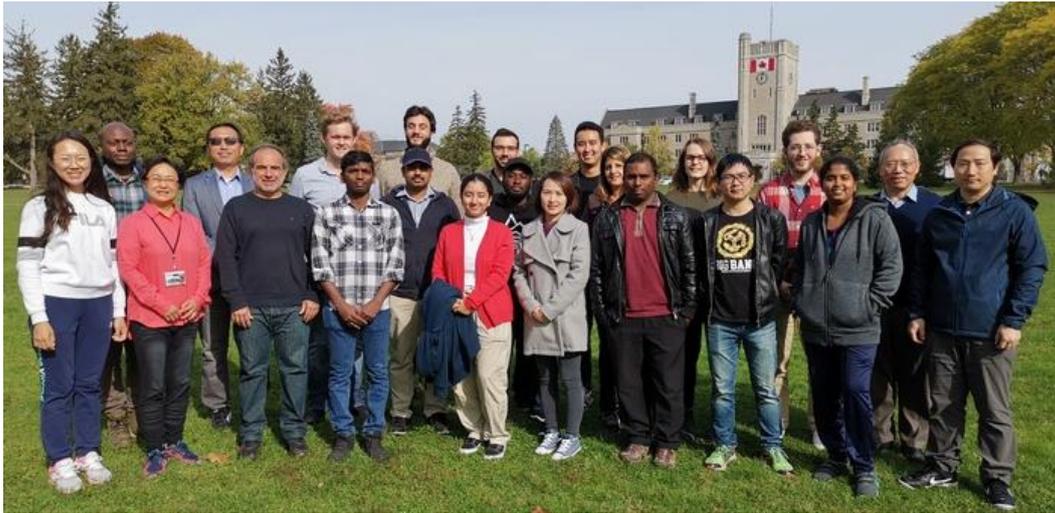


## 关于李新勇赴加拿大访问总结的公示

2019年9月1日至2019年12月31日，应加拿大圭尔夫大学终身教授 Professor Aicheng Chen 教授邀请，访问了加拿大圭尔夫大学化学系，参观了环境化学研究所以及电化学研究测试中心等科研机构。陈爱成博士现任加拿大国家环境化学首席讲习教授，系英国皇家化学会资深会员(Fellow)，国际电化学会(ISE)资深会员(Fellow)，《Canadian Journal of Chemistry》杂志主编及《Electrochimica Acta》杂志主编。与 Prof. Aicheng Chen 课题组的师生进行了深入的交流，重点学习交流了该校在环境电化学、绿色催化、生物传感器、能源工程、材料科学和纳米技术等领域的先进经验。学术访问交流活动主要包括双方近期科研进展的深入交流以及李新勇教授在圭尔夫大学做邀请报告，多次与陈教授课题组的 20 几位博士硕士针对催化及洁净能源前沿领域的若干前沿科学问题进行了深入的现场讨论和交流，并与加拿大圭尔夫大学多位相关方向的教授进行了深度交流讨论，参加了优秀本科生、硕士以及博士研究生的科研报告竞赛，开展了环境催化材料与电催化反应等方面的实验工作，深化了环境工程尤其是表面催化和环境功能材料等多学科交叉领域的实质性合作，为大连理工大学环境学科的跨越式发展积累了宝贵的经验及学术思路。同时与 Prof. Dr. Aicheng Chen 仔细讨论双方在环境工程尤其是环境催化及能源催化等多学科交叉领域进行实质性合作的具体内容以及双方科研人员学术交流计划，双方一致同意进一步加强在环境科学相关重大应用基础领域的合作，拓展双边合作的范畴和平台，实现在科研项目和科研成果及人才培养等国际合作的多层次互利共赢的局面。



最后，感谢大连理工大学和科技部重点研发计划以及国家自然科学基金委员会对参加此次访问的资助，通过此次学术访问深入了解了本领域著名学者的最新研究工作，获悉了洁净能源及催化技术领域的最新研究动态，不仅对实验室科研方向的规划和发展非常有益，而且为我校环境学院的相关学科发展提供了很好的思路和启发。