

生态学硕士点专业简介

本学科2005年开始挂靠生物学专业培养生态学硕士研究生，2011年获得生态学二级学科硕士学位授予权，目前共有生态学方向硕士生导师9名，每年招收硕士研究生30余名。主要学科方向为生物资源与保护、污染生态与毒理、生态安全评价与修复和水域生态学。学科带头人有黄长江、张明华教授及董巧香和王学东研究员。

本学科现有环境科学系和水域科学与环境生态研究所的教学、科研平台支撑，教学实验基地建设完善，科研设备投入达2000多万元，拥有气质、毛细管电泳仪和微波消解/萃取仪等分析仪器；6套全封闭斑马鱼养殖系统、显微注射系统等生态毒理学研究设备；TOC/TN测定仪、AA3水质分析等水域生态学研究设备，完全可以满足本方向硕士生从事上述四个学科方向的科研平台需要。在学科研究上长期注重与国内外知名大学的合作与交流，现与美国佛罗里达理工学院、纽约城市大学、Oregon州立大学分子毒理研究中心，国内浙江大学、中科院水生所、华东理工大学等均有长期的科研合作。

近五年来，生态学科共承担课题80多项，其中国家级的有20多项，省厅级的有30多项，横向课题30多项，发表SCI论文150多篇，取得科研成果多项。本学科注重前沿学科研究，拥有一批锐意进取、充满朝气和活力的中青年教学、科研骨干，现有专任教师25人，其中教授5人，副教授9人；博士22人。近五年学科专业教师指导硕士生科研项目多项，其中浙江省科技厅“新苗人才”计划14项，温州医学院学生科研课题24项。

欢迎广大考生报考温州医学院生态学专业研究生！