

# 电子科技大学文件

校研〔2022〕14号

---

## 关于公布电子科技大学2021年研究生教研教改 项目立项名单的通知

校内有关单位：

为深入贯彻习近平总书记对研究生教育的重要指示、全国研究生教育会议和学校研究生教育会议精神，落实立德树人根本任务，持续深化研究生教育教学改革，不断提高人才培养质量，学校启动了研究生教研教改项目申报立项工作。

在各项目组申报、学院推荐的基础上，经学校专家组评审、校研究生教学指导委员会审核，现对“‘破五唯’背景下信息与通信工程学科研究生培养模式的研究与实践”等61个项目予以立项。其中，重点项目20项，一般项目41项。

各单位要加强统筹规划，做好项目建设，保证建设质量。各项目组要进一步细化和完善项目实施方案，按工作要求完成项目的建设与实践工作。要注重总结凝练，提升建设成效，建成优质教学成果，形成引领示范效应，并加强先进经验的推广应用。

附件：电子科技大学 2021 年研究生教研教改项目立项名单

电子科技大学  
2022 年 3 月 23 日

附件

## 电子科技大学 2021 年研究生教研教改项目 立项名单

项目编号	项目名称	项目负责人	负责人所在单位	项目等级
JYJG2021101	“破五唯”背景下信息与通信工程学科研究生培养模式的研究与实践	刘光辉	信息与通信工程学院	重点
JYJG2021102	疫情下的《高等电磁理论》国际化人才线上培养模式探索与实践	唐红艳	电子科学与工程学院 (示范性微电子学院)	重点
JYJG2021103	基于“双碳”背景的高层次研究生人才培养探索	牛晓滨	材料与能源学院	重点
JYJG2021104	高层次嵌入式人才培养路径研究	廖勇	信息与软件工程学院 (示范性软件学院)	重点
JYJG2021105	“航空航天+电子信息”复合创新人才“三融合”深度协同育人新机制探索与实践	李波	航空航天学院	重点
JYJG2021106	基于校政企协同育人的人才培养模式探索与实践研究	王勋	电子科学与工程学院 (示范性微电子学院)	一般
JYJG2021107	电子与信息领域高层次国家急需人才培养路径研究	李川	电子科学与工程学院 (示范性微电子学院)	一般
JYJG2021108	后疫情时代国际化人才培养体系的构建	骆德渊	机械与电气工程学院	一般
JYJG2021109	深化改革，重研提质，全方位推进光学工程学科研究生教育内涵式发展	薛巧巧	光电科学与工程学院	一般
JYJG2021110	产教融合的高层次基础软件人才培养模式探索	孙明	计算机科学与工程学院 (网络空间安全学院)	一般
JYJG2021111	基于校企协同项目的软件架构设计人才培养	林迪	信息与软件工程学院 (示范性软件学院)	一般
JYJG2021112	基于学科交叉的“量子机器学习”课程的启发和互动教学探究	朱钦圣	物理学院	一般
JYJG2021113	基于提升临床医学专硕培养质量的实践基地建设研究	杜娟	医学院	一般

JYJG2021114	融合科研、行业特色的“脑-机接口方法理论”专业研究生培养模式探索与实践	徐 鹏	生命科学与技术学院	一般
JYJG2021115	基于产学研用协同创新的人才培养模式研究	邵云飞	经济与管理学院	一般
JYJG2021116	基于产学研用协同创新的人才培养模式研究	巫 江	基础与前沿研究院	一般
JYJG2021117	深度产学研背景下的专业学位研究生校企协同培养模式研究	庞 煜	电子科技大学（深圳）高等研究院	一般
JYJG2021118	基于产学研用协同创新的人才培养模式研究	周 涛	发展规划与学科建设处	一般
JYJG2021119	基于评估指标体系视角构建研究生质量评价体系研究	任金胜	发展规划与学科建设处	一般
JYJG2021120	基于多主体协同视阈下的工程类产教融合联合培养研究生模式研究与实践	董刘杨	研究生院	一般
JYJG2021121	“讲好中国故事”——来华留学中国国情教育模型构建与实证研究	高世全	国际教育学院	一般
JYJG2021201	双向结合、全程贯通，全面深入推进研究生课程思政建设研究与实践	苟 灵	研究生院	重点
JYJG2021202	中国传统文化融入工程伦理课程教育教学的实践创新	陈光宇	经济与管理学院	一般
JYJG2021301	基于“OBE”理念，构建仪器类专业学位型研究生课程体系	刘 科	自动化工程学院	重点
JYJG2021302	基于学科竞赛与项目驱动的研究生数学课程体系建设	向昭银	数学科学学院	重点
JYJG2021303	工商管理硕士学位论文评价改革研究	肖延高	经济与管理学院	重点
JYJG2021304	专业学位研究生学位论文评价改革研究	吕 明	信息与通信工程学院	一般
JYJG2021305	基于OBE理念的研究生课程教学质量评价方法的探索和实践	刘 玮	自动化工程学院	一般
JYJG2021306	研究生培养质量大数据建设探索	张 平	研究生院	一般
JYJG2021307	理工类硕士研究生分类选拔评价体系研究	郭正宇	研究生院	一般

