電子音像、數字、網絡產品,版稅率( )%。甲方應得報酬=產品定價×  
版稅率×銷售量。

第二十二条附款 约定处理原稿方式为：

(一)乙方应于作品出版后( )日内将作品原稿退还甲方。

(二)乙方可自行处理作品原稿。

第二十四条附款 约定合同有效期为( 五 )年。

第二十九条附款 甲乙双方另行约定的内容：



注：附款中所有项目不允许出现空白项，不填写的项目用斜线划掉。

✓ 甲方(著作权人)： 高建芳  
(签章)

乙方：(公章)大连理工大学出版社有限公司

(代表签字)

✓ 电话：15849219309

电话/传真：(0411)84706022

✓ 身份证号：150102197907024629



2024 年 11 月 1 日

2024 年 11 月 1 日

6-5

附件 1 甲方代表委托书

兹委托\_\_\_\_\_代表我本人并以我本人的名义与大连理工大学出版社有限公司就\_\_\_\_\_书稿签订《图书出版合同》并决定该作品的署名。

委托人(共\_\_\_\_\_人)签字:



年 月 日

附件 2 全部作者及委托人的身份证复印件

6.

**教材获奖证明、特色项目说明等其他材料**

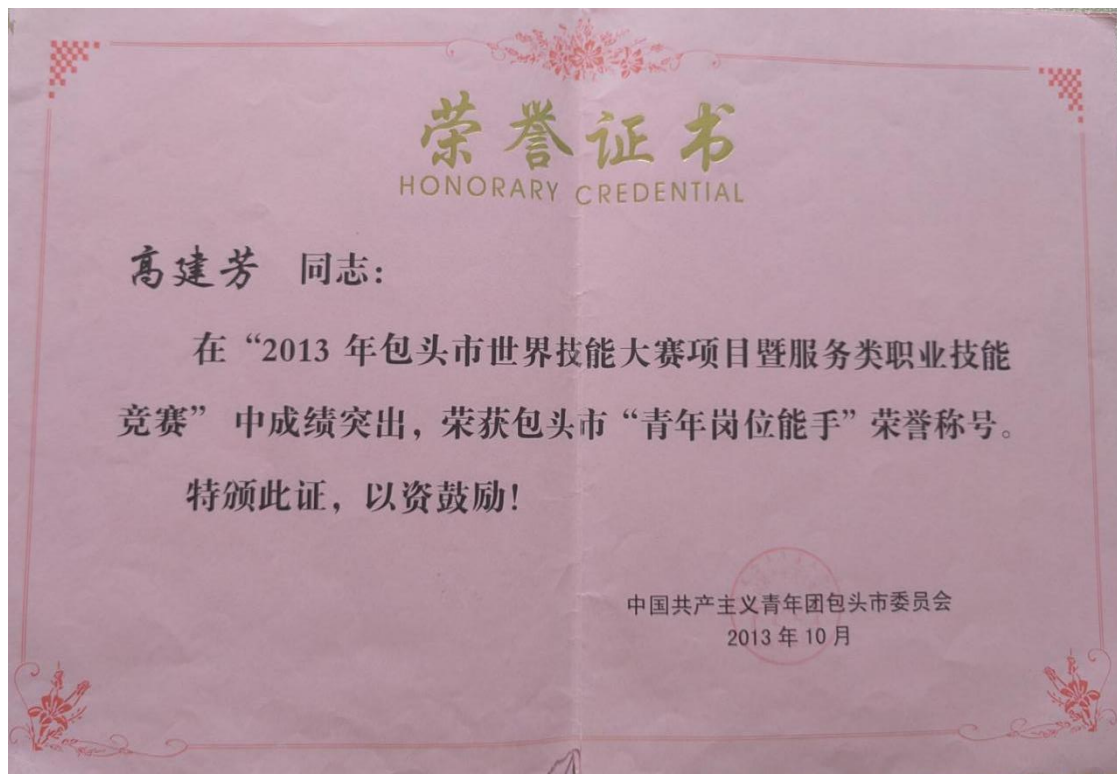
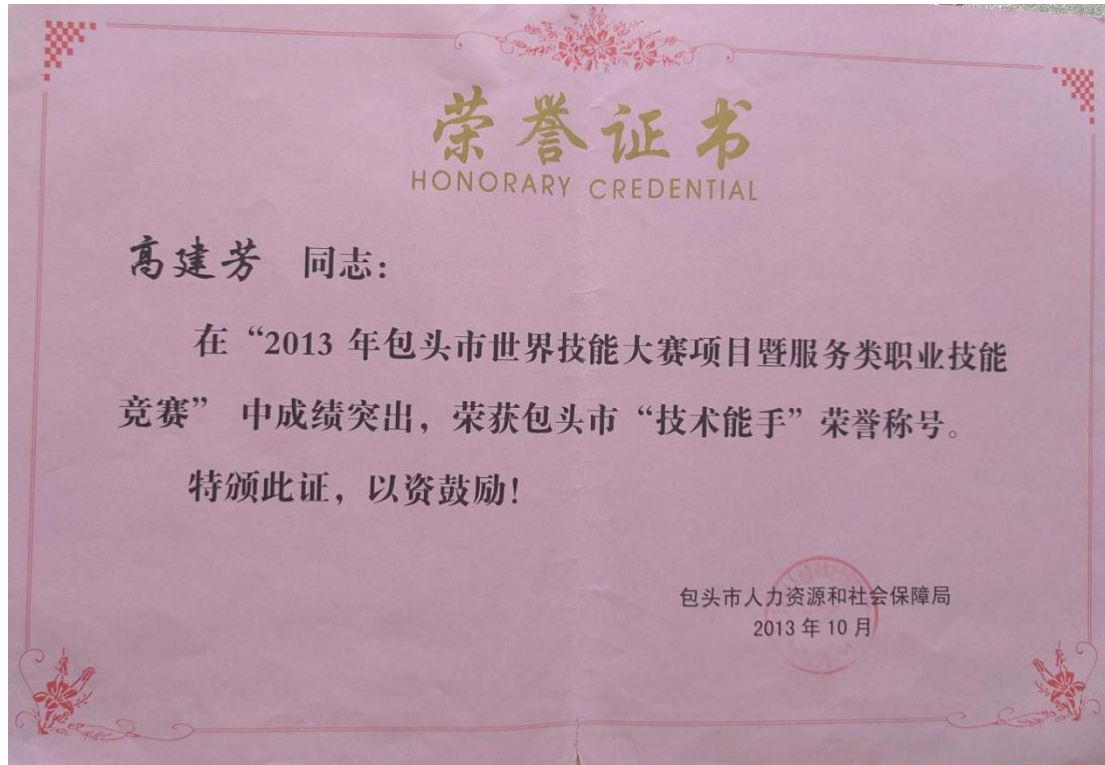
**《UI 界面设计》申报“十四五”规划教材**

