

盘锦校区国际化工作



简 报

第十二期

科研与学科工作部

国际化及对外联络办公室

2018年第3季度

◆重要来访

1. 美国佐治亚理工学院院士 John. C. Crittenden 教授来食品环境学院做学术报告



2018年8月26日下午，应食品与环境学院副院长柳丽芬教授邀请，美国工程院院士、中国工程院外籍院士、美国佐治亚理工学院布鲁克贝尔可持续发展学院院长

John. C. Crittenden 教授莅临盘锦校区食品与环境学院，在学院会议室（D05-301）与在场师生进行了交流；柳丽芬简要介绍了校区和学院情况、环境生态工程专业及主要研究领域。在场师生简要介绍各自科研工作。Crittenden 院士为学院师生做题为“Developing Sustainable Urban Infrastructure to Solve Gigaton Problems”的学术报告。

◆特色活动

2018 暑期大工盘锦校区学子日本短期文化研修

2018年7月23日至7月29日，在石油与化学工程学院张宁老师的带队下，26名同学在日本京都地区进行了为期1周的文化研修。

在立命馆大学琵琶湖校区，情报理工学部的陈延伟教授为同学们讲解了人工智能在医学领域的发展现状。在京都大学，盐路教授用英语给同学们介绍了内燃机的原理和应用，同时还从能源利用的角度分析了中日环境的现状和未来发展的方向。这让大家在世界知名学府里领略了一堂知识盛宴。此外，同学们还在同志社大学进行了学习、参观和交流，还亲身体会了日本高校内的食堂美味。



在京瓷集团的参观和学习，同学们通过京瓷创始人稻盛和夫先生的“敬天爱人”的管理理念，学到了代表日本最先进的企业管理理念，也领略到了日本“工匠精神”的精髓。参观完毕后，京瓷集团负责人一直站在大巴旁，等待着和我们每位到访者握手道别。这是一份礼仪，更是一份尊重，这让大家再次体验到了“敬天爱人”的理念。

2018 暑期大工盘锦校区学子帝国理工学院访学

2018年8月4日至8月24日，大连理工大学盘锦校区的20名同学在英国帝国理工学院

进行了为期三周的访学交流。



第一周学校为大家安排了针对未来两周生产实习的理论知识讲解,为帮助同学们在未来更好地完成传质、传热等计算问题,在理论学习的一开始, Philips 老师从化学过程开始细致讲解,帮助同学们迅速回忆起

之前中学已经学过的简单化学问题并由浅及深地逐渐过渡到化工原理,同学们在不知不觉间掌握了平时看似非常复杂的化原问题,并且逐渐习惯了全英文的教学模式。第一周理论课程结束时, Philips 老师还为同学准备了一套全英文试卷进行考核,并进行了课堂讲解。同时,学校还邀请到了能源方面的教授为同学们进行专题讲座。第二周和第三周是在 pilot plant 进行生产实习,同学们根据 P&ID 流程图,进入实验室进行实地考察并分成小组在不同的楼层对图纸进行具体的了解并寻找图纸与实际流程的不同,激发了学习欲望并培养了自主学习的能力。同学们对于整体结构有了大概的了解后,负责各楼层的同学们用向其他楼层的同学讲解自己楼层的主要流程以及图纸与实际流程的差异。而第三周则是忙碌又高产的一周,同学们在 colin 教授的指导下顺利完成了实习流程,从运行前的步骤设定到分析运行过程中出现的问题,全部依靠小组讨论的形式完

成，最后大家齐心协力共同完成实习报告。



三周的访学交流转瞬即逝，交流接近尾声时，同学们发现自己的英语水平在不知不觉间都有了显著的提升，并且加强了团队合作意识，对于未来的学习提升了学习兴趣与自信。交流期间，同学们还参观了温莎城堡、巨石阵、牛津、剑桥等等，领略了英国的历史文化，体会了中西文化的碰撞，增加了阅历。