

[首页](#) > [学科建设](#) > [硕士点](#) > [生理学](#)[临床检验诊断学](#)[生理学](#)

## 生理学

### 生理学硕士点介绍

江苏大学生理学科硕士学位授予点于2006年获国家学位委员会批准，2007年正式招生。经过多年的建设，现已发展成为师资力量雄厚、研究水平先进、具有多个研究方向的硕士点。现有硕士研究生导师5人，其中教授2人，副教授3人，均具有博士学位。设点以来，已招收硕士研究生21人，其中已毕业并获得硕士学位的11人，10人在读。

本硕士点的主要科学研究方向有四个：1.细胞机能调控，研究细胞内复杂的信号转导网络；2.运动人体机能调节，研究运动过程中机体生理活动的改变和相关的机制；3.分子生理学与分子医学，在分子水平研究机体生理活动和疾病发生的机制；4.毒理学：研究环境中某些污染物对机体毒害作用的机理和相关的预防措施。近年来，本硕士点的教师承担科研项目多项，其中已完成的有国家自然科学基金资助项目4项和省自然科学基金资助项目1项；正在进行的有国家自然科学基金资助项目4项。发表学术论文数十篇，其中SCI收录论文20余篇。

本硕士点依托江苏大学基础医学研究所，目前拥有机能学实验室、细胞生物学实验室、分子生物学实验室等；拥有计算机生物信号记录系统、CO<sub>2</sub>孵箱、倒置显微镜、荧光显微镜、倒置荧光显微镜、高速冷冻离心机、超低温冰箱、凝胶电泳系统、酶标仪、PCR仪和实时定量PCR仪等数十套进口设备。能够满足广大师生员工进行科研实验的需要。