

**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
2020 年第二批立项项目名单
(共 74 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
2020-AFCEC-378	基于在线教学平台的《数据库技术与应用》教材开发与资源建设	沙有闯	安徽国防科技职业学院	资助专项类	中国水利水电出版社
2020-AFCEC-379	以计算思维为导向的计算机基础课程建设与资源开发	郑勇明	东华理工大学长江学院	资助专项类	中国铁道出版社
2020-AFCEC-380	新工科背景下高校计算机公共课程的建设与开发	钟琦	赣南师范大学	资助专项类	中国铁道出版社
2020-AFCEC-381	人工智能时代下的 Photoshop 图像处理课程建设与开发	李美满	广东理工职业学院	资助专项类	中国铁道出版社
2020-AFCEC-382	面向职业型人才培养的计算机基础教育模式研究	李海强	广西城市职业大学	资助专项类	人民邮电出版社
2020-AFCEC-383	基于“大班授课，小班研讨”的线上线下混合教学模式研究	姚怡	广西大学	资助专项类	中国铁道出版社
2020-AFCEC-384	基于计算思维与赋能教育的大学计算机基础教学资源建设	陈雪	广州工商学院	资助专项类	中国铁道出版社

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
2020-AFCEC-385	《Python 程序设计》在线课程及课程整体解决方案的优质教学资源建设融合的研究	周维柏	广州商学院	资助专项类	中国铁道出版社
2020-AFCEC-386	面向新文科的计算机课程体系建设的研究	李蓉	广州商学院	资助专项类	中国铁道出版社
2020-AFCEC-387	大数据时代计算机公共课程在线教学与课堂教学相融合的研究与实践	李志梅	桂林航天工业学院	资助专项类	中国铁道出版社
2020-AFCEC-388	新工科背景下传媒类院校大数据通识教育模式研究及实践	李微	河北传媒学院	一般专题类	
2020-AFCEC-389	新工科背景下基于计算思维的计算机程序类基础课程建设	于海鹏	河南工程学院	资助专项类	中国铁道出版社
2020-AFCEC-390	中小学人工智能课程的开发与建设	贺德富	湖北第二师范学院	资助专项类	电子工业出版社
2020-AFCEC-391	《太阳能光伏发电技术》教材编著	范飞	湖南铁路科技职业技术学院	资助专项类	杭州瑞亚教育科技有限公司
2020-AFCEC-392	光伏电站运行与维护精品在线开放课程	褚衍廷	湖南铁路科技职业技术学院	资助专项类	杭州瑞亚教育科技有限公司
2020-AFCEC-393	MOOC 背景下《电子电路分析与应用》课程教学设计与视频开发研究	徐美清	湖南铁路科技职业技术学院	资助专项类	杭州瑞亚教育科技有限公司
2020-AFCEC-394	光伏电站建设与施工精品在线开放课程	周湘杰	湖南铁路科技职业技术学院	资助专项类	杭州瑞亚教育科技有限公司
2020-AFCEC-395	“互联网+”线上线下深度融合的教学模式探讨	朵春红	华北电力大学（保定）	资助专项类	清华大学出版社
2020-AFCEC-396	新工科背景下的应用型本科计算机专业课程体系建设	章昊	华北理工大学轻工学院	资助专项类	中国铁道出版社

