

重庆工业职业技术学院教务处

教通〔2024〕11号

关于开展2024年度校级教学资源建设项目立项申报工作的通知

各教二级学院：

根据《关于推动现代职业教育高质量发展的意见》《关于深化现代职业教育体系建设改革的意见》有关文件精神，大力推进教学资源建设和课堂革命，培育校级优质课程和优秀教材，提升“三教”改革实效，学校将开展2024年度校级教学资源建设项目的申报工作，现将有关事项通知如下。

一、申报范围

（一）课程和资源库类

此次将立项建设的课程包括五类：双语在线课程、知识图谱AI课程、虚拟仿真实验教学课程、市级在线精品课程提升项目、市级资源库提升项目。

1. 双语在线课程：

主要指在视频、PPT、习题等教学资源中同时使用汉语和外语（主要是英语），并以外语为主要教学语言开展教学的在线课程资源建设。

申报课程的负责人及教学团队成员结构合理，有外语脚本编写能力，课程音频需为教师外语原声，字幕需为双语。

2.知识图谱 AI 课程：

主要指提炼课程内所有应掌握及外延的相关知识点，包含知识点画像、知识点学习路径、知识点详细信息，同时关联相关的课程视频、电子书籍、试题等各类教学资源；并通过问题的解决搭建学生从知识学习到能力培养的“桥梁”，为学生提供多元化的学习路径选择，满足学生的个性化学习需求。

3.虚拟仿真实验教学课程：

主要指以推进现代信息技术融入实验教学项目为目标的课程，突出应用驱动、资源共享，通过“虚实结合”的教学方式，拓展实验教学内容广度和深度，延伸实验教学时间和空间，提升实验教学质量水平。

申报项目应为学校开展实验教学的基本单元，符合实验教学目标，符合国家虚拟仿真实验教学项目的要求。

申报项目应符合“能实不虚”原则，支撑学生综合能力培养，课程纳入本专业人才培养方案，且能满足 2 个课时及以上的实验教学需求，学生实际参与的交互性实验操作步骤须不少于 10 步，项目完成后应在实际教学中应用。

申报项目的实验教学设计须具有原创性。仅拥有实验软件系统使用权的项目，或者购买实验软件系统使用的，不在申报范围内。

4. 市级在线精品课程提升项目：

申报课程需为市级在线精品课程。确需课程资源更新、课程应用效果提升的，由课程负责人提交申请，经审核批准后，按照《重庆工业职业技术学院在线课程建设管理办法》相关要求提供相应课程提升建设经费，培育并申报新一轮国家级课程。其他自建在线课程的提升建设由学院自行组织，并予以相应经费保障。

5. 市级资源库提升项目：

申报资源库为 2023 年立项在建的市级资源库、2023 年通过教育部备案的国家资源库（第一主持）。由资源库负责人提交申请，经审核批准后，提供相应资源库建设经费。

（二）新形态教材类

本次新形态教材建设项目是指适应社会经济发展的趋势，正确反映现代教育思想，体现改革精神，融合互联网新技术，结合课堂教学改革，创新教材形态的数字化教材。主要是指通过移动互联网技术，通过嵌入视频、音频、作业、试卷、拓展资源、主题讨论等数字资源，将教材、课堂、教学资源三者融合，实现线上线下结合的教材新模式。

本次建设项目分为“新编”和“修订”2 种类型。

“新编”新形态数字化教材立项，要求已经完成符合职教理念的课程教学内容框架，课程课件基本完整，至少完成 1 个教学单元的自编讲义，在校内学生中使用 1 个学期以上，且使用效果好。

“修订”教材指将原有教材改成新形态教材，我校教师担任主编、质量高（如国家规划教材等）、在教学中反映较好的教材，根据教学改革需要进行修订，修订为活页式教材，增加与学习者互动的数字化、立体化教学资源等，形成新形态教材。

教材编写团队应具有合理的人员结构，包含专业领域专家、科研人员、专业教师、行业企业技术人员和能工巧匠等。教材编写团队要按时完成教材编写任务，恪守学术道德，所编写教材不得侵犯他人知识产权。

本次教材建设项目由主编提交申请，经评审批准后，提供相应建设经费支持，建设期至批准起 18 个月，逾期不再给予认定。

二、申报要求

1. 双语在线课程、知识图谱 AI 课程和虚拟仿真实验教学课程原则上应为人才培养方案内课程，并纳入相应专业教学资源库建设规划的课程。

2. 此次课程申报立项是进行课程开发建设，已建好并投入使用的在线课程需要认定评选为校级课程的，待 2024 年度校级在线精品课程认定通知发布后进行，不属于此次申报范围内。

3. 各二级学院做好各类课程建设规划，遴选后按类别按推荐顺序统一报送课程建设项目。

4. 每位申请人只能申请主持 1 项项目，有校级课程建设项目未验收的不能作为项目主持人进行申报。

5.课程和资源库类建设期：2024 年 3 月（立项公布后）—2024 年 11 月，完成资源开发建设并在具备正规资质的开放平台上线（不含职教云等 spoc 平台），其中双语课程需在教育部认可的在线教学国际平台（如学堂在线、爱课程等）上线。

三、配套支持

1.教务处将对各项目按照一定金额予以配套支持（具体金额以立项通知为准），鼓励各二级学院根据实际情况增加经费支持。

2.教务处公布立项结果后，各二级学院应汇总所有课程和资源库类项目（不含教材），应以学院为单位按照学校招标采购管理办法统一进行采购。各学院应于 2024 年 11 月 30 日前完成项目建设和学校配套资金使用；若逾期未完成，项目经费由学院在下一年度自筹支付。

四、项目认定

1.双语在线课程、知识图谱 AI 课程、虚拟仿真实验教学课程建设完成后，经学校认定通过的评为校级精品课程。

2.市级在线精品课程提升项目、市级资源库提升项目由学校配套经费支持，不再进行重复认定。申报国家级课程情况将为下一轮学院的课程提升项目支持名额提供依据。

五、申报时间

各二级学院于 2024 年 4 月 9 日前，将《2024 年度重庆工业职业技术学院校级教学资源建设项目申报汇总表 1-6》电子版发送至 49857563@qq.com，纸质版一份提交至 B109 室。

联系人：康老师（课程和资源库类）61879071、韦老师（教材类）61879426

附件：《2024 年度重庆工业职业技术学院校级教学资源建设项目申报汇总表 1-6》

教务处

2024 年 3 月 31 日