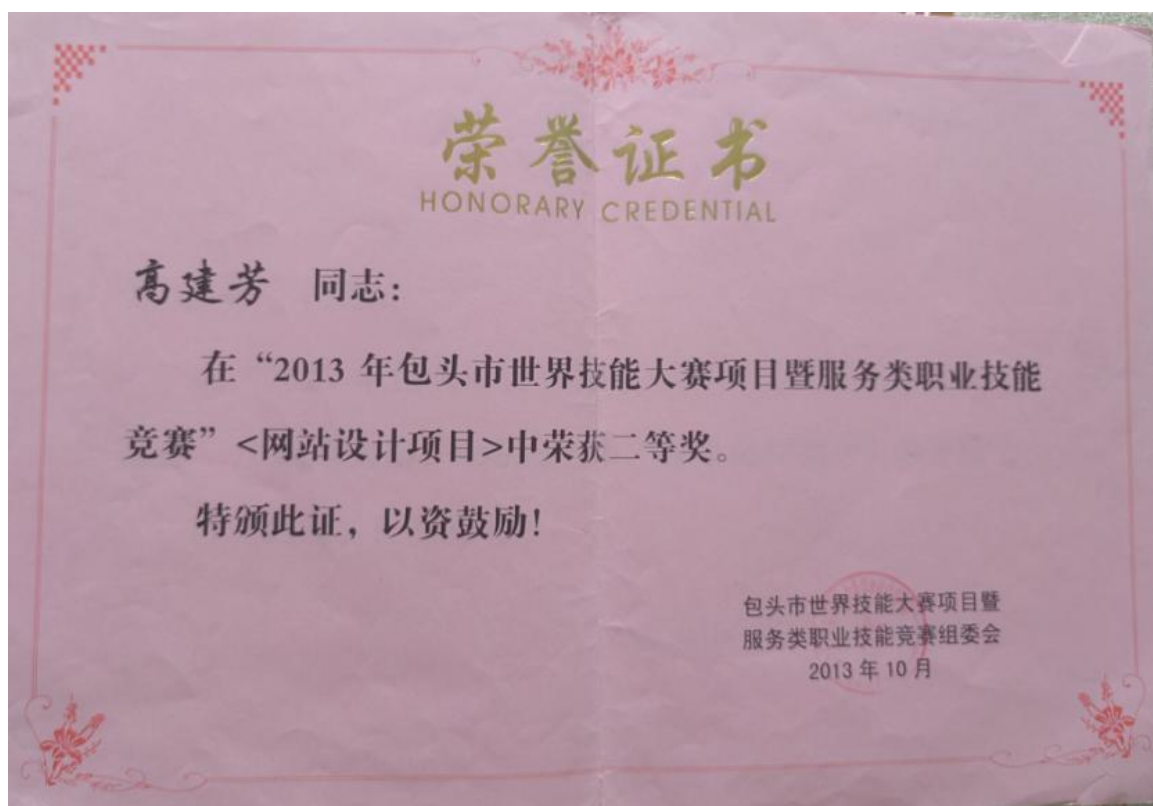
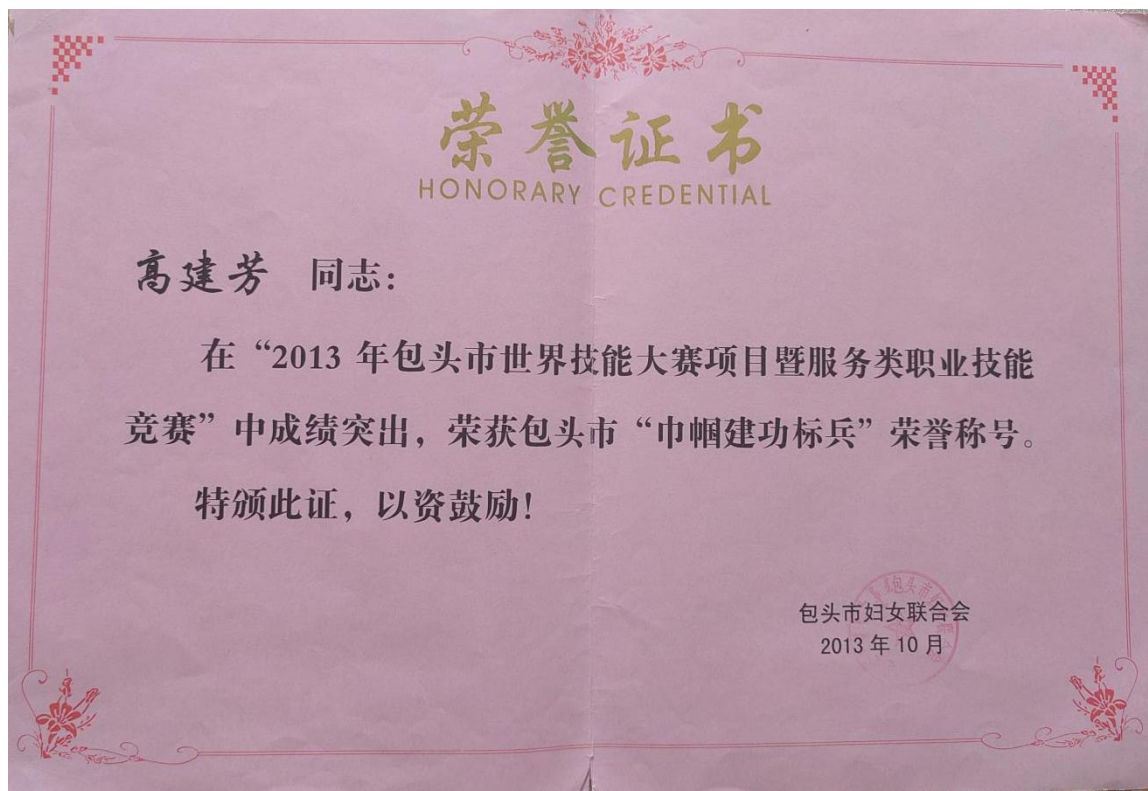
**支 撑 材 料**

