



# Aerobic Granular Sludge Technology for Wastewater Treatment

在学校“双一流”建设学科背景下，为给我校学生搭建感受世界一流大学专业课程教学的平台，提高我校学生专业知识水平并拓展学生的国际视野，特引进世界著名理工类高校代尔夫特理工大学 (Technische Universiteit Delft) 市政工程和地理科学学院在线课程的《Aerobic Granular Sludge Technology for Wastewater Treatment》，了解好氧颗粒污泥(AGS)污水处理的创新解决方案。发现AGS技术背后的功能和生物机制，并设计一个全规模的AGS废水处理厂。该课程由授课、讨论、实作、习题等多个环节构成，理论和实践相结合，互动性强，理论深度和操作可行性高度结合，是给国内研究生的一次新颖的学习体验。我们学院会配备专职的教师全程参与，帮助学生学习和领会、答疑、组织讨论、习题批改和评讲，促进学生的学习和转化，深化学习效果。



**Prof. Mark van Loosdrecht:**  
代尔夫特理工大学生物技术系环境生物技术教授，环境工程研究领域世界级知名专家之一。他的研究重点是微生物生态学，以及如何将其用于废水处理和废物生产过程的新工艺设计。他是好氧颗粒污泥技术 (AGS) 成功背后的驱动力。

**Prof. Merle de Kreuk:**  
就职于代尔夫特理工大学卫生工程学院致力于污水处理研究，在环境工程废水处理和厌氧消化过程研究领域有着令人瞩目的研究成果，于2017年获得了TUDelft的教育奖学金，她是Nereda好氧颗粒污泥技术专业教育课程的项目负责人，也是荷兰第一个污水处理大型开放式在线课件的创建者之一。





重庆大学环境与生态学院  
COLLEGE OF ENVIRONMENT AND ECOLOGY, CHONGQING UNIVERSITY

## Aerobic Granular Sludge Technology for Wastewater Treatment

### 课程安排

星期	日期	周数	课程	学时	地点
周四	4.14	第9周	6-7	2	A8202智慧教室
周四	4.21	第10周	6-7	2	A8202智慧教室
周四	4.28	第11周	6-7	2	A8202智慧教室
周四	5.05	第12周	6-7	2	A8202智慧教室
周四	5.12	第13周	6-9	4	A8202智慧教室
周三	5.18	第14周	6-9	4	A8202智慧教室
周五	5.20	第14周	6-9	4	A8202智慧教室
周三	5.25	第15周	6-9	4	A8202智慧教室
周五	5.27	第15周	6-9	4	A8202智慧教室
周三	6.01	第16周	6-9	4	A8202智慧教室



有兴趣的同学赶紧扫描  
上面的二维码，向课程  
组织老师咨询报名吧！  
(课程限额20名)