

物理学

学制：四年 学位：理学学士

一、专业简介

淮南师范学院物理学专业创办于1958年,2001年本科招生,2023年开始一本招生,是学校办学历史最悠久的专业之一。专业依托于安徽省一流本科专业、安徽省“六卓越一拔尖”建设专业、省级物理实验教学示范中心等开展工作,现拥有“大学物理实验和专业物理实验”省级教学团队、“大学物理学、力学、热学、电磁学、普通物理实验、量子力学”等省级一流课程资源。专业立足于基础学科人才培养需求,积极实施“学生中心、产出导向、持续改进”的教育理念,培养基础实、能力强、素质高的专业人才。2009年开始相继与安徽大学、安徽师范大学、江西师范大学等高校联合培养研究生,2020年顺利通过安徽省普通高等学校物理学本科专业评估,2022年获批省级一流本科专业建设点,2023年10月顺利通过教育部普通高等学校师范类专业第二级认证。

近三年,物理学专业学生考研录取率分别为32.3%、26.5%、31.5%。2024届毕业生考研取得了新突破,2020级物理学3班51名学生中有25人考取研究生,录取率为49.02%,其中10A532宿舍任羽、韩梅、吴岳、陈悦、刘芸、孙昆静6名同学全部考研“上岸”,“研”值拉满,在全院引起了高度关注。

二、培养目标

本专业全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，适应新时代基础教育改革发展的需求，立足淮南、服务安徽、面向全国，致力于引领淮南基础教育物理学科发展方向，培养德智体美劳全面发展，具备良好的教师职业道德和教育情怀，系统掌握物理学的基本理论、基本知识和基本技能，具备一定的独立获取知识能力、实践能力和研究能力，能够在中学或其他教育机构从事教学和管理工作的优秀中学物理教师。

三、核心课程

中学物理课程标准与教学设计、力学、热学、电磁学、原子物理学、光学、理论力学、热力学与统计物理、量子力学、电动力学。





获奖证书



证书编号
23WLSYCX-L-0487

学校：淮南师范学院
学生：游佳利 李微微 金文娴
指导教师：夏峥嵘 李荣青
参赛作品：液体表面张力系数的测量

在2023年第九届全国大学生物理实验竞赛中荣获

二等奖

特发此证，以资鼓励！

国家级实验教学示范中心联席会物理学科组
全国高等学校实验物理教学研究会
中国物理学会物理教学委员会

全国大学生物理实验竞赛组委会
重庆大学（代章）
2023年12月8日

获奖证书



高校名称：淮南师范学院
队伍名称：感觉就很队
作品名称：Coloured Line
参赛队员：何文静，水思祺，庄付杰，陈凯，韩畅
指导教师：全桂英，孟德硕

在第十四届中国大学生物理学术竞赛（作品赛）中获得一等奖。

特发此证，以兹鼓励。

中国大学生物理学术竞赛组委会
CUPT
2023年11月



年份	近三年录取最高最低分数	
	最高分	最低分
2023	496	483
2022	496	484
2021	491	476