JYJG2021401	“以用促学，以学导用”的研究生实践教学案例库建设——通信信号处理与工程应用案例库建设	武 畅	信息与通信工程学院	重点
JYJG2021402	以提升深度、难度、强度和研究性为核心的教学模式改革探索与实践——《光纤传感与通信前沿》	江 宁	信息与通信工程学院	重点
JYJG2021403	《高等电磁场理论》研究生精品教材建设	潘 锦	电子科学与工程学院 (示范性微电子学院)	重点
JYJG2021404	《近代天线理论》精品教材建设	杨 鹏	电子科学与工程学院 (示范性微电子学院)	重点
JYJG2021405	《模拟集成电路分析与设计》精品课程教材建设	罗 萍	电子科学与工程学院 (示范性微电子学院)	重点
JYJG2021406	以提升深度、难度、强度和研究性为核心的创新实践课程改革与探索	黄武煌	自动化工程学院	重点
JYJG2021407	研究生教育精品教材建设—《区块链技术及应》	王瑞锦	信息与软件工程学院 (示范性软件学院)	重点
JYJG2021408	《高等电磁场理论》教材建设	熊 江	物理学院	重点
JYJG2021409	公共管理专业核心课程群课程思政的路径创新	杨 菁	公共管理学院	重点
JYJG2021410	《中国马克思主义与当代》自主研学式课堂教学改革探索与实践	郭芙蓉	马克思主义学院	重点
JYJG2021411	马克思主义研究方法课程系列建设	万小龙	马克思主义学院	重点
JYJG2021412	电子科技大学“十四五”规划研究生教育精品教材建设——《空分复用光纤理论与器件》	武保剑	信息与通信工程学院	一般
JYJG2021413	基于科研项目的教学模式探索与实践——“计算电磁学”课程	陈涌频	电子科学与工程学院 (示范性微电子学院)	一般
JYJG2021414	《半导体器件物理》课程思政建设	钟志亲	电子科学与工程学院 (示范性微电子学院)	一般
JYJG2021415	多学科交叉研究性课程教学改革探索（《界面科学与应用课程》）	陈文瑾	材料与能源学院	一般
JYJG2021416	融合中华优秀传统文化的研究生课程思政教学内容和研究方法研究	王科盛	机械与电气工程学院	一般
JYJG2021417	“人工智能在电气工程中的应用”跨学科研究生教育精品教材建设	胡维昊	机械与电气工程学院	一般

JYJG2021418	高质量研究生研讨教学的探索与实践——《量子信息与量子通信》小班研讨课程建设	李小飞	光电科学与工程学院	一般
JYJG2021419	基于华为 AI 平台的深度学习课程实践	郝家胜	自动化工程学院	一般
JYJG2021420	以提升深度、难度、强度和研究性为核心的教学模式改革探索与实践-空间数据挖掘课程	杨勤丽	资源与环境学院	一般
JYJG2021421	“信号检测与估计”课程思政示范课建设	李 滚	航空航天学院	一般
JYJG2021422	“科技论文写作”教学模式改革探索与实践	吴 喆	物理学院	一般
JYJG2021423	基础与前沿有机融合，开展研究型教学——《干细胞基础及临床研究进展》课程思政示范课建设	郑 毅	医学院	一般
JYJG2021424	基于PBL、TBL的“创新课堂”在药学专业学位论文教学模式改革探索与实践——以“四步教学法”在药事法规实务教学改革实践为例	闫峻峰	医学院	一般
JYJG2021425	基于脑波音乐神经反馈设计的“神经信息学基础”教学案例建设	卢 竞	生命科学与技术学院	一般
JYJG2021426	《代谢组学》课程建设	邓科君	生命科学与技术学院	一般
JYJG2021427	PBLMT 教学模式在工商管理硕士营销类课程的应用研究	柴俊武	经济与管理学院	一般
JYJG2021428	面向复合型创新人才培养的研究型课程教学模式改革探索与实践——知识产权管理	冯 薇	经济与管理学院	一般
JYJG2021429	以“电子科技大学博物馆”为实践平台的“电子信息类科技口/笔译”技能教学与思政探索	龙 梅	外国语学院	一般
JYJG2021430	基于语言教师与专业教师合作的研究生英语课程模式探索	李京南	外国语学院	一般
JYJG2021431	研究生课程思政示范课建设——《研究生职业生涯规划与就业指导》	李 阳	研究生院	一般

电子科技大学学校办公室 主动公开

2022 年 3 月 25 日印发