**放射学院**

放射学院是山东第一医科大学（山东省医学科学院）具有典型医工交叉学科特色的二级学院，主要开展医学、工程和物理学科交叉领域的教学科研工作。

学院开设医学影像学、医学影像技术、生物医学工程、应用物理学（医学物理学方向）四个本科专业。现有医学技术和生物医学工程硕士学位授权一级学科点，影像医学与核医学博士、硕士学位授权二级学科点。

学院设有放射影像学系以及医学影像检查技术学、智能影像、医学影像设备学、生物医用材料、组织工程学等10个教研室、实验室，建有国内唯一一座医学影像博物馆。学院建设有多个科研机构，包括山东省医学成像与定量分析工程实验室、医学工程技术研究中心、磁共振成像与质量控制设备协同创新中心、脑疾病磁共振成像技术协同创新中心、生物医学工程研究所、放射技术研究所等。

目前，医学影像学专业为国家级特色专业，生物医学工程、医学影像技术专业为国家级一流本科专业建设点，应用物理学（医学物理学方向）专业为省级一流本科专业建设点。医学影像博物馆为国家级科普教育基地，医学影像技术实验室为省级实验教学示范中心。

学院近5年内获国家重点研发计划项目3项，国家自然科学基金、山东省重大科技创新项目、山东省重点研发计划项目和山东省自然科学基金数十项。在Molecular Autism、EJNMMI、Radiology、Human Brain Mapping等国际领域内顶级期刊上发表高水平论文近百篇。相关科研工作获得国家教育部科学技术进步奖1项。

学院注重学科和教材建设，从“十一五”到“十四五”期间，每一版国家规划教材都有多名放射学院教师担任主编。至2022年，专业教师主编和副主编国家级规划教材共计60余部。其中荣获全国优秀教材一等奖1项，二等奖1项，省级优秀教材2项。同时立项省级一流课程4门，主持省级教改项目7项，获得各类教学获奖52项，其中山东省省级教学成果奖一等奖1项、二等奖4项，省教育科学优秀成果二等奖1项。学生参加全国大学生医学影像技术实践技能大赛，多次荣获团体特等奖。

学院遵循新医科、新工科理念，强化内涵建设，以职业需求为导向，以三全育人为根本，躬身实践，持续创新，不断提高教育教学质量，形成了医学、工学、理学结合的教育教学特色。未来，放射学院将持续推进科教融合，扎根临床，面向医疗应用，打造“山一影像品牌，筑梦国际一流专业”。