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
2020-AFCEC-397	基于“三化一融合”的信息安全课程资源库建设	范君	江苏工程职业技术学院	资助专项类	深信服科技股份有限公司
2020-AFCEC-398	“互联网+”背景下计算机电子技术基础课程教学改革与实践	薛凌燕	聊城大学	资助专项类	南京中创书局有限公司
2020-AFCEC-399	以学生为中心的课程对线上资源需求内容、形式和资源开发现状的研究	李彩玲	临汾职业技术学院	资助专项类	人民邮电出版社
2020-AFCEC-400	大数据下高校通识选修课《大数据可视化实战》课程的建设与开发	徐新爱	南昌师范学院	资助专项类	中国铁道出版社
2020-AFCEC-401	面向创新创业的独立学院计算机基础课程教学改革研究	王欣	南京工业大学浦江学院	资助专项类	人民邮电出版社
2020-AFCEC-402	“融分结合”精准分层教学——普通师范院校计算机基础课教学改革研究	张居晓	南京特殊教育师范学院	资助专项类	南京中创书局有限公司
2020-AFCEC-403	“课赛融合、课证融通”的云计算技术与应用专业课程建设研究与实践	李永亮	山东交通职业学院	资助专项类	中国铁道出版社
2020-AFCEC-404	基于混合式教学模式的《Python 程序设计》融合性教学资源建设实践研究	魏秀丽	山东交通职业学院	一般专题类	
2020-AFCEC-405	基于智慧教学环境与混合教学模式的高校计算机公共课数字化教学资源建设研究	李希文	台州学院	资助专项类	中国铁道出版社
2020-AFCEC-406	医学生人工智能应用能力培养的课程体系建设	司家瑞	天津医科大学	资助专项类	高等教育出版社
2020-AFCEC-407	新工科背景下多维视角的计算机专业学生双创能力培养研究	贾花萍	渭南师范学院	一般专题类	
2020-AFCEC-408	新形势下基于计算思维的大学计算机程序设计课程教材建设	阮冰	武汉轻工大学	资助专项类	中国铁道出版社

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
2020-AFCEC-409	基于 AI 创新实践的软件工程混合式教学方案研究	代祖华	西北师范大学	资助专项类	清华大学出版社
2020-AFCEC-410	光伏电站运维教材开发	詹新生	徐州工业职业技术学院	资助专项类	杭州瑞亚教育科技有限公司
2020-AFCEC-411	智慧教学视域下高职混合教学模式研究	李阳	徐州工业职业技术学院	一般专题类	
2020-AFCEC-412	Visual Basic 程序设计课程建设	邵洪成	盐城工学院	资助专项类	中国铁道出版社
2020-AFCEC-413	“一带一路”成建制来华留学生“大学计算机基础”MOOC/SPOC 教学探索	徐明	扬州大学	资助专项类	北京邮电大学出版社
2020-AFCEC-414	以“新型活页式+工单式”教材开发为抓手的高职学生信息技术赋能教育改革实践 ——《大学计算机基础》课程教学改革实践研究	赵一瑾	云南交通职业技术学院	资助专项类	中国铁道出版社
2020-AFCEC-415	新工科背景下的数据库技术创一流立体化课程建设	杨爱民	浙江万里学院	资助专项类	中国铁道出版社
2020-AFCEC-416	大学计算机课程建设与开发	夏敏捷	中原工学院	资助专项类	中国铁道出版社
2020-AFCEC-417	基于 SIP 技术的高职校园网络安全事件监测与分析教学案例资源建设研究	李强	珠海城市职业技术学院	资助专项类	深信服科技股份有限公司
2020-AFCEC-418	疫情背景下大学生自主学习模式研究	严卫	常熟理工学院	一般专题类	
2020-AFCEC-419	嵌入式系统开发项目教学实践	杨跃臣	成都东软学院	一般专题类	
2020-AFCEC-420	全媒体时代下短视频创作应用型人才的培养探析	刘丽倩	福州大学厦门工艺美术学院	一般专题类	
2020-AFCEC-421	以学生为中心的计算机基础课程教学模式改革研究	吴建	广安职业技术学院	一般专题类	
2020-AFCEC-422	面向新工科的 Golang 课程建设研究	李自臣	广东白云学院	一般专题类	