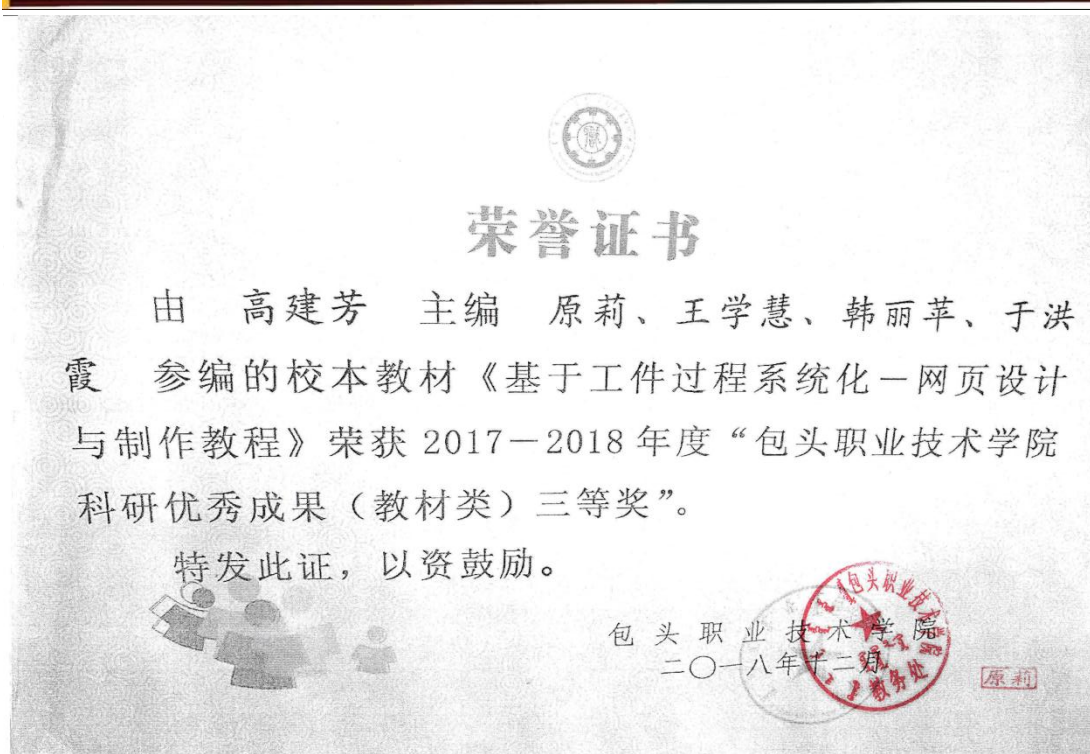
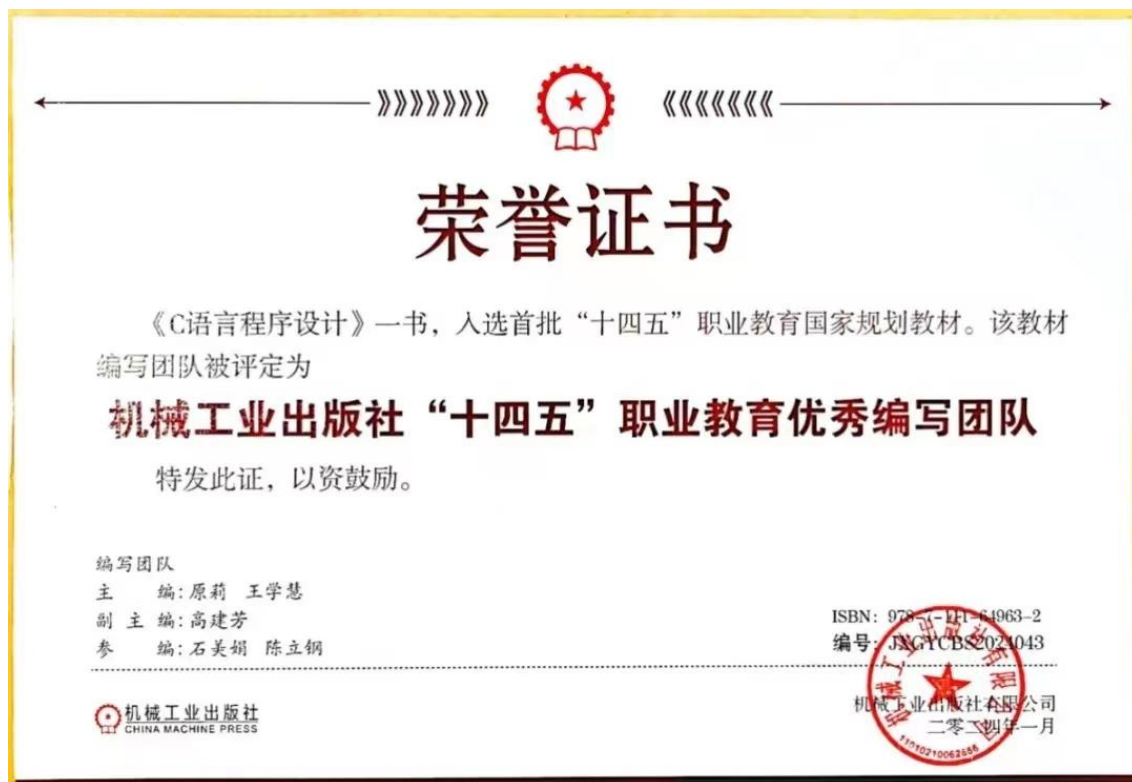


