

运动医学硕士点专业简介

温州医学院具有硕士学位、博士学位授予权。现有眼科学、外科学、妇产科学3个学科的博士点；2个一级学科硕士点；28个二级学科硕士点，运动医学专业是临床医学专业下属的一个二级学科硕士点。

运动医学是研究运动和缺乏运动对人体产生的生理影响以及由于运动和缺乏运动对造成伤病的预防、治疗和康复的科学。其主要研究对象为运动员以及参加体育锻炼的各类人群。运动医学的研究范畴主要包括：研究运动性疾病的预防、康复和治疗；研究如何从运动生理生化及运动生物力学角度指导运动训练，提高运动成绩及预防运动损伤；研究如何利用体育锻炼对慢性疾病的治疗、预防及对大众健康促进的锻炼方法等。

本校运动医学硕士专业学生的培养主要依托基础医学院、临床学院及体育科学学院师资和实验设备。现有运动医学硕士导师2名，均为博士研究生毕业。主要培养方向为运动与健康促进、运动能力的遗传学研究、低氧生理及低氧环境下的运动生理。运动医学专业硕士导师先后承担国家自然科学基金课题、国家科技部课题及浙江省自然科学基金课题10余项，在《中国应用生理学杂志》、《体育科学》等国家核心杂志发表论文百余篇，多项科研成果获省部级科研成果奖。目前在研课题主要“我国大学生运动健身指导与生理效果评价的方法研究”、“中国优秀长跑运动员遗传信息平台建立”、“Apelin及其受体在调节低氧性肺血管收缩与改建中的意义与分子机制”、“间歇性低氧致心血管功能紊乱的分子生物学机制”等。