

# MSc Plant Conservation

班戈大学自然科学学院植物保护学理学硕士



PRIFYSGOL  
**BANGOR**  
UNIVERSITY



Photo John Gorham

## 课程概览

本课程为植物保护学理学硕士一年制课程，是专门为有志学习保护世界生物多样性的学生而开设的。课程特别强调互动学习。学生在学习课程、开专题讨论会和上实践课时，都可以广泛利用学校的植物园（Treborth植物园）。本课程的重点科目是应用植物保护学，学生将有机会去威尔士国家植物园、英国皇家植物园、植物生活国际等院方合作伙伴做考察。除此之外，本地区的梅奈海峡和斯诺登尼亚国家森林公园，物种多样、品类繁多，学生可充分利用这些丰富多样的植物资源。基于班戈大学在植物生态学

方面的国际声誉，学生还可对当今植物保护大事发表看法。

## 课程结构

课程包括授课和研究两部分。授课部分为十月到次年五月，并涵盖一定数量的实践课程、考察课程、讲座、研讨会等。研究部分为六月到九月，是毕业论文准备阶段。经过授课部分的学习，学生可将学到的知识和技能运用拓展，发掘自己的研究理念，仔细审阅自己的研究兴趣。学院会为学生提供机会，就学生的研究课题，同学院合作机构（英国皇家植物园、威尔士国家植物园、植物生活国际、威尔士自然资源局）一起进行研究。

## 职业前景

本课程注重培养学生参与真实世界环境保护问题能力的培训。经过学习，学生将可胜任在各类环保机构的领导管理工作，如政府环保部门、国际或国内非政府机构、植物园、林园等。同时，学校会培养学生进行学术研究的技能，保证学生在毕业后能够在全球园艺产业的领先企业或机构中很好地就业。

<http://www.bangor.ac.uk/courses/postgrad/taught/application.php.en>

申请步骤和费用请登陆 <http://www.bangor.ac.uk/senrgy>

Dr Sophie Williams

更多关于班戈大学环境保护研究组

的信息，请登陆

## 涵盖课程

植物学和生物学着重培养学生在鉴赏和掌握苔藓植物和被子植物的显著多样性。学生将在鉴别、探索植物群落生态学的过程中掌握必要的技巧。

应用植物保护学集合了领域内的全球顶尖专家。同时还有一大批来自环保组织的客座嘉宾将为学生举行一系列的研讨会，谈论他们在“进行”植物保护工作的经验。

环保科学不仅教授学生环保、人口、栖息地与生态系统管理的主要概念概述，还涉及生态学、经

济学和社会科学在环境保护中的作用。

自然资源管理除了教授学生用系统方法管理自然资源的理论知识之外，还从实际层面教授学生作为自然资源管理者吸收不同类型的知识来源的方式。

研究方法为学生论文研究打造基础，同时开拓学生的项目管理技巧、统计、建模、使用地理资讯系统等技能以及其他在一系列生态系统中进行研究所必须的基本技能。

实地考察使得学生有机会亲眼目睹许多目前正在营运的世界著名

的就地保护和迁地保护地。这些场所包括英国皇家植物园、威克赫斯特千年种子库、植物生活国际北唐斯勘察现场以及威尔士国家植物园。

## 评估和毕业论文

课程评估包括考试、持续性评估、学术讨论陈述和一篇毕业论文。毕业论文的主题须经学生和课程导师共同讨论选出，可以涉及植物保护的任一方面。学生可以就其论文论点同任一学院合作机构进行讨论。学院同中国西双版纳热带植物园合作紧密，在这个世界上植物生态多样性最为丰富的地区之一，为学生的研究提供了极为难得的机会。



## 入学要求

申请人通常需拥有相关专业二等以上本科学位。非相关专业本科毕业生如果希望进行植物保护学相关课程的深造，学院也表示欢迎并将做个案处理。

## 申请流程

<http://www.bangor.ac.uk/courses/postgrad/taught/application.php.en>

申请步骤和费用请登陆 <http://www.bangor.ac.uk/senrgy>

Dr Sophie Williams

更多关于班戈大学环境保护研究组的信息，请登陆

课程导师：纳吉尔·布朗、索菲·威廉姆斯博士

[s.williams@bangor.ac.uk](mailto:s.williams@bangor.ac.uk)  
01248 388295

Course Administrator  
School of Biological Sciences  
Bangor University  
Gwynedd, LL57 2UW, UK

<http://www.bangor.ac.uk/biology>