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
2020-AFCEC-423	基于“六元”培养目标的计算机基础课程混合式教学模式的探索与实践	肖小红	广东开放大学(广东理工职业学院)	一般专题类	
2020-AFCEC-424	基于科学研究的“人工智能+”优质基础实践课程组的建设与实践	张亚娟	河北工业大学	一般专题类	
2020-AFCEC-425	基于 OBE 的《面向对象程序设计》课程改革与资源建设	张静华	华北电力大学（保定）	一般专题类	
2020-AFCEC-426	新工科背景下应用型本科院校机械类专业计算机基础课程体系改革与建设	周福成	华北电力大学科技学院	一般专题类	
2020-AFCEC-427	基于 MOOC 的计算机基础课程翻转课堂教学模式的研究与实践	丁秀琴	集宁师范学院	一般专题类	
2020-AFCEC-428	面向新工科的计算机通识课程体系的构建探索和实践	于艳东	集宁师范学院	一般专题类	
2020-AFCEC-429	基于在线平台的反思性学习课堂导学实践研究	蒙跃平	集宁师范学院	一般专题类	
2020-AFCEC-430	基于项目的混合式学习在编程类课程中的设计与应用研究	陈素清	集宁师范学院	一般专题类	
2020-AFCEC-431	人工智能课程实践教学探索与研究	边静	集宁师范学院	一般专题类	
2020-AFCEC-432	面向人工智能通识教育的计算机基础课程体系建设	李俊芳	集宁师范学院	一般专题类	
2020-AFCEC-433	面向应用型人才培养的计算机基础教育模式研究	董芳	集宁师范学院	一般专题类	
2020-AFCEC-434	基于“SPOC+Moodle”的计算机基础混合式教学模式研究	马永强	集宁师范学院	一般专题类	
2020-AFCEC-435	以学生为中心的高职计算机公共课程教学实践研究	解圣霞	江苏工程职业技术学院	一般专题类	

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
2020-AFCEC-436	依托“金课坊”的翻转课堂在《数据库应用与设计》中的实践研究	荀磊	江苏工程职业技术学院	一般专题类	
2020-AFCEC-437	《大学计算机基础》课程思政体系的建立与教学实践	周文颖	兰州交通大学	一般专题类	
2020-AFCEC-438	“新工科”背景下高职院校交通类专业计算机基础课程教学改革研究	金晓民	内蒙古大学交通职业技术学院	一般专题类	
2020-AFCEC-439	专业教学标准与技能竞赛相衔接的教学设计和资源建设研究	邢海燕	山东劳动职业技术学院	一般专题类	
2020-AFCEC-440	以学生为中心的高职信息化在线开放课程资源开发与建设研究	王红玉	山东劳动职业技术学院	一般专题类	
2020-AFCEC-441	基于精品资源共享课的高职院校混合式教学模式研究与实践	卜令瑞	山东劳动职业技术学院	一般专题类	
2020-AFCEC-442	新疆南部地区农业大数据人才培养的探索与实践	范振岐	塔里木大学	一般专题类	
2020-AFCEC-443	新医科背景下面向研究型人才计算机课程的重构	于骊	天津医科大学	一般专题类	
2020-AFCEC-444	以系统思维及能力培养为导向的财经类高校计算机课程教学改革研究	李翠	西安财经大学	一般专题类	
2020-AFCEC-445	独立学院计算机基础课程教学中融入课程思政教育的研究	李娜	西北师范大学知行学院	一般专题类	
2020-AFCEC-446	面向产出的计算机通识课程体系教学改革研究	陈昌平	西南财经大学天府学院	一般专题类	
2020-AFCEC-447	技能大赛与高职软件技术专业建设深度融合研究	龙浩	徐州工业职业技术学院	一般专题类	
2020-AFCEC-448	以学生为中心的个性化教学模式研究	李阳	徐州工业职业技术学院	一般专题类	

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
2020-AFCEC-449	面向新工科的计算机专业应用型人才培养模式的研究与实践	闫文耀	延安大学西安创新学院	一般专题类	
2020-AFCEC-450	《大学计算机》SPOC/MOOC 课程建设	卢雪松	扬州大学	一般专题类	
2020-AFCEC-451	工程项目的物联网教学资源设计和综合实训教学研究	李清平	浙江育英职业技术学院	一般专题类	

全国高等院校计算机基础教育研究会



2020年7月31日