

生态学

生态与环境科学学院成立于 2014 年，其前身环境科学系创办于 1986 年，是在环境科学研究所（创建于 1978 年）的基础上组建而成。学院拥有 3 个一级学科博士点（生态学、环境科学与工程、资源与环境），2 个博士后流动站（生态学、环境科学与工程），3 个本科专业（生态学、环境科学、环境生态工程）均入选国家级一流本科专业建设点。学科发展效果显著，其中生态学科是国家重点学科、上海市重点学科，先后入选首轮和第二轮世界一流学科建设行列，生态学、环境科学与工程均入选上海市高峰学科（IV 类），环境与生态学进入 ESI 全球排名前 0.12%。学院建设有浙江天童森林生态系统国家野外科学观测研究站、上海市城市化生态过程与生态恢复重点实验室、上海有机固废生物转化工程技术研究中心三个重点研究基地，共建自然资源部大都市区生态空间修复工程技术创新中心、上海城市困难立地绿化工程技术研究中心、长江口三角洲河口湿地生态系统教育部/上海市野外科学观测研究站、普陀山森林生态系统定位观测研究站、上海市城市植物资源开发应用工程技术研究中心。经过 30 多年的建设，学院形成了以学科相融合为特色的生态—环境—工程学科群。

生态学专业采取一系列措施为研究生提供学术训练机会，以提高研究生的科研实践与创新能力。培养过程中注重学术交流能力的培养，定期开办关于研究方法、数据分析、科研论文写作等方面的培训课程。在授课方式上，连续多年开设了特色鲜明的暑期学校，聘请国内外知名生态学者，围绕生态学的理论前沿、最新的研究方法技术及其应用实践，拓宽研究生的视野，拓展研究生的知识与能力。定期举办研究生为主要报告人的“光华研究生学术论坛”，培养学术交流能力。通过《优秀博士生学术创新能力提升计划项目》、《未来科学家和优秀学者培育计划项目》等项目，培养研究生独立自主的科研能力。注重提升研究生的国际化视野，通过国内外联合培养提高研究生培养质量，与国外知名大学如法国巴黎高师、英国利兹大学、德国内梅亨大学联合培养研究生，与加拿大阿尔伯塔大学建立生物多样性联合实验室，并互派研究生访学。

校区	闵行校区	授予学位	理学硕士学位
学制（年）	3 年	学费	28000 元/学年
是否国际学生 独立成班	否	授课语言	中文
申请专业背景	生态与环境科学学院	申请语言要求	HSK5 ≥ 180
毕业要求	完成培养方案规定的课程学习，成绩合格，完成规定数量的论文发布，完成专业实践，通过论文答辩		

【主要课程】

生态学研究进展、生态学研究思想史、生态学研究方法、生态统计基础、高级植被生态学、高级城市生态学、种群生物学、种群生态学研究进展、高级群落生态学、生态系统生态学研究进展、全球变化生态学研究进展、功能生态学进展、分子生态学进展、分子生态学方法与

技术、保护生物学研究进展、鸟类生态学、土壤生物学、污染生态学研究进展、恢复生态学进展、水生态恢复及工程实践、生态环境遥感等

【毕业去向】

研究生毕业后主要在企事业单位、政府环保部门从事规划设计、技术咨询、项目管理及环境保护教育等方面的工作，硕士毕业生 40%就职于各类规划设计研究院、生物技术公司、环境咨询企业及地方自然资源管理部门

【可申请的奖学金种类】

中国政府奖学金

上海市政府奖学金

*所有奖学金获得者需要参加年度评审。

【申请联系老师】

殷老师 Email: yyin@ied.ecnu.edu.cn