



北京师范大学 联合国际学院  
BEIJING NORMAL UNIVERSITY - HONG KONG BAPTIST UNIVERSITY  
UNITED INTERNATIONAL COLLEGE

理工科技学部  
DIVISION OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

环境科学专业

ENVIRONMENTAL SCIENCE PROGRAMME

# 环境医生 地球卫士

**交叉学科：**  
跨生物、化学、物理、地理等学科。

**培养目标：**  
知识面广、具有全球视野、能够全面认识环境问题、同时熟悉技术和管理技能的专业人才；有使命感。

**70%**

环科毕业生选择在粤港澳大湾区工作，

其中1/3在港澳发展。



广东省高等学校特色专业（立项）

## 发展方向示例

企业环境管理，环境工程咨询，环境规划，环境影响评价，环境审计，环境监测，环境健康与安全，可持续自然资源管理，自然生态保护，绿色建筑，绿色金融……



## 工作单位性质

各种企业（环境管理部门），环境咨询公司，环境企业（销售与技术部门），政府管理与技术部门，科研机构，高等院校（教学与科研），商业检测实验室……

# 专业特色



丰富多彩的  
野外实习/参  
观活动；



沉浸式国际化教育体验：  
强大国际化背景的师资队伍



立足粤港澳大湾区，多样的环境利于开展专业学习；



完善的实验设施，本科生可使用尖端设备。



**国际化课程**  
 北师大港浸大-美国三一大学 (Trinity University) 联合暑期生态与保育课程  
 英国兰卡斯特大学 (Lancaster University) 暑期环境课程

# 课程设置 (部分)

专业必修课	基础课	概率统计概论
		生物学
		生态守恒
		微生物学
		化学
	环境科学基础课程	环境健康与毒物学
		环境科学导论
		资源与环境
		可持续发展环境管理
		环境学实验
大气科学与污染		
水文科学与工程		

其他选修课程	线性代数 I
	微积分 I
	物理原理
	会计学原理
	宏观经济学原理
	微观经济学原理
	人力资源管理

专业选修课	环境自然科学课程	生物化学
		生物地球化学基础
		环境地质学导论
		中国的陆地和水环境
	环境技术、科学与工程课程	生物化学与生物技术实验
		化学分析
		环境化学与污染控制
		环境纳米技术
		环境管理地理信息系统概论
	土地污染与治理	
环境管理、人文社会科学课程	气候变化	
	生态城市概论	
	中国环境法和国际合作政策	
	绿色商业管理	
综合固体废物管理		

广阔的知识面为将来发展奠定良好的基础，既可在本领域继续深造发展，也可轻松转入其他领域。

2020年, **81%**毕业生选择到海外或国内知名大学**深造**。

其中:

**87%**

进入全球排名  
前100的一流大学。

**80%**

进入全球排名  
前50的一流大学。

**10%**

获得全球排名  
前十的一流大学研究生学位。

伦敦大学学院 UCL

南洋理工大学 Nanyang Technological University, Singapore (NTU)

新加坡国立大学 National University of Singapore (NUS)

宾夕法尼亚大学 University of Pennsylvania

爱丁堡大学 The University of Edinburgh

密歇根大学-安娜堡 University of Michigan, Ann Arbor

东京大学 The University of Tokyo

香港大学 The University of Hong Kong

曼彻斯特大学 The University of Manchester

澳大利亚国立大学 The Australian National University

香港科技大学 The Hong Kong University of Science and Technology

伦敦大学国王学院 King's College London

加州大学洛杉矶分校 University of California, Los Angeles

墨尔本大学 The University of Melbourne

纽约大学 New York University

悉尼大学 The University of Sydney

新南威尔士大学 The University of New South Wales (UNSW Sydney)

香港中文大学 The Chinese University of Hong Kong

昆士兰大学 The University of Queensland

布里斯托大学 University of Bristol



# 就业单位

## 政府部门：

卫生部卫生监督中心、重庆市委组织部，贵州省固体废物管理中心、上海市生态环境局、广州市环保局、国家海洋局南海分局、深圳市人居环境委（环保局）香港特区政府，等等；

## 事业单位：

生态环境部华南环境科学研究所、浙江清华长三角研究院、中国科学院南海海洋研究所、珠江水利委员会珠江水利科学研究所、北京市环境保护科学研究院、广州市环境保护工程设计院有限公司、湖南省环境保护科学研究院、农业部沼气科学研究所、苏州市水利设计研究院、南京市市政设计研究院有限责任公司、中国广州分析测试中心、新疆环境科学研究所、广州园林建筑规划设计院，等等。

