

# 电子科技大学文件

校研〔2024〕15号

---

## 关于公布电子科技大学2024年研究生 教研教改项目立项名单的通知

校内有关单位：

为深入贯彻落实习近平总书记对研究生教育的系列重要指示和全国研究生教育会议精神，落实立德树人根本任务，持续深化研究生分类培养和教育教学改革，不断提高人才自主培养质量，学校启动了研究生教研教改项目申报立项工作。

经各项目组申报、学院推荐、专家组评审和研究生教学指导委员会审核，现对“面向多维能力培养的研究生教学数据平台与智能评价体系研究”等69个项目予以立项。其中，教研教改重点项目20项，一般项目40项，课程思政示范课建设项目9项。

各单位要加强统筹规划，保证建设质量，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：1. 电子科技大学 2024 年研究生教研教改项目立项名单
2. 电子科技大学 2024 年研究生课程思政示范课建设项目立项名单

电子科技大学  
2024 年 6 月 5 日

## 附件 1

# 电子科技大学 2024 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
JYJG2024001	面向多维能力培养的研究生教学数据平台与智能评价体系研究	武 畅	信息与通信工程学院	重点
JYJG2024002	制定宽基础和实践导向的课程策略,构建定制化的研究生课程教育体系	段兆云	电子科学与工程学院	重点
JYJG2024003	新工科背景下材料类研究生分类培养模式探索与实践	孙 科	材料与能源学院	重点
JYJG2024004	“科学试验用仪器设备”领域卓越工程师核心课程体系建设	陈 凯	自动化工程学院	重点
JYJG2024005	思政教育引领下的卓越工程师培养平台建设研究	何 芳	自动化工程学院	重点
JYJG2024006	需求导向的校企协同培养模式研究与实践	陈文字	计算机科学与工程学院 (网络空间安全学院)	重点
JYJG2024007	国家关键软件领域急需人才培养路径研究	聂旭云	信息与软件工程学院 (示范性软件学院)	重点
JYJG2024008	新工科背景下研究生数学公共课课程体系建设与改革	徐立伟	数学科学学院	重点
JYJG2024009	厚物理基础、强工程应用——无线电物理学科拔尖创新人才培养体系的构建与实践	丁 霄	物理学院	重点
JYJG2024010	基于调查实验法的临药专硕与临床药师一体化培养模式效果研究	蒋 倩	医学院	重点
JYJG2024011	基于中外合作办学的生物学工程硕博贯通交叉人才培养体系的研究和探索	李 凌	生命科学与技术学院	重点
JYJG2024012	《医学大数据智能处理与案例》教材建设	饶妮妮	生命科学与技术学院	重点
JYJG2024013	数智时代管工交叉、产教融合的工商管理硕士实践创新型人才培养模式探索	肖延高	经济与管理学院	重点

JYJG2024014	基于 TQM 理念的经管博士生培养质量提升体系构建	李 强	经济与管理学院	重点
JYJG2024015	电子科技大学“十四五”规划研究生教育精品教材建设—《大众传播理论及方法教程》	谢 梅	公共管理学院	重点
JYJG2024016	体育技能、欣赏与文化教材建设—研究生体育课程导读	赵章志	体育部	重点
JYJG2024017	国家重大工程牵引，科技前沿问题驱动，研究生培养机制探索	陈 智	通信抗干扰全国重点实验室	重点
JYJG2024018	粤港澳大湾区电子信息领域人才培养路径研究	邹见效	电子科技大学（深圳）高等研究院	重点
JYJG2024019	《微电子材料与工艺》研究生教育精品教材建设	张晓升	集成电路科学与工程学院(示范性微电子学院)	重点
JYJG2024020	基于研究生思政教改的劳动育人项目建设路径探究	谢继华	后勤保障部	重点
JYJG2024021	信息与通信领域卓越工程师人才培养路径研究	骆 睿	信息与通信工程学院	一般
JYJG2024022	产教深度融合的卓越工程师培养模式创新与实践	郭世盛	信息与通信工程学院	一般
JYJG2024023	电子科学与技术专业留学研究生教育模式及培养方案的研究与探索	唐红艳	电子科学与工程学院	一般
JYJG2024024	电子科学与技术学科“一带一路”来华留学研究生国际化培养模式及质量研究	易青颖	电子科学与工程学院	一般
JYJG2024025	基于行业校友会优势，打造卓越工程师校企协同培养新模式	刘 桥	电子科学与工程学院	一般
JYJG2024026	研究生导师导学导研能力提升研究	刘 昕	材料与能源学院	一般
JYJG2024027	高等无机化学课程教材建设	王守绪	材料与能源学院	一般
JYJG2024028	《高校实验室安全与消防安全》教材建设	刘 新	材料与能源学院	一般
JYJG2024029	材料与化工领域卓越工程师校企协同培养模式创新与实践	高一星	材料与能源学院	一般
JYJG2024030	基于教与学双视角的研究生教学质量评价体系探索与构建	张真源	机械与电气工程学院	一般

