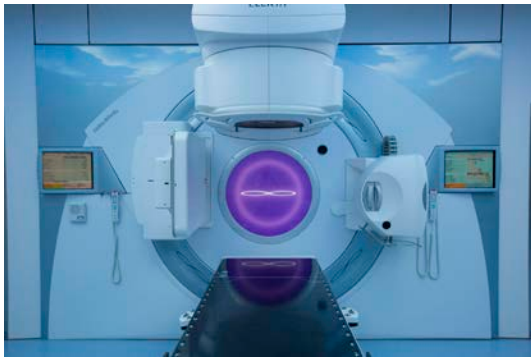


# 南京医科大学医学物理研究中心成立

近日，南京医科大学医学物理研究中心顺利通过南京医科大学审核论证立项，研究中心设在南京医科大学附属常州二院，旨在推动和促进中国医学物理青年人才的培养和发展，为其提供一个学习交流及展现临床和科研能力的平台。研究中心的建设受到了南京医科大学和南京医科大学附属常州二院领导的高度重视，双方表示将全力支持本中心的建设，认为物理研究中心的研究方向定位准确、目标明确、前瞻性强、成绩突出、优势特色明显、基础设施优良、团队创新能力强，填补了医学物理研究和应用方向的空白。



医学物理学重点在应用,它将物理学的理论知识、方法技术应用于临床医学和医学研究,医学物理履行着为放射治疗“保驾护航”的职责。医学物理师同医师一样，也负有治病救人的责任。例如放射医师对肿瘤患者进行诊断后，需要与医学物理师共同制定放射治疗方案。医学物理师虽然没有处方权，但他们是治疗计划的实施者。物理师们承担了诊疗过程中的计划制定及质量控制等工作，为患者的治疗提供了重要保障。南京医科大学医学物理研究中心为国内 18 所培养医学物理师的单位（高校）之一。



目前该研究中心占地面积 2500 平方米，由 5 名博士、7 名硕士组成。近 5 年来，研究中心承担各级课题 20 余项，其中国家自然科学基金 5 项、国家博士后课题 3 项、省部级课题 4 项；发表 SCI 收录论文 80 余篇；科研获奖 10 项；发表专著 7 部；获专利 8 项，其中国家发明专利 4 项。



研究中心的负责人为倪昕晔博士。倪昕晔博士为美国杜克大学医学中心访问学者、南京医科大学生物医学工程学硕士研究生导师、江苏省 333 工程培养对象，江苏省第一批医学拔尖人才，江苏省“六大人才高峰高层次人才”，常州市医学领军人才，中国生物医学工程学会医学物理专业委员会青年委员，江苏省生物医学工程学会医学物理专业委员会常务委员，江苏省医学会放射治疗专业委员会青年委员，江苏省核学会放射治疗专业委员会委员。近年以排名第一的身份主持十项科研课题（分别为国家自然科学基金

基金面上项目、中国博士后基金一等资助、江苏省自然科学基金、南京医科大学学校基金重点项目等），以第一作者、通讯作者身份发表论文近 70 篇，其中 SCI、EI 收录 30 篇，中华系列文章 10 余篇。



本研究中心的建设瞄准国际医学物理前沿，融合物理学、影像学等学科的最新技术，致力于打造国内一流的高水平医学物理研究中心。我们将通过科学研究、人才培养、研究成果推广应用等方式促进医学物理科学与技术的发展，推动医学物理成果的转化应用，解决临床实际问题，同时也为放疗技术的快速发展培养优秀人才。