

影像医学与核医学硕士点专业简介

本学科于2003年经国务院学位办批准新增列硕士点，2004年开始招收硕士生，现招生人数逐年扩大，2012年招收40名影像学硕士生。

随着我国社会经济的发展和科学技术的进步，现代计算机技术、生物科学和信息科学技术已广泛应用于医学科学，尤其是医学影像学。一批革命性的影像学检查新技术，如CT、MRI、DSA、CR、核素成像及PACS系统等相继问世，业已成为医学科学发展的重要标志，2011年我院又引进PET/CT，进一步提高影像科在医院中的作用和地位。2000年温州医学院以第一、二临床学院影像科为教学主体创建了医学影像学本科专业。在师资队伍建设、教学体系与教学经验、教学实验设备等方面具有较好的基础。

本学科现有正高职称15人、副高职称20余人；博士5人；硕导20余名，师资力量雄厚，教学经验丰富。其中先后有八人被评为省“151”、市“551”人才培养第一、二、三层次，涌现出一批年轻有为、教学科研能力强的骨干教师。

近五年来，本学科在国家核心刊物发表论文200余篇，其中在中华系列杂志上发表论文70余篇，被SCI收录10篇。科研上，已获省、市多项科研成果奖。现研究方向有：CT及MRI影像诊断研究；超声影像诊断研究；介入放射学诊断、治疗研究；核医学影像诊断研究等。其中又按部位分头颈部、胸部、腹部、骨骼等专业研究方向。这为本学科的快速发展打下更加坚实的基础。