JYJG2024031	新型电力系统卓越工程师强化校企实践培养模式的创新路径研究	易建波	机械与电气工程学院	一般
JYJG2024032	面向重大需求和科技前沿的多学科交叉融合式研究生培养模式探索	刘富才	光电科学与工程学院	一般
JYJG2024033	基于光电类研究生科研能力培养的工程教育教学改革——《面向 FPGA 的数字逻辑设计》课程与课程案例库建设	陈德军	光电科学与工程学院	一般
JYJG2024034	《混合信号集成电路测试技术》研究生教材编写	韩熙利	自动化工程学院	一般
JYJG2024035	宽带时域测试方向卓越工程师培养的课程体系建设与教学模式改革创新	黄武煌	自动化工程学院	一般
JYJG2024036	《大数据分析挖掘》精品教材建设	邵俊明	计算机科学与工程学院 (网络空间安全学院)	一般
JYJG2024037	《神经网络理论与应用》精品课程建设	任亚洲	计算机科学与工程学院 (网络空间安全学院)	一般
JYJG2024038	产教融合的计算机专业卓越工程师教学模式改革与探索	孙 明	计算机科学与工程学院 (网络空间安全学院)	一般
JYJG2024039	医工结合学科交叉研究型人才培养探索与实践	陈 峥	信息与软件工程学院 (示范性软件学院)	一般
JYJG2024040	《航空航天高可靠实时嵌入式系统》——教学模式改革探索与实践	刘民岷	航空航天学院	一般
JYJG2024041	《凝聚态物理专题》课程教学模式改革的探索与实践	乔 梁	物理学院	一般
JYJG2024042	基于优势互补的医工融合型检验医学研究生培养模式的探索	张 娟	医学院	一般
JYJG2024043	协同共生视角下复合型拔尖创新人才培养模式研究	邵云飞	经济与管理学院	一般
JYJG2024044	基于实验实训的知识产权管理课程教学模式改革探索与实践	冯 薇	经济与管理学院	一般
JYJG2024045	研究生国际组织人才培养路径研究	张维莎	外国语学院	一般
JYJG2024046	《翻译类论文写作》教材建设	廖 敏	外国语学院	一般
JYJG2024047	基于大模型的研究生思政课教学模式创新研究	米华全	马克思主义学院	一般

JYJG2024048	研究生游泳教学之“教、训、赛”联动机制的实施路径研究	邓运来	体育部	一般
JYJG2024049	《复杂系统仿真》教材建设	王磊	电子科学技术研究院	一般
JYJG2024050	集成电路领域关键急需人才“三个贯通”深度协同培养路径研究	于淼	集成电路科学与工程学院(示范性微电子学院)	一般
JYJG2024051	电子科技大学“十四五”规划研究生教育精品教材建设-微波电路原理与设计	王政	集成电路科学与工程学院(示范性微电子学院)	一般
JYJG2024052	《集成电路制造工艺与设备》教材建设	陈万军	集成电路科学与工程学院(示范性微电子学院)	一般
JYJG2024053	教育强国背景下基于“三融”理念的研究生课程体系改革研究	胡添勇	研究生院	一般
JYJG2024054	“破五唯”背景下博士生学术成果评价机制改革研究	周勇	研究生院	一般
JYJG2024055	新质生产力背景下双一流高校研究生职业生涯规划与就业指导课程建设研究	周旋	研究生院	一般
JYJG2024056	校友资源多维度服务研究生培养全过的路径研究与实践探索	李伟	合作发展部	一般
JYJG2024057	卓越育才·共享赋能，基于研究生卓越工程能力培养的平台共享创新教育模式研究	李玉兰	国有资产与实验室管理处(开放共享平台管理中心)	一般
JYJG2024058	来华留学研究生趋同化培养研究	何琪蕾	国际教育学院	一般
JYJG2024059	基于 OBL 的科技史教学模式改革探索——电子科技史专题研究	赵轲	大学生文化素质教育中心	一般
JYJG2024060	卓越工程师培养质量监控与评价体系建设研究	王少卓	国家卓越工程师学院	一般

## 附件 2

# 电子科技大学 2024 年研究生课程 思政示范课建设项目立项名单

项目编号	项目名称	项目负责人	负责人所在单位
KCSZ2024001	《科技写作》课程的思政建设	赵华鹏	电子科学与工程学院
KCSZ2024002	“留学中国”品牌价值指引下研究生课程思政示范课建设——《Machinery Dynamics》	张培培	机械与电气工程学院
KCSZ2024003	面向国家重大工程的《微传感器原理与技术》研究生课程思政建设	杜晓松	光电科学与工程学院
KCSZ2024004	《最优化理论与应用》研究生课程思政体系建设研究	耿 航	自动化工程学院
KCSZ2024005	研究生《创新实践》课程思政建设思路与方案	陈 勇	自动化工程学院
KCSZ2024006	《机器学习》课程思政建设	魏祖宽	计算机科学与工程学院 (网络空间安全学院)
KCSZ2024007	《算法设计与分析》研究生课程思政示范课建设	陈 佳	信息与软件工程学院 (示范性软件学院)
KCSZ2024008	《先进计算理论及技术》课程思政示范课建设	吴 劲	信息与软件工程学院 (示范性软件学院)
KCZS2024009	研究生体育课课程思政示范课建设	邓陈亮	体育部

