

电子科技大学研究生院

研教〔2025〕4号

关于公布电子科技大学 2025 年研究生标杆课程、 专业核心课程群建设立项名单的通知

校内相关单位：

为进一步落实《电子科技大学研究生教育改革发展方案》，加快一流研究生课程体系建设，打造一批具有学科影响力、示范性的专业核心课程，学校启动了研究生标杆课程和专业核心课程群立项建设工作。

经各项目组申报、学院推荐、专家组评审，现对“信号检测与估计”等 37 门标杆课程建设项目、“现代通信网络理论与系统课程群”等 9 个课程群建设项目予以立项。

各单位要加强统筹规划，保证建设质量，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 2025 年研究生标杆课程建设立项名单
2. 电子科技大学 2025 年研究生专业核心课程群建设立项名单

电子科技大学研究生院

2025 年 6 月 4 日

附件 1

电子科技大学 2025 年研究生标杆课程建设 立项名单

项目编号	课程名称	项目负责人	负责人所在单位
YJSBGK202501	信号检测与估计	崔国龙	信息与通信工程学院
YJSBGK202502	高等电磁理论	潘锦	电子科学与工程学院
YJSBGK202503	导波场论	郑虎	电子科学与工程学院
YJSBGK202504	电化学原理和应用	薛卫东	材料科学与工程学院
YJSBGK202505	现代电力市场	张真源	机械与电气工程学院
YJSBGK202506	敏感材料与传感器	谢光忠	光电科学与工程学院
YJSBGK202507	光学原理	张尚剑	光电科学与工程学院
YJSBGK202508	模式识别与机器学习	凡时财	自动化工程学院
YJSBGK202509	先进控制技术	邹见效	自动化工程学院
YJSBGK202510	计量方法与误差理论	周秀云	自动化工程学院
YJSBGK202511	研究生论文写作指导	邵晋梁	自动化工程学院
YJSBGK202512	空间数据挖掘	杨勤丽	资源与环境学院
YJSBGK202513	计算机科学中的数学基础	BAkh KhoussAinov	计算机科学与工程学院 (网络空间安全学院)

YJSBGK202514	最优化问题的数据驱动与启发式方法	李珂	计算机科学与工程学院 (网络空间安全学院)
YJSBGK202515	软件架构模型与设计	陆鑫	信息与软件工程学院 (示范性软件学院)
YJSBGK202516	机器学习理论与算法	刘启和	信息与软件工程学院 (示范性软件学院)
YJSBGK202517	航空航天智能制造技术	李波	航空航天学院
YJSBGK202518	系统工程理论与方法	邹焕	航空航天学院
YJSBGK202519	最优化理论与应用	张晓伟	数学科学学院
YJSBGK202520	时域电磁系统原理与设计	杨宏春	物理学院
YJSBGK202521	高等电磁场理论	熊江	物理学院
YJSBGK202522	计算电磁学	邵维	物理学院
YJSBGK202523	高等量子力学	邬劭轶	物理学院
YJSBGK202524	医学实验方法与技术(临床医学)	郑敏	医学院
YJSBGK202525	高级临床药学实践	杨勇	医学院
YJSBGK202526	高级健康评估(护理)	唐小丽	医学院
YJSBGK202527	生物医学信号智能处理	饶妮妮	生命科学与技术学院
YJSBGK202528	生物物理学	冯娟	生命科学与技术学院
YJSBGK202529	管理经济学	滕颖	经济与管理学院
YJSBGK202530	高级计量经济学	杨政	经济与管理学院

YJSBGK202531	公共管理经典理论与学科前沿	丁煌	公共管理学院
YJSBGK202532	公共政策专题研究	刘春	公共管理学院
YJSBGK202533	硕士研究生英语	李京南	外国语学院
YJSBGK202534	翻译概论	周劲松	外国语学院
YJSBGK202535	国别与区域研究概论	秦博	外国语学院
YJSBGK202536	模拟集成电路分析与设计	罗萍	集成电路科学与工程学院 (示范性微电子学院)
YJSBGK202537	高等数字集成电路设计	庄浩宇	集成电路科学与工程学院 (示范性微电子学院)

附件 2

电子科技大学 2025 年研究生专业核心课程群建设 立项名单

项目编号	课程名称	项目负责人	负责人所在单位
YJSKCQ202501	现代通信网络理论与系统课程群	章小宁	信息与通信工程学院
YJSKCQ202502	高等电磁理论与设计实践实验课程群	赵明华	电子科学与工程学院
YJSKCQ202503	宽带时域测试方向研究生专业核心课程群	黄武煌	自动化工程学院
YJSKCQ202504	航空宇航科学与技术专业核心课程群	李 波	航空航天学院
YJSKCQ202505	工程学科数学基础课程群	肖义彬	数学科学学院
YJSKCQ202506	临床药学核心课程群	杨勇	医学院
YJSKCQ202507	神经信息学基础与应用课程群	李永杰	生命科学与技术学院
YJSKCQ202508	数据驱动的工商管理专业学位实践创新能力培养基础课程群	马捷	经济与管理学院
YJSKCQ202509	功率半导体物理器件工艺电路封测一条龙核心课程群	罗萍	集成电路科学与工程学院 (示范性微电子学院)