

普通高等学校本科专业设置
预申报材料

学校名称	安徽医科大学	预申报类型	☒ 备案专业 ☐ 国控专业 ☐ 目录外新专业
专业名称	生物制药	专业代码	083002T
学位授予门类	工学	修业年限	四年
所属门类代码	08	所属门类	工学
所属专业类代码	0830	所属专业类	生物工程类
专业筹建人	黄志峰	负责人联系方式	13645770691
增设专业的理由和基础 (1000字以内)	一、增设理由 1. 响应健康中国战略与生物医药产业变革：健康中国战略的实现依赖生物医药领域的突破，当前我国面临医疗资源失衡、创新药可及性不足等挑战。现有专业难以覆盖“生物+药学+信息/工程”复合知识，导致高端人才断层。教育部2023年指南为交叉学科建设指明方向，该专业聚焦前沿技术融合与转化，贯通培养从靶点发现到工艺放大的全链条实践能力，培养驾驭产业革命的复合型人才，助力重大疾病防治、产业升级及资源优化。 2. 支撑安徽新质生产力发展：安徽生物医药产业崛起，合肥、亳州、芜湖等地布局前沿赛道，但存在高端研发、产业转化、战略管理人才缺口。在长三角集群竞争中，我省需以专业人才培养抢占制高点。设立该专业可为产业输送核心引擎，激活新质生产力，推动安徽从“科技资源大省”向“生物经济强省”跃迁。 3. 契合学校发展规划：作为安徽医学教育核心，增设该专业是优化学科结构、契合“十四五”新医科转型的关键。学校正迈向“医工理文融通”，需打通基础医学成果转化瓶颈、激活临床资源。该专业设立正是缝合“基础研究-临床资源-产业转化”断层的战略纽带，带动优势学科发展、反哺平台建设，推动学校向生物医药创新策源者转型。 二、筹建基础 1. 学校综合实力：我校为省属重点大学，是教育部、国家卫健委、安徽省共建高校。拥有4个校区、完善的直属附院体系，以及20余家优质校外企业实践基地，为专业实践提供支撑。 2. 药学学科基础雄厚：专业依托的药学学科在我校有近百年历史，是安徽省高峰学科。拥有药学博士点、硕士点、博士后流动站，药学和临床药学专业为国家级一流本科专业；药理学与毒理学进入ESI前1%。师资含国家级团队3个、国家级人才7人次，近5年承担国家级项目500余项，获省部级科研奖励11项，权威学术期刊发表高水平论文近700篇，科研实力强劲。 3. 生命科学基础：我校生命科学学院设3个本科专业、5个学系，有生物学一级硕士点及省级重点学科。生物学获高峰学科资助，4个学科方向进入ESI前1%，生物技术为国家级一流本科专业。近3年获国家自然科学基金25项，引进海外人才，师资结构合理，可有效支撑专业教学。 综上，该专业增设契合国家与区域需求，依托学校坚实基础，具备可行性。		