

《基于 SPOC 的线上线下混合式教学的研究与实践-以《PHP》课程为例》

全国高等院校计算机基础教育研究会 计算机基础教育教学研究项目 2021 年第二批立项项目名单 (共 45 项)

项目编号	项目名称	项目负责人	负责人所在单位	项目类别	资助单位
2021-AFCEC-545	《计算机应用基础》资源库建设和在线开放精品课程建设与研究	罗俊	江汉艺术职业学院	资助专项类	中国铁道出版社
2021-AFCEC-546	新工科教育模式背景下计算机基础课程改革与实践	汪晓璐	江苏经贸职业技术学院	资助专项类	人民邮电出版社
2021-AFCEC-547	《多媒体技术基础》教学内容改革及视频课程和教材建设的研究与实践	廖云燕	江西师范大学	资助专项类	清华大学出版社
2021-AFCEC-548	计算机学科基础课--《离散数学》混合式教学模式的研究与应用实践	郭丽君	兰州交通大学博文学院	资助专项类	中国铁道出版社
2021-AFCEC-549	大学计算机基础实践思政教学的探索和实践	陈婷	南京传媒学院	资助专项类	人民邮电出版社
2021-AFCEC-550	基于 OBE 模式的《Java 语言程序设计》实践教学及实践资源建设研究	卜言彬	南京传媒学院	资助专项类	人民邮电出版社
2021-AFCEC-551	面向“四新”的多媒体技术教材研究	葛平供	山东农业大学	资助专项类	中国水利水电出版社

项目编号	项目名称	项目负责人	负责人所在单位	项目类别	资助单位
2021-AFCEC-552	信息技术一实训指导（一）	曹蓓蓓	上海出版印刷高等专科学校	资助专项类	中国铁道出版社
2021-AFCEC-553	新形势下大学计算机基础课程的建设研究	秦凯	沈阳大学	资助专项类	中国水利水电出版社
2021-AFCEC-554	基于 SPOC 的线上线下混合式教学的研究与实践-以《PHP》课程为例	张丽香	私立华联学院	资助专项类	中国铁道出版社
2021-AFCEC-555	程序设计基础课程资源建设	刘正余	皖西学院	资助专项类	电子工业出版社
2021-AFCEC-556	《数据库设计与应用》课程设计与教材建设研究	陈晓男	无锡科技职业学院	资助专项类	中国铁道出版社
2021-AFCEC-557	计算机公共课程改革升级建设和资源开发实践研究	向文娟	武汉科技大学城市学院	资助专项类	中国铁道出版社

