

上海交通大学医学院 2023 年暑期游学之加拿大篇

2023 年暑期，上海交通大学医学院共派出两批 40 名学生赴加拿大参加英属哥伦比亚大学与麦克马斯特大学为期 4 周的暑期学校。通过一个月的暑期课程，同学们不仅学到了很多专业知识和实践经验，更开阔了视野提升了思维，对今后自身的学习和职业发展将大有裨益。

一、 英属哥伦比亚大学暑期学校项目



英属哥伦比亚大学（UBC）位于加拿大温哥华市，始建于 1908 年，是加拿大 U15 研究型大学联盟、环太平洋大学联盟、全球大学高研院联盟、Universitas 21 和英联邦大学协会成员，加拿大高校排名前三，2023 年 QS 世界大学医学排名 28。

7 月 14 日至 8 月 14 日，来自临床八年班、临床英文班、医学检验技术等方向共 25 名学生参加了 UBC 暑期游学项目。UBC 为医学生们提供了总共 10 套医学课程包，有医学检验、传染病、慢性病治疗与康复、精神健康等相关方向，同学们可按照自己的兴趣自由选择。

临床技能实训课程是大多数同学选择的课程包，这门课程为大家提供了医院现场观察操作与临床实验设计的教学，在 UBC 教授的带领下，同学们在英属哥伦比亚省儿童医院的实验室，参观了基本的实验设备，学习了蛋白质免疫印迹、细胞培养等基础实验，并亲自参与了加样分析、镜下观察等步骤。选择了医学检验

技术课程包的同学则在检验理论和实践上同时得到了规范训练，深入了解各种常见的检验项目，如血液检验、尿液检验和组织检验等，此外还有如何正确解读和分析检验结果，并将其应用于临床诊断和治疗。

在学习的同时，UBC 还组织了丰富多样的活动，如体育活动、学术沙龙、城市参观等等，帮助大家更好地了解当地的文化习俗。

暑期学校最后一周，UBC 医学院举办了饯别晚宴，大家纷纷盛装出席。席间 UBC 医学院教职工与交医师生亲切合影留念，并为学生们颁发结课证书。

二、麦克马斯特大学 e-health 暑期学校



麦克马斯特大学于 1887 年创立，位于加拿大安大略省南部汉密尔顿市，是持续被全球主要排名系统列为世界前 100 名大学的四所加拿大优秀大学之一。近四年连续被评为加拿大研究密集型大学之首，致力于教学、研究和服务。

7 月 9 日至 8 月 5 日，我院 15 名学生参加了麦克马斯特大学为期 28 天的 e-health 暑期游学项目。

本次游学的前半段，学生们全情投入了英语课程的学习。在陌生的语境中，大家积极面对挑战，勇敢地与外国教师和同学们交流。通过互相鼓励、积极参与，

同学们的英语表达能力得到了显著提升，更重要的是，跨文化交流的经验让他们更加开放和自信。后半段的专业课程则是这次游学的重头戏。学生们深入了解了 e-health 领域的最新发展，通过人工智能、大数据、电子健康记录等主题的学习，打开了一扇通向医学与科技融合的未来大门。在实际案例分析和课堂讨论中，大家结合所学，思考医疗领域的创新与变革。这些珍贵的知识不仅拓展了学术视野，更可能成为未来学术探索和实践的源泉。同时，学生们也培养了多方面的技能，包括演讲、项目规划等。

除了课堂学习，交医学子还积极参与了当地文化的体验活动。与加拿大的同学们互动，不仅分享了中国的医学文化，也深入了解了加拿大的医疗体系。这种跨文化的交流不仅让他们更加了解不同国家的医疗实践，也促进了友谊的建立。