



2025年 “水资源与城市生态管理技术” 暑期荷兰培训项目

SUMMER PROGRAMME IN THE NETHERLANDS 2025

。。项目简介。。

。。学校简介。。

。。项目目标。。

。。行程安排。。

。。报名相关。。



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： 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。

项目简介





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。
可持续交通：

自行车文化： 荷兰是自行车友好型国家，鼓励人们使用自行车作为交通工具，减少对环境的影响。

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。

项目简介





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

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，该校位于荷兰的瓦格宁根小镇，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、泰晤士高等教育及上海软科排名中位居农业与环境科学领域的全球第一第二。

学校简介



通过高校校讲座、参观环境或生态公司、小组竞赛和汇报展示

18天的夏令营交流学习之后，希望同学们能够在以下几点获得提升：

水资源管理知识：了解荷兰先进的防洪工程，学习堤坝、水闸等防洪设施的设计和运作原理。研究水循环管理系统，包括雨水收集、储存和再利用等技术。

河流治理和水体净化技术：学习荷兰对河流的治理和维护，了解湿地过滤和植物净化系统等水体净化技术。

城市生态设计：深入研究荷兰的城市规划实践，包括绿化城市、提高城市生态可持续性的方法。了解生态设计项目，学习如何通过城市规划促进生态多样性和环境保护。

实地考察和实践项目：参观荷兰的水资源管理和城市生态管理项目，与专业人士互动，深入了解实际运作。参与小组项目，如设计一个可持续城市规划方案或者开发水资源管理方案。

文化和社交体验：了解荷兰文化和历史，包括传统食物、艺术和生活方式。与当地学生和专业人士进行交流，拓展国际视野。

团队合作和领导力：参与团队项目和实践活动，培养团队合作和解决问题的能力。通过参与讨论和分享经验，提高领导力和交流技能。

项目 目标



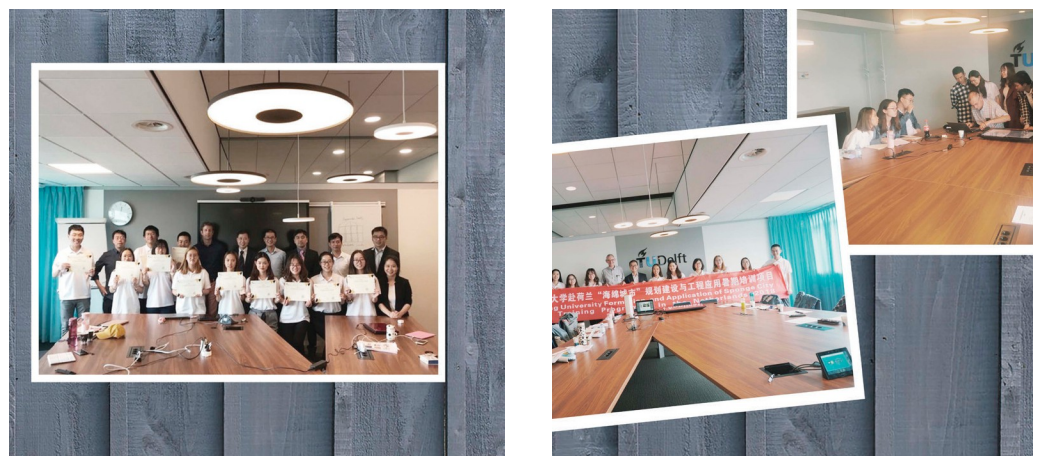
注：最终课程表以出发前最终方案为准。此表仅为示例。



日期			简介	详细内容	
				上午	下午
27 Jul 2025	DAY 1	星期日		中国国内各地乘机到中转城市	
28 Jul 2025	DAY 2	星期一		到达荷兰史基浦机场，到达荷兰	
29 Jul 2025	DAY 3	星期二	讲座学习	参观访问代尔夫特理工大学确定汇报课题；确认分组和明确分工	参观访问代尔夫特
30 Jul 2025	DAY 4	星期三	讲座学习	大学教授/环境公司专家讲座Water Mangement Lecture	汇报PPT/报告展示
31 Jul 2025	DAY 5	星期四	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）	
1 Aug 2025	DAY 6	星期五	讲座学习	Lecture (瓦格宁根, lake or soil science - research topics)	Lecture (瓦格宁根, lake or soil science - research topics)
2 Aug 2025	DAY 7	星期六	实地考察	Maarker Wadden on-site visit or other places	
3 Aug 2025	DAY 8	星期日	参观游览	参观游览：荷兰阿姆斯特丹（梵高博物馆）	
4 Aug 2025	DAY 9	星期一	参观游览	荷兰羊角村	
5 Aug 2025	DAY 10	星期二	讲座学习	大学教授/环境公司专家讲座雨洪控制 Lecture	鹿特丹（Markthal）
6 Aug 2025	DAY 11	星期三	讲座学习	大学教授/环境公司专家讲座：海绵城市 Lecture	荷兰留学生/交换学者交流荷兰（欧洲）留学经验
7 Aug 2025	DAY 12	星期四	参观访问	荷兰Oasen水务公司参观访问（及其水厂）或者荷兰KWR水研究所	
8 Aug 2025	DAY 13	星期五	讲座学习	大学教授/环境公司专家讲座雨洪控制 Lecture	准备汇报PPT/报告
9 Aug 2025	DAY 14	星期六	参观游览	比利时根特+布鲁日	
10 Aug 2025	DAY 15	星期日	参观游览	荷兰德哈尔城堡+乌特勒支	
11 Aug 2025	DAY 16	星期一	分组汇报	代尔夫特理工大学分组汇报+颁发证书	
12 Aug 2025	DAY 17	星期二		离开荷兰	
13 Aug 2025	DAY 18	星期三		抵达中国，各自中转	

注：最终课程表以出发前最终方案为准。此表仅为示例。

行程安排



酒店 住宿



著名 景点



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。



方块屋：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。



小孩堤坝-埃尔斯豪特风车群：小孩堤防的风车群1997年列入了联合国教科文组织的世界遗产名录。这19座风车，呈风车步间的形式，是一个旅游观光地。其中一个靠近小孩堤防村的风车在夏季供游客参观。游客可步行或骑自行车参观这成排的风车。



报名条件

- [1] 给排水、环境类、生态类等相关专业在校本科生和研究生；
- [2] 有跨文化交流能力和独立生活能力；
- [3] 具有良好英语基础水平；
- [4] 身心健康，组织纪律性强，服从学校统一安排；
- [5] 个人自愿，并征得家长与学校同意

报名流程

报名日期：即日起开始报名。请有意报名的同学将报名表发至
联系人邮箱。oia_cee@cqu.edu.cn

联系人： **何梅老师**

项目价格

报名 相关

36800-37800/人

含往返机票，保险，签证费；荷兰当地住宿，三餐饮食，课程费，交通费，全部博物馆费用。

不含自由活动自理的费用。

不含国内签证按指纹所产生的路费等。

P.S. 本项目已经申请本校学生出国境交流项目，
可能获得学校每人3000-7000的补助（具体金额待定）