# 获奖材料

## 一、高建芳老师荣誉









# 证书

学校：包头职业技术学院

指导教师：高建芳

参赛学生：于涛 刘尚昆 刘洋

2016年5月参加由中国职业技术教育学会教学工作委员会举办的首届全国高等职业院校“创新杯”大数据分析大赛，经大赛评委会评审专家评议，获得**一等奖**，特发此证。

中国职业技术教育学会  
教学工作委员会

二〇一六年七月十五日

# 证书

姓名：高建芳

身份证号：150102197907024629

2016年5月指导学生参加由中国职业技术教育学会教学工作委员会主办的首届全国高等职业院校“创新杯”大数据分析大赛，获评为**优秀指导教师**，特发此证。

中国职业技术教育学会  
教学工作委员会

二〇一六年七月十五日





## 全国大学生数学建模竞赛 获奖证书

包头职业技术学院

荣获二零二三年高教

学 生：尹 茹  
李文清  
金 丽

社杯全国大学生数学建模  
竞赛内蒙古赛区（专科组）：

二等奖

指导教师：高建芳

中国工业与应用数学学会



## 证书

包头职业技术学院 高建芳：

指导选手赵健参加第五届全国大学生计算机应用能力与信息素养大赛，荣获计算机基础赛项高职组二等奖，特授予二等奖指导教师荣誉称号。

特发此证，以资鼓励。









教材支撑的课程获奖证书





## 获奖证书

包头职业技术学院 杨晶老师主讲的视频课程《网页布局》  
(课题编号: SPGK2015034) 在“2015年全国职业院校视频公开  
课程大赛”中, 经专家评审, 荣获二等奖。

特发此证, 以资鼓励。

参研团队: 宋海涛/高建芳/王学慧/王飞



中国职业技术教育学会信息化工作委员会



## 获奖证书

包头职业技术学院 杨晶老师主讲的视频课程《网页布局》  
(课题编号: SPGK2015034) 的微视频在“2015年全国职业院校  
视频公开课程大赛”中, 经专家评审, 微视频1《图片拆分技  
术》荣获三等奖, 微视频2《利用表格进行网页布局》荣获三等  
奖, 微视频3《利用DIV进行网页布局》荣获三等奖。

特发此证, 以资鼓励。

参研团队: 宋海涛/高建芳/王学慧/王飞



中国职业技术教育学会信息化工作委员会





## 内蒙古自治区职业教育 “双师型”教师证书

姓 名：高建芳  
出生年月：1979 年 7 月  
所在单位：包头职业技术学院  
申报专业：计算机应用技术  
身份证号：150102197907024629  
证书编号：SSX0120232559  
查询电话：0472-3320336

| 资格类别 | 高职          |      |      |
|------|-------------|------|------|
| 资格等级 | 取得时间        | 复核结果 | 复核时间 |
| 高级   | 2023 年 12 月 |      |      |
|      |             |      |      |
|      |             |      |      |
|      |             |      |      |
|      |             |      |      |

发证时间：2023 年 12 月



## 二、李冬宇老师荣誉







“建行杯”  
第八届中国国际“互联网+”  
大学生创新创业大赛内蒙古赛区选拔赛

证书编号: 2022200047

# 获奖证书

Certificate of Award

尤勇, 王志芯, 刘福龙, 孙秋悦, 马连文, 康静宇, 贺兴海, 吕燕, 薛子涵

你们的作品《枯木逢春——柏木艺术品助力乡村振兴》, 在第八届内蒙古自治区“互联网+”大学生创新创业大赛暨第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛内蒙古赛区选拔赛中荣获:

## 银 奖

学 校: 包头职业技术学院

赛 道: “青年红色筑梦之旅”赛道

指导教师: 尚晓燕, 韩伟, 刘磊, 郭文斌, 李冬宇, 白红光, 段伟, 王琳, 靳丽萍

特发此证, 以资鼓励。

主办单位: 内蒙古自治区教育厅

承办单位: 内蒙古师范大学



## 内蒙古自治区职业教育 “双师型”教师证书

姓 名：李冬宇

出生年月：1971 年 9 月

所在单位：包头职业技术学院

申报专业：计算机应用技术

身份证号：150204197109220615

证书编号：SSX0120232323

查询电话：0472-3320336

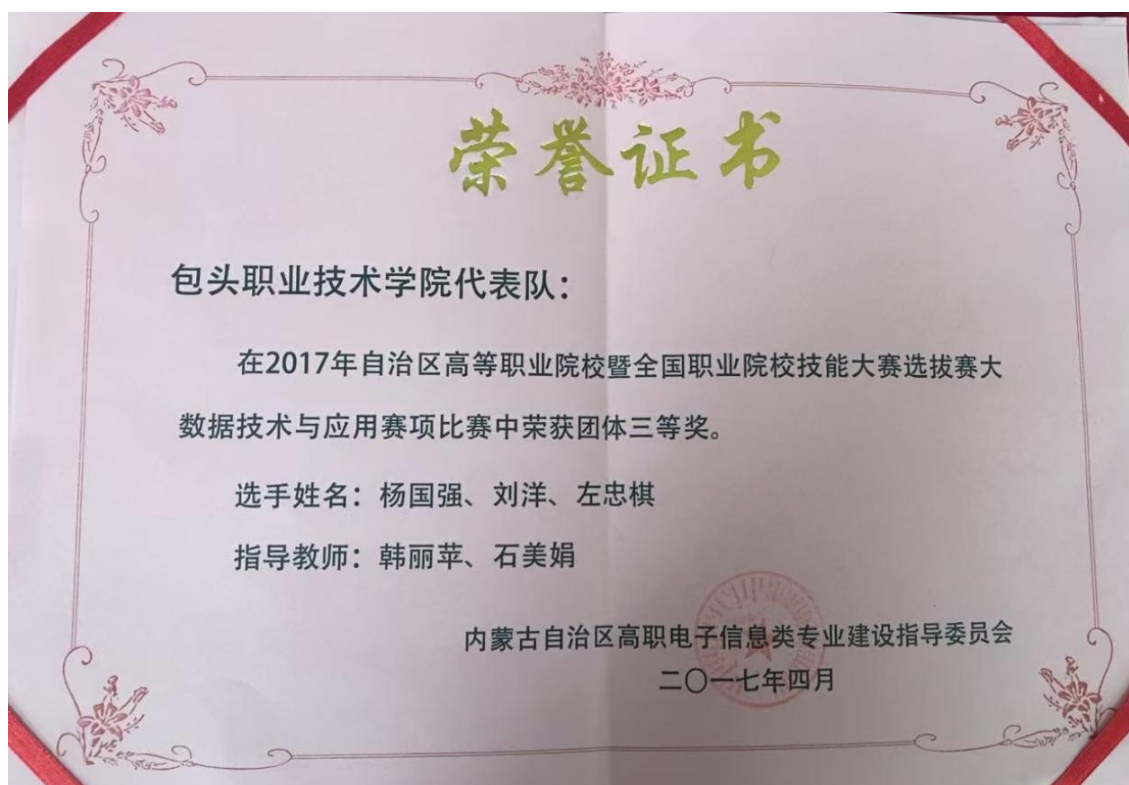
| 资格类别 | 高职          |      |      |
|------|-------------|------|------|
| 资格等级 | 取得时间        | 复核结果 | 复核时间 |
| 中级   | 2023 年 12 月 |      |      |
|      |             |      |      |
|      |             |      |      |
|      |             |      |      |
|      |             |      |      |

发证时间：2023 年 12 月





### 三、石美娟老师荣誉



## 内蒙古自治区职业教育 “双师型”教师证书

姓 名：石美娟

出生年月：1990 年 4 月

所在单位：包头职业技术学院

申报专业：计算机网络技术

身份证号：152722199004172726

证书编号：SSX0120232398

查询电话：0472-3320336

| 资格类别 | 高职          |      |      |
|------|-------------|------|------|
| 资格等级 | 取得时间        | 复核结果 | 复核时间 |
| 中级   | 2023 年 12 月 |      |      |
|      |             |      |      |
|      |             |      |      |
|      |             |      |      |
|      |             |      |      |

发证时间：2023 年 12 月





#### 四、王霞老师荣誉









2023金砖国家职业技能大赛（金砖国家未来技能挑战赛）报名表

|                                    |              |                     |                                       |                    |             |      |    |              |
|------------------------------------|--------------|---------------------|---------------------------------------|--------------------|-------------|------|----|--------------|
| 单位名称<br>(中文/英文)                    | 包头职业技术学院     | 单位名称<br>(英文)        | BAOTOU VOCATIONAL & TECHNICAL COLLEGE |                    |             |      |    |              |
| 地区                                 | 内蒙古自治区包头市青山区 | 性别                  | 无                                     | 通讯地址               |             |      |    |              |
| 内蒙古自治区包头市青山区建华路15号 包头职业技术学院网络安全教研室 |              |                     |                                       |                    |             |      |    |              |
| 参赛队信息                              |              |                     |                                       |                    |             |      |    |              |
| 姓名<br>(中文)                         | 姓名<br>(英文)   | 职务、职称               | 性别                                    | 身份证号               | 手机号         | 所在队伍 | 年龄 | 所属赛项<br>(组别) |
| 宋海涛                                | SONG HAITAO  | 计算机网络安全系 网络安全教研室负责人 | 男                                     | 150422199012120018 | 13848237988 | 第1队  | 38 | 网络支持(组别)     |
| 宋海涛                                | SONG HAITAO  | 计算机网络安全系 网络安全教研室负责人 | 男                                     | 150422199012120018 | 13848237988 | 第1队  | 38 | 网络安全(组别)     |
| 李震宇                                | LI ZHENGYU   | 计算机网络安全系 学生         | 男                                     | 150121200006231114 | 18748108901 | 第1队  | 23 | 网络支持(组别)     |
| 郭震雷                                | GUO ZHENLEI  | 计算机网络安全系 学生         | 男                                     | 150221200211240513 | 15661320527 | 第1队  | 21 | 网络安全(组别)     |
| 王霞                                 | WANG XIA     | 计算机网络安全系 教师         | 女                                     | 152632199201010627 | 15024776810 | 第1队  | 31 | 网络支持(组别)     |
| 王霞                                 | WANG XIA     | 计算机网络安全系 教师         | 女                                     | 152632199201010627 | 15024776810 | 第1队  | 31 | 网络安全(组别)     |

