

电子与电气工程学院河南省重点学科介绍

河南师范大学电子科学与技术学科于 1986 年开始招收电子信息工程专业本科生,2012 年被评为河南省普通高等学校本科工程教育人才培养模式改革试点专业.2003、2006 年分别获得物理电子学、电路与系统硕士学位授予权,2010 年获得电子与通信工程硕士专业学位授权点.2008 年“物理电子学”被评为河南省重点学科,2012 年“电子科学与技术”一级学科被评为河南省重点学科,2016 年成为河南省光电信息技术产业创新战略联盟牵头单位,2017 年获批“河南省光电传感集成应用重点实验室”“河南省电磁波工程院士工作站”“增材智能制造河南省工程实验室”等省级科研平台及校级“智能制造与光电控制工程校级优势特色学科群”,2019 年获批国家级一流本科专业.本学科是国家大学生创新性实验计划项目研究基地、河南省中等职业学校电子技术应用专业教师培训基地.学科专职科研人员共有 28 人、兼职人员 7 人.其中双聘院士 1 人,教授 6 人,高级职称以上 15 人,具有博士学位 21 人.海外留学和工作经历者 3 人,学科成员全部拥有外校学习经历.博士生导师 3 人,硕士生导师 17 人.河南省教学名师 3 人,青年骨干教师 3 人.45 岁以下人员 18 人,占 64%.学科近 5 年科研成果显著,共承担各类项目 67 项,其中承担国家级项目 7 项,省部级的科研项目 42 项,横向项目 18 项,项目总经费达到 639 万元,其中纵向经费 270 万元,横向项目经费达 369 万元.获专利授权 543 件,其中发明专利 77 件、获实用新型授权 466 件.获省部级及以上教学和科研成果奖 7 项,发表 SCI 和 EI 论文 153 篇,其中 SCI 一区论文 2 篇,SCI 二区论文 10 篇,出版著作 2 部.



学科带头人彭玉峰,教授,博士生导师,中国宇航学会光电技术专业委员会委员,中国博士后科学基金通信评审专家,教育部学位与研究生教育评估专家.中国电子学会高级会员,中国电工学会高级会员,中国电子教育学会高等教育分会理事,中国医学-耗材整合联盟副理事长,河南省电源学会副理事长,河南省电工技术学会常务理事.河南省中青年骨干教师,河南省教学名师,物联网芯片设计与制造创新团队带头人,河南省光电传感集成应用重点实验室主任,增材智能制造河南省工程实验室主任,河南省高校电磁波特征信息探测重点学科开放实验室主任,新乡市特种光学薄膜与器件工程研究中心主任.

学科学术委员会主任张明高,中国工程院院士,中国电波传播研究所研究员,博士生导师,电波传播专家,中国 ITU-R 电波传播研究组主席.河南师范大学双聘院士,河南省电磁波工程院士工作站主任,河南省高校电磁波特征信息探测重点学科开放实验室学术委员会主任.先后荣获国家级和部委级科技进步奖 7 项,获光华科技奖、青岛市科技功勋奖和全国电子行业十大科技成果.

