



2026 年“水资源与城市生态管理技术”

暑期荷兰培训项目

SUMMER IN THE NETHERLANDS 2026

- 。。 项目简介。。
- 。。 学校简介。。
- 。。 项目目标。。
- 。。 行程安排。。
- 。。 报名相关。。



一、项目简介



荷兰是世界上水资源管理和城市生态管理方面的领军者之一，由于其地理位置和低洼的地形，荷兰长期以来一直在防洪、水资源利用和城市规划方面取得了显著的成就。

防洪工程：

由于大部分荷兰位于海平面以下，防洪一直是该国的首要任务。荷兰采取了先进的防洪工程，包括堤坝、水闸和排水系统等。

河流治理：

荷兰的河流经过精心规划和管理，以确保水流的平稳和水质的良好。河流管理包括了植被保护、沉积物管理和生态恢复等方面。

水资源利用与水循环管理：

荷兰实施了先进的水循环管理系统，通过收集、储存和再利用雨水，以减轻城市的排水压力。

水体净化：

荷兰采用了各种水质净化技术，包括湿地过滤和植物净化系统，以改善水质并保护水生生物。

绿化城市：

荷兰城市注重绿化，通过增加公园、绿地和屋顶花园等方式提高城市的生态可持续性。

城市规划：

荷兰城市规划致力于创造更为可持续和宜居的城市环境，包括交通规划、建筑设计和土地利用等方面。

总体而言，荷兰通过创新和可持续的水资源管理和城市规划，成为在这两个领域取得成功的国家之一。这些技术和实践不仅有助于应对气候变化和水资源压力，同时也为其他国家提供了可供借鉴的经验

二、学校简介



代尔夫特理工大学（TU Delft）

代尔夫特理工大学是世界上顶尖的理工大学之一。代尔夫特理工大学位于荷兰代尔夫特市，是荷兰规模最大最具有综合性的理工大学。

2024 年 QS 综合排名全球第 47，工程类学科综合排名全球第 10。

其中：

土木与结构工程位列世界第 2

建筑与建筑环境位列世界第 2

环境科学位列世界第 12 瓦格宁根大学（WUR）



瓦格宁根大学 (Wageningen University & Research)

瓦格宁根大学是荷兰最著名的研究型大学之一，以农业、食品科学、环境科学和生命科学领域的卓越表现而闻名。

成立于 1918 年，该校位于荷兰瓦格宁根小镇，以其全球顶尖的科研实力和教育质量而受到高度认可。瓦格宁根大学常年在 QS、THE、上海软科排名中位居农业与环境科学领域全球前二。

三、项目目标

通过专家讲座、企业参访、现场考察、小组汇报等，使学生在 15 天内获得以下提升：

- **水资源管理能力：**理解堤坝、水闸、排水系统、水循环利用等核心技术。
- **河流治理与水质提升方法：**认识湿地过滤、生态修复与自然基解决方案。
- **城市生态规划能力：**理解荷兰绿化策略、可持续交通与城市生态治理模式。
- **实践能力：**实地参观水务机构、生态项目，完成团队规划方案。
- **国际视野与沟通能力：**与当地学生、工程师、研究人员交流。





四、行程安排（暂定）

最终课程表以出发前公布为准

日期			简介	详细内容	
				上午	下午
2026年7月25日	DAY 1	星期六		中国国内各地乘机到中转城市	
2026年7月26日	DAY 2	星期日		到达荷兰史基浦机场，到达荷兰	
2026年7月27日	DAY 3	星期一	讲座参观	专家讲座：荷兰水管理综述	水环境实验室+代尔夫特理工大学参观访问
2026年7月28日	DAY 4	星期二	讲座学习	专家讲座：荷兰城市水循环	专家讲座：城市水体规划
2026年7月29日	DAY 5	星期三	讲座学习	瓦格宁根大学讲座：生态修复（湖泊治理等）	
2026年7月30日	DAY 6	星期四	讲座游览	瓦格宁根大学讲座：生态修复（湖泊治理等）	参观游览：荷兰高费吕韦国家森林公园
2026年7月31日	DAY 7	星期五	讲座学习	IHE Delft 课题汇报（水质，生态，洪水控制等，4-5场学术汇报）	
2026年8月1日	DAY 8	星期六	参观游览	比利时根特+布鲁日	
2026年8月2日	DAY 9	星期日	参观游览	参观游览：荷兰阿姆斯特丹（梵高博物馆）	
2026年8月3日	DAY 10	星期一	参观访问	荷兰 Oasen 水务公司水厂访问	参观游览：德哈尔城堡或者风车村
2026年8月4日	DAY 11	星期二	讲座学习	专家讲座：环境方向	参观游览：鹿特丹
2026年8月5日	DAY 12	星期三	讲座交流	荷兰留学生/交换学者交流 荷兰（欧洲）留学经验或者 专家讲座	准备汇报 PPT/报告
2026年8月6日	DAY 13	星期四	分组汇报	代尔夫特理工大学分组汇报 或者辩论+颁发证书	参观游览：海牙（珍珠耳环的少女）
2026年8月7日	DAY 14	星期五		离开荷兰	
2026年8月8日	DAY 15	星期六		抵达中国，各自中转	

五、部分景点

荷兰阿姆斯特丹

梵高博物馆：梵高美术馆建于1973年，其原设计是由建筑师里尔维德规划，以收藏有梵高黄金时期最珍贵的200幅画作而备受瞩目



荷兰鹿特丹

Cube Houses: 方块屋是一处建筑集合群，位于荷兰鹿特丹旧港区及海尔蒙德，由荷兰建筑师皮特·布洛姆基于“居住在城市的屋顶上”的理念操刀设计。这种建筑群以地面上高密度的居住型房屋为主要特征，房屋内部留有足够的生活空间。



市集广场：市场、建筑、购物、现代主义建筑和艺术。



比利时布鲁日

布鲁日以保存完好的中世纪风貌闻名，被誉为**“北方威尼斯”**。整座城市由石板路、古老运河和哥特式建筑构成，漫步其中仿佛穿越到中世纪欧洲。



比利时根特

根特位于比利时弗兰德斯地区，是一座结合古典风貌与现代艺术气息的大学城。它比布鲁日更具生活感，也更活力，是许多人眼中“最值得深入体验的比利时城市”。



提供荷兰当地舒适酒店住宿，含早/中/晚餐；活动期间全程有工作人员带队。

六、报名相关

报名条件

- 环境类、生态类、给排水，城市规划等相关专业本科生或研究生
- 良好英语基础

- 具备跨文化交流能力与独立生活能力
- 身心健康、能服从统一安排
- 征得家长与学校同意

报名流程

即日起报名，将报名表发送至指定邮箱；按先后顺序录取。

联系老师：待定

项目价格

33800 元/人

包含：

- 往返机票、保险、签证费
- 当地住宿、三餐
- 课程费、交通费、所有博物馆门票

不含：自由活动期间费用、国内前往签证中心交通费。