备注:

1. 单位名称/英文和姓名/职务用于证书制作, 务必认真填写, 如因填写不规范造成证书错误的, 组委会概不负责。  
填写示例: 选手和指导教师姓名: 宋海涛; 英文和姓名: 宋海涛; 英文和姓名: 宋海涛; 姓和名之间加一个点, 姓和名的首字母大写。示例: Dongxiangming.
2. 请在报名系统中下载或手动填写报名表并打印盖章, 并将盖章后的报名表扫描件上传至报名系统。
3. 盖章文件不得直接在系统文件上直接进行修改, 如需修改, 需在线上传修改后, 再次下载的文件并盖章上传。

2023年秋季学期全区高等职业院校学生技能大赛

|                  |           |      |                    |                                                                                     |                           |
|------------------|-----------|------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 参赛学校名称           | 包头职业技术学院  |      |                    |                                                                                     |                           |
| 参赛对象             | 学生        |      |                    |                                                                                     |                           |
| 领队姓名             | 宋海涛       | 领队联系 | 13848237988        |                                                                                     |                           |
| 专业类别             | 电子与信息     |      |                    |                                                                                     |                           |
| 赛项名称             | 信息安全管理与评估 |      |                    |                                                                                     |                           |
| 赛项类型             | 团体赛       |      |                    |                                                                                     |                           |
| 参赛人员信息           |           |      |                    |                                                                                     |                           |
| 队别               | 选手姓名      | 性别   | 身份证号               | 选手照片                                                                                | 指导教师                      |
| 团队1              | 张刚强       | 男    | 341321200204022513 |  | 第1指导教师: 宋海涛<br>第2指导教师: 王霞 |
|                  | 赵洪瑞       | 男    | 152630200203217210 |  |                           |
|                  | 孙靖易       | 男    | 150202200309280614 |  |                           |
| 团队2              | 孟禹涵       | 男    | 150404200401096012 |  | 第1指导教师: 王霞<br>第2指导教师: 原莉  |
|                  | 张思宇       | 男    | 150404200407086034 |  |                           |
|                  | 张珈硕       | 男    | 150428200412116032 |  |                           |
| 报名日期: 2023-11-14 |           |      | 参赛学校(盖章): 包头职业技术学院 |                                                                                     |                           |

附件 3

## 第七届全国青年志愿服务项目大赛 铜奖名单

| 序号 | 项目名称                       | 实施单位                      |
|----|----------------------------|---------------------------|
| 10 | 马家营子“华电爱心积分超市”志愿服务项目       | 华电内蒙古能源有限公司               |
| 11 | “青·芽学堂”青少年社会工作服务           | 鄂托克旗助力社会工作服务中心            |
| 12 | 环保科普在行动，垃圾分类我在行            | 东胜区蚂蚁力量公益协会               |
| 13 | “当艺术墙绘遇见美丽乡村”三下乡墙绘         | 呼伦贝尔学院美术学院                |
| 14 | 北疆传芪，助力乡村振兴——引领黄芪产业新时代     | 包头职业技术学院计算机与信息工程系         |
| 15 | “志愿新时代共筑中国梦”蒙药学社会实践        | 内蒙古民族大学蒙医药学院青年志愿者协会       |
| 16 | “学雷锋精神，展志愿风采”我是青年我帮你志愿服务项目 | 内蒙古鸿德文理学院                 |
| 17 | “青春智慧助老，乐享数字时代”志愿服务项目      | 内蒙古电子信息职业技术学院数媒与艺术设计学院团总支 |
| 18 | “二十盛会明灯塔，术绍岐黄踏北疆”志愿服务项目    | 广州中医药大学岐黄成蹊志愿者服务队         |
| 19 | “拥抱绿色未来”——内蒙古科技大学绿色校园创建    | 内蒙古科技大学团委                 |
| 20 | “情暖童心”乡村支教志愿服务项目           | 赤峰学院青年志愿者协会               |
| 21 | 朵兰计划——内蒙古高校青年人才培养志愿服务项目    | 呼和浩特市德泽公益事业服务中心           |

