

2025 级信息力学拔尖班简介

一、基本情况

信息力学拔尖班是以电子信息与力学交叉融合为特色的拔尖班，依托学校电子信息领域的优势资源和相关科研院所人才联合培养资源，构建服务低空经济等国家战略性新兴产业和空天科技领域的信息力学拔尖创新人才培养体系，实现电子信息相关力学基础前沿科学问题的原创性突破，培养具有国际视野和竞争力的信息力学拔尖创新和领军人才。

信息力学拔尖班本科专业为工程力学专业，秉承“德育为先、力学强基、交叉融合、创新赋能、全面发展”人才培养理念，每年选拔 30 人，聘请郑晓静院士担任首席科学家，由信息力学与感知工程学院制定并实施培养计划。

学院拥有先进、齐全的实验设备，建设有电子器件复合材料结构力学教育部国际合作联合实验室、极端装备效能教育部重点实验室、陕西多源融合探测识别创新中心等实验平台。

二、人才培养特色和成效

信息力学拔尖班由郑晓静院士领衔担任首席科学家，实施“1 院士+2 教授”三导师制，指导学生个性化发展，实施项目驱动式科研训练，全体学生均可提前进入教育部科研平台开展科研训练；依托教育部国际合作联合实验室、重点实验室，打造“基础实验+综合实验+创新实践+科研探索+国际合作”系统工程实践能力提升体系；聘请副教授及以上职称人员担任课程主讲教师，实行小

班教学、翻转课堂、讨论式教学，实施理论和实践相结合、以学生为主体的新型教学模式；学院不定期聘请海内外相关领域的知名专家、学术大师进行专场学术讲座；设置低空科技、电子器件和信息技术专业发展模块 3 个，实施跨学科融合培养；学生参与国际课题，提供德国汉诺威大学、日本早稻田大学、澳大利亚新南威尔士大学等名校资源，拓展全球化科研视野，持续提升综合能力；专项经费支持学生参加长短期国际交流活动，在文化碰撞中拓宽国际视野；2025 年首次招生 30 人平均学业成绩 87.894 分，最高 91.286 分。

三、分流补录情况

不分流，不补录。