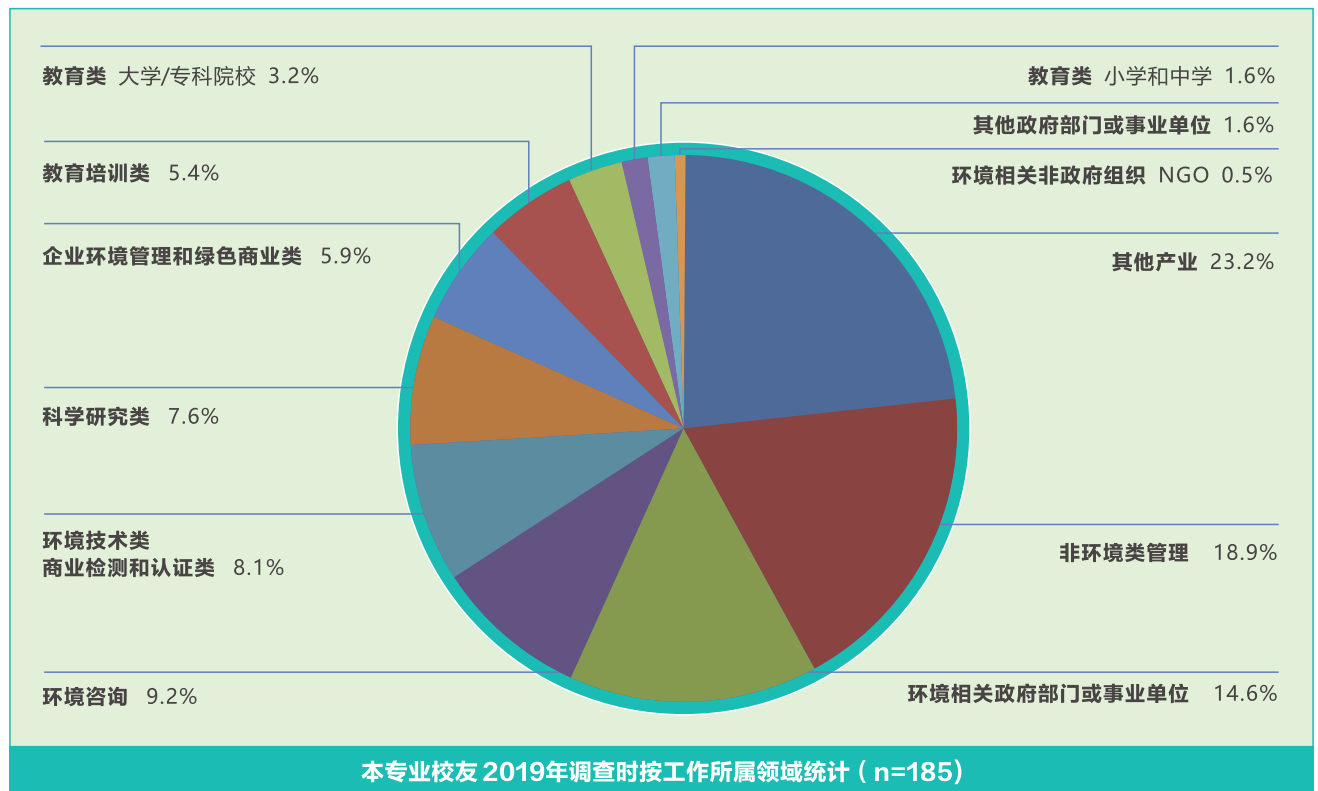
## 著名高校：

北京大学、中山大学、南方科技大学、香港大学、香港科技大学、香港中文大学、香港城市大学、香港理工大学，等等。

## 国内著名企业：

中国能源建设集团、中国水环境集团、中石油、中石化、中国建筑发展有限公司、中国长江三峡集团、中国光大国际有限公司、中国农业银行、中建国际（深圳）设计顾问有限公司、中交第四航务工程勘察设计院有限公司、中国节能皓信环境顾问集团、中国成达化学工程有限公司、国电大渡河流域水电开发公司、四川藏区高速公路有限责任公司、佛山市水业集团、深圳水务集团、杭州市环境集团有限公司、重庆环保投资集团有限公司、建银工程咨询有限责任公司、北京首创清源环境科技有限公司、铁汉生态、深圳市城市建设开发(集团)公司、比亚迪、华大基因、华润集团、立白集团，等等。其中香港企业：中国节能环保(香港)投资有限公司、Towngas香港中华煤气有限公司、Allied Environmental、Consultants沛然环境评估工程顾问有限公司、东江环保、香港建滔集团，等等。

**著名跨国企业或全球500强企业及其子公司：** AECOM 艾奕康、Arup 奥雅纳、Dekra 德凯、Intertek 天祥公证行、Lek Consulting 艾意凯咨询公司、SGS 瑞士通用公证行、TÜV Rheinland 莱茵技术、TUV SUD TÜV 南德意志集团、Boehringer-Ingelheim 勃林格殷格翰生物药业、IKEA 宜家家居、Johnson Controls 江森自控、Shimadzu 岛津制作所、Accenture 埃森哲、Apple 苹果公司、Cognizant Technology Solutions 高知特、KPMG 毕马威会计师事务所、Nestle 雀巢公司、Starbucks Corporation 星巴克，等等。



## 联系方式

招生电话：0756-3620011,3620022,3620033,3620044

专业网站：<https://dst.uic.edu.cn/index.htm>

邮箱地址：[shimeihe@uic.edu.cn](mailto:shimeihe@uic.edu.cn)

地址：广东省珠海市唐家湾金同路2000号