## 内蒙古自治区职业教育 “双师型”教师证书

姓 名：王 霞

出生年月：1992 年 1 月

所在单位：包头职业技术学院

申报专业：信息安全技术应用

身份证号：152632199201010627

证书编号：SSX0120232404

查询电话：0472-3320336

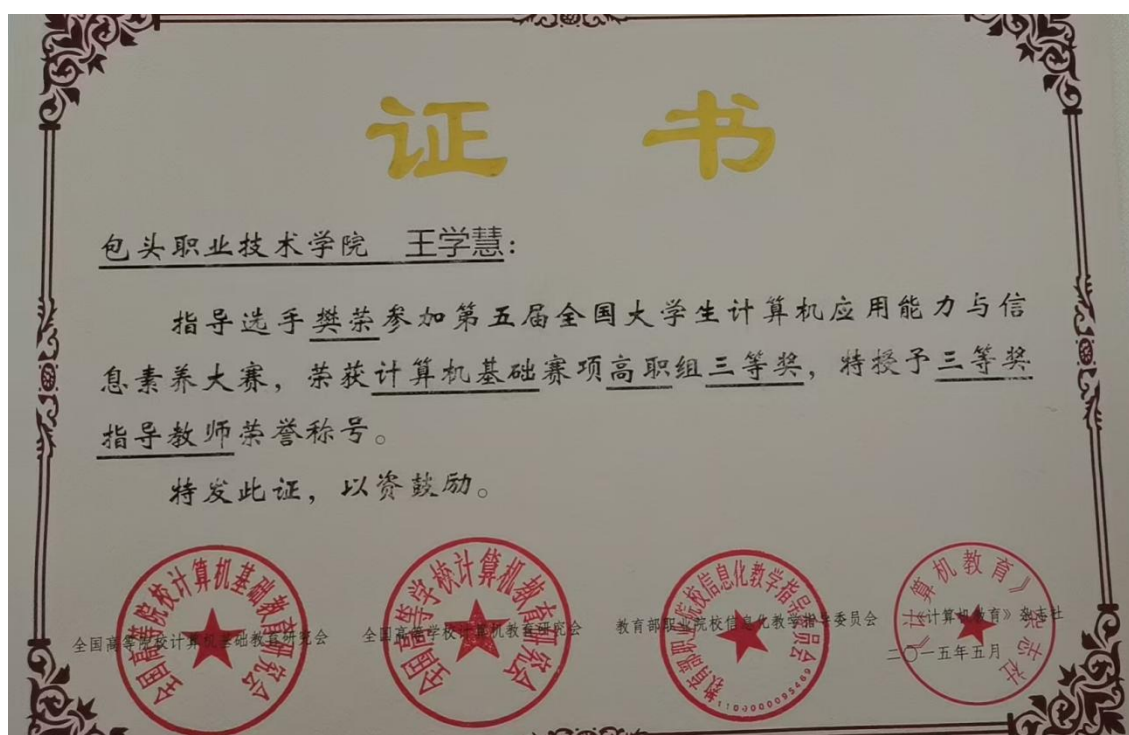
| 资格类别 | 高职          |      |      |
|------|-------------|------|------|
| 资格等级 | 取得时间        | 复核结果 | 复核时间 |
| 中级   | 2023 年 12 月 |      |      |
|      |             |      |      |
|      |             |      |      |
|      |             |      |      |
|      |             |      |      |

发证时间：2023 年 12 月





## 五、王学慧老师荣誉



## 内蒙古自治区职业教育 “双师型”教师证书

姓 名：王学慧

出生年月：1978 年 7 月

所在单位：包头职业技术学院

申报专业：计算机网络技术

身份证号：152302197807310225

证书编号：SSX0120232405

查询电话：0472-3320336

| 资格类别 | 高职          |      |      |
|------|-------------|------|------|
| 资格等级 | 取得时间        | 复核结果 | 复核时间 |
| 中级   | 2023 年 12 月 |      |      |
|      |             |      |      |
|      |             |      |      |
|      |             |      |      |
|      |             |      |      |

发证时间：2023 年 12 月



# 特色项目

## 一、MOOC 课程资源



移动端UI设计

高建芳

包头职业技术学院 | 商职 | 电子与信息大类

第2期开课

课程已进行至: 16/16周

学时: 48 | 开课时间: 2024年9月10日 - 2024年12月27日 | 推荐学习安排: 每周3.00小时

 进入建课后台

专家入口

253 人 (本期200人)  
累计选课人次

17 个 (本期7个)  
学员所属单位

1696 次 (本期1686次)  
累计互动次数

41514 条  
累计日志总数

253 人 (本期200人)  
累计选课人次

17 个 (本期7个)  
学员所属单位

1696 次 (本期1686次)  
累计互动次数

41514 个  
累计日志总数

254 个  
资源总数

133 个  
视频总数

0 个  
音频总数

87 个  
文档总数

31 个  
图文总数

5 个  
在线作业总数

5 个  
测验总数

29 个  
附件作业总数

5 个  
考试总数

9 个  
公告总数

798 分钟  
视频总时长

6 分钟  
视频平均时长

等待教师确认全部成绩  
全部相关课程通过人数

等待教师确认全部成绩  
MOOC课程通过率

该期课程未被引用  
引用课程通过率

76 人  
全部相关课程考试通过人数

27 个  
主题讨论总数

课程详情

课程大纲

课程教师

课程评价(1)

一 | 导学

二 | 项目一 UI界面设计相关知识

三 | 项目二 UI界面设计的常用方法

四 | 项目三 UI界面常用元素制作

五 | 项目四 创意图标设计与制作

六 | 项目五 APP应用实战

七 | 拓展案例

八 | 考试题

九 | 素材



## 二、SPOC 课程资源

UI 设计

移动界面

UI设计

课程简介:  
本门课程主要介绍移动APP界面设计基础、UI界面设计的常用方法、各种UI界面常用元素制作（包括iOS设计元素、Android设计元素）、创意图标设计与制作及APP应用实战，使学生掌握UI设计相关知识，具备UI设计与制作的能力，最终使学生能够设计、制作有创意的，充满视觉冲击力的UI设计作品。培养学生动手能力，真正体现职业院校学生的特点。

