

# 加州大学圣塔芭芭拉分校学期交流小结

2015-03-10 15:07:34

2014年9月至12月，我有幸作为校际交流生赴美国加州大学圣塔芭芭拉分校进行了为期一学期的交流学习。回国至今，我仍然眷恋着这个被加州阳光宠爱的海滨城市，回想起我在学业、科研、生活等方面的见闻与收获。

一、学业 我在交流期间修读了《无机化学》、《有机化学实验》、《物理化学实验》以及《材料科学导论》四门课程。《有机化学实验》是一门操作性实验课程，我不仅能感受到学校对教学实验室安全的充分重视，书写实验报告的过程也锻炼了我用英语准确简练地进行科学写作的能力。《物理化学实验》是一门上机实验课程，运用Mathematica软件进行一些基于物理化学问题的复杂计算，让我对科学计算技能有了一些新的尝试与了解。通过四门课程的学习，我能够在学习化学的同时向材料科学进行一些拓展，也不失为一种收获。在交流期间，我更加主动、更积极地参与到讨论之中，我认为这是自己在学业上最大的收获。学校的课时设置为我提供许多与教授和助教进行沟通交流的机会。大部分课程在面授课之余都设有讨论课，教授和助教每周也都设有固定的office hour，我在课外阅读过程中的一些疑问与想法能够通过讨论得以解决。我还积极利用这些机会与教授和助教讨论了研究生申请、职业规划等方面的问题，并且得到了他们的一些建议与经验。除此之外，学校的Campus Learning Assistance Services也是一个非常好的平台，能为学生提供针对性的学术指导。我也借此利用课余时间进行论文写作、个人陈述写作、GRE考试等方面得到了个性化的帮助。

二、科研 我在交流期间作为本科实习生进入Galen Stucky教授课题组参观学习。尽管学习时间不长，这段经历还是让我感受到世界顶尖课题组的学术研究氛围，而且让我深知自己的科研能力仍然有待大幅提高。希望在不久的将来，我能够通过自己的不懈努力，实现出国深造的理想。此外，加州大学圣塔芭芭拉分校材料系的中村修二教授因发明LED蓝色发光二极管被授予2014年诺贝尔物理学奖，我也有幸目睹了在校园里举办的新闻发布会。中村修二教授谦逊的人格以及脚踏实地的科学精神令人钦佩，整个校园也因这份沉甸甸的荣誉而感到兴奋与自豪。

三、生活 校园临海而建，独特的地理位置赋予了这座校园美丽的自然风光。闲暇之余，我时常会来到海边，享受大自然的宁静祥和。学生宿舍里居住着许多和我一样来自五湖四海的国际学生，生活在这个大家庭里让我很快地融入了当地生活。在课余时间，我首次尝试了极限飞盘这项运动，并且参加了校内的极限飞盘比赛，收获了友谊与快乐。学期结束之后，我和同学们踏上了跨越加州、内华达州和亚利桑那州的短途旅行，途径洛杉矶、拉斯维加斯和大峡谷，体验不同地域的美国文化。旅途虽短，洛杉矶的大气、拉斯维加斯的奢华、大峡谷的壮美仍给我留下了非常深刻的印象。

四、结语 很感谢复旦大学给了我这样一次出国交流的机会，让我能够第一次在异国他乡独立地生活学习，感受异域文化。我在努力融入当地文化生活的同时也成长了不少，这段经历对我的历练意义非常。感谢父母在我交流期间对我的关心和支持，感谢复旦大学同行小伙伴们的相互帮助和相互扶持，感谢学长学姐在课程、生活等方面对我的指点与帮助，感谢化学系在我交流期间对我的经济资助。感谢我在圣塔芭芭拉遇到的所有的可爱的人，愿友谊长存，有缘再会！