**记瑞典皇家理工学院2019-2020学年秋冬学期交换生项目**

2019年8月17日至2020年1月14日，浙江大学材料科学与工程学院李飞雨和物理学系张丁兮同学赴瑞典皇家理工学院（KTH）参加交换生项目。

瑞典作为诺贝尔的家乡，一直走在现代科学的前沿。在交流期间，交换同学与诺贝尔奖有数次交集，激发了对科学的热情，树立了对科研的信心。2019年8月25日，KTH全体新生参加了于斯德哥尔摩市政厅举办的开学典礼。首先举行了庄重的院旗入场仪式，接着KTH校长的瑞典语英语双语致辞，对同学们表示了热烈欢迎。随即由交响乐团现场带来校歌等曲目的演奏，最后在学生合唱团的歌声中结束了典礼。这一历史悠久、宏伟的市政厅就是每年诺贝尔奖晚宴的举办地，人类现代科学的开拓者们都曾在这里相聚一堂。

每年的10月开始是诺贝尔奖的颁奖季，当年的诺贝尔奖的获得者会亲自到瑞典斯德哥尔摩领奖，并同时在各个大学开展讲座分享等活动，其中就包括KTH。交换同学参与了诺贝尔物理学奖获得者和化学奖获得者的讲座，倾听了他们的科研故事，学习了前沿的科学知识，获益匪浅。

此外，张丁兮同学在KTH教授Val的量子光学小组中完成了三个月的科研实习，零距离感受欧洲实验室的科研氛围，在与教授、研究员和各国学生的交流中，也体会到西方思维方式在研究中的差异。

在交换期间，两位同学选修了KTH的本科高年级和研究生的课程，体验到了国外注重课堂互动、同学合作的教学风格。几乎每门课程都配备有专门的习题课以及答疑时间，并且在课堂上同学们常常积极发问，而老师们也会对每个问题做出尽可能详细的解答。KTH的课程并没有拘泥于书面形式的作业，而是安排了展示分享、讨论和小组报告等，并且鼓励同学二人组队学习。两位同学积极参与并很好地融入了课堂，不仅极大地提升了英语的交流能力，而且提前接触了研究生的课程，很好地树立了科研的国际化视野。另外两位同学参加了KTH组织的Study Fair活动，该活动旨为KTH在校生介绍各个国家不同大学的交换项目。两位同学热情地为同学介绍浙江大学的专业、校园生活等，展示了我浙学子的风采。

交换同学与各个国家的学生进行了亲切友好的交流。我们同属人类命运共同体的一员，在交流中也加深了对彼此国家的认识，树立了对彼此不同文化的尊重。诚然，在西方部分媒体歪曲的报道下，许多欧洲学生会对中国产生误解甚至敌视，而交换生就是他们了解中国的最真实最直接的窗口。和平共处，友好互助不仅仅是国家层面的外交辞令，更应该是两个国家同为人民之间的友谊体现。交换生项目的意义也在于此。

最后，两位同学于2020年1月15日顺利回到国内，为此次交换项目划上了一个圆满的句号。