数据总览

班级数: 20

学生: 673

课件: 646

题目: 1205

作业: 68

考试: 36

测验: 8

公告: 1

主持教师

高建芳

主持教师

工号:2003010421

包头职业技术学院

1.2UI界面设计的原则和规范

1.2UI界面设计的原则和规范

1.2UI界面设计的规范和原则（第二版）

知识点视频（第三版）

1.2.1 UI界面设计的原则

1.2.2 UI界面设计的规范

知识点视频

1.2 UI界面设计的原则和规范

知识点视频（第二版）

1.2.1 UI界面设计的规范和原则（1）

1.2.2 UI界面设计的规范和原则（2）

教案

1.1 UI界面设计及相关知识及1.2 UI界面设计的原则和规范

2.2色彩搭配技巧

2.2色彩搭配技巧

知识点视频（第三版）

2.2.1 色彩的基本理论

2.2.2 色彩的搭配法则

动画

巧妙用色彩对比与调和设计-动画

随堂测验

色彩搭配技巧随堂测验

知识点视频（第二版）

2.2.1 色彩的基本理论

2.2.2 色彩的搭配法则（1）

2.2.2 色彩的搭配法则（2）

三、学生考取界面设计职业技能等级证书

职业技能等级证书

Certificate of Vocational Skill Level

2024 年 10 月参加界面设计职业技能等级水平考核，成绩合格，核发界面设计职业技能等级证书（中级）。学习成果已经职业教育国家学分银行认定。

*This is to certify that this certificate owner has passed the assessment in October 2024, and is qualified for the Intermediate Level of User Interface Design. The learning outcomes are recognized by the National Credit Bank for Vocational Education.*

身份证号: 152322200305110514  
ID Number

证书编号: 155000206325150102400020  
Certificate Number

发证机构(盖章)  
Issuing Authority (Seal)

发证日期: 2024 年 12 月 17 日  
Date of Issue

查询网址:  <http://www.ncb.edu.cn>  
Website of Verification



赵力平  
Zhao Liping

发证机构负责人(签章): 

考核站点负责人(签章): 

职业技能等级证书

Certificate of Vocational Skill Level

2024 年 10 月参加界面设计职业技能等级水平考核，成绩合格，核发界面设计职业技能等级证书（中级）。学习成果已经职业教育国家学分银行认定。

*This is to certify that this certificate owner has passed the assessment in October 2024, and is qualified for the Intermediate Level of User Interface Design. The learning outcomes are recognized by the National Credit Bank for Vocational Education.*

身份证号: 150404200501011821  
ID Number

证书编号: 155000206325150102400012  
Certificate Number

发证机构(盖章)  
Issuing Authority (Seal)

发证日期: 2024 年 12 月 17 日  
Date of Issue

查询网址:  <http://www.ncb.edu.cn>  
Website of Verification



高莹  
Gao Ying

发证机构负责人(签章): 

考核站点负责人(签章): 

7.

## 展示网页链接及展示材料目录

### 一、整体展示网址:

<https://www.btvtc.cn/homexxgkan/show-132.html>

### 二、展示材料目录

#### (一) 申报书

1. 教材基本信息
2. 教材简介
  - (1) 教材简介
  - (2) 教材编写理念与内容设计
  - (3) 教材特色与创新
  - (4) 教材实践应用及效果
3. 编写人员情况
4. 出版单位意见
5. 申报单位意见
6. 初评意见

#### (二) 申报表附件

- 附 1 上传教材电子版（含封面）
- 附 2. 教材编写/责任编辑人员/审稿专家政治审查表
- 附 3. 教材编校质量自查情况表
- 附 4. 职业学校试用情况报告 and 行业企业审读意见
- 附 5. 申报教材著作权归属证明材料



附 6. 教材获奖证明、特色项目说明等其他材料

附 7. 展示网页链接及展示材料目录

### (三) 教材内容简介

### (四) 作者简介

**出版社网页链接:** <https://www.dutp.cn/sve/book/detail.html?id=4892>

#### **材料目录:**

- 一、内容简介
- 二、教材目录
- 三、样章试读
- 四、教学资源
  - 1. 微课
  - 2. 课件
  - 3. 教案
  - 4. 素材包
  - 5. 习题答案

#### **配套课程网页链接 (1) :**

[https://zjy2.icve.com.cn/teacher/directaccess/courseIndex?courseId=zg1laxsrzzddmyhvdX0zog&id=zg1laxsrzzddmyhvdX0zog&noLoginUserId=ojwcax-nq7dfhjnuexcxa\\_2003010421&noLoginSchoolId=ojwcax-nq7dfhjnuexcxa](https://zjy2.icve.com.cn/teacher/directaccess/courseIndex?courseId=zg1laxsrzzddmyhvdX0zog&id=zg1laxsrzzddmyhvdX0zog&noLoginUserId=ojwcax-nq7dfhjnuexcxa_2003010421&noLoginSchoolId=ojwcax-nq7dfhjnuexcxa)

#### **材料目录:**

- 一、导学
- 二、教学内容
  - 1. 知识点视频
  - 2. 课件
  - 3. 教案
  - 4. 教学设计
  - 5. 动画
  - 6. 随堂测验微课
- 三、思政案例库
- 四、案例库

## 五、学生作品展示

### 配套课程网页链接 (2) :

<https://mooc.icve.com.cn/cms/courseDetails/index.htm?classId=784b93a2d0544b06bde385e7d5d98e4b>

#### 材料目录:

- 一、课程详情
- 二、课程大纲
  - 1. 导学
  - 2. 教学项目
    - (1) 教案
    - (2) PPT 课件
    - (3) 任务单
    - (4) 微课
  - 3. 拓展案例
  - 4. 考试题
  - 5. 素材
- 三、课程教师
- 四、课程评价