江苏大学 医学技术学科

医学技术是临床医学、生物医学工程、基础科学等学科交叉的桥梁,也是高校与企业间成果转化的必要纽带,我校2021年新增医学技术一级学科硕士学位授权点。设有分子标志物检验技术、医学影像技术、肿瘤与康复治疗技术、病原体快速检验技术、精准与智能医疗关键技术五大方向,旨在培养具有正确人生观、终身学习能力、社会责任感和岗位胜任力强的医学技术复合型人才,毕业后能成长为技术骨干或学术带头人。

我校医学技术学科依托医学检验技术国家一流专业建设点和医学影像学本科专业,拥有检验医学江苏省重点实验室,借助我校综合型大学的工科优势,突出医工、医理交叉,形成了液体活检、分子靶向显像和探针研发、病原微生物快速检测、医疗大数据关键技术开发等特色研究方向。拥有 79 人导师队伍,其中博士学位教师 76 人,博导 35 人。近年获中华医学科技二等奖、教育部优秀成果二等奖、商业联合会科学技术奖等省部级奖 10 余项。

我校于 2003 年获临床检验诊断学硕士学位授权点, 2005 年获临床检验诊断学博士学位授权点, 目前已培养 13 届临床检验诊断学博士研究生近 200 人。 秉持"立德树人"的育人理念, 在检验专业本硕博培养中, 构建了"文化引领、多元思维、立体联动"的高层次医学创新人才培育新模式。以文化引领, 将科研诚信、仁心仁术和敬业友善等融入人才培养全过程。通过全局、求异、临床等多元思维培养, 提升了学生创新能力, 培养了大批技术精湛、医德高尚的高层次人才。研究生以第一作者在 ACS Nano、Adv Sci、Mol Cancer、Biomaterials、Oncogene、Stem Cells 等杂志发表高水平 SCI 论文, 其中高被引论文 5 篇; 获全国"挑战杯"特等奖等 6 项。