

- 1、学长在国外研学的方向和保研的方向相关嘛，具体可以讲一讲都在做什么，和之后的毕设、课题相关度
- 2、学长是如何联系到对应的学校呢？
- 3、如今去哪些地方相对容易，哪些地方可能会面临遣返等风险，当时你们申请的时候考虑过这些问题吗？
- 4、语言关预先有准备嘛，有无雅思托福等考试经历？
- 5、在国外的生活如何？生活习惯/饮食/文化差异等分享

海外研修经验分享

情况介绍：

我在2024-2025秋季学期在英国帝国理工大学Dr. Fei Teng课题组从事电力系统与大模型结合方面的研究，研究题目是我毕设中的一部分

出行前

联系学校

途径一：导师

- 大三上学期的第十一周，班级里应该有部分同学找好了导师，这部分同学可以和导师沟通，选择和课题组有合作的海外实验室，一方面研究方向相似、另一方面成功率较高。电15班正在进行海外研修的同学(8人)中超过半数都前往了和自己导师有合作的海外实验室
- 以英国的申请为例，办理学签大概7天(但这个数字到了明年不清楚会不会有波动)，不需要ATAS，类似于学科敏感性审查后面材料准备会详细提到，但至少要为办理签证留2个月时间。这样计算下来如果能够在**大三下学期期中前**找好导师，通过导师了解海外院校或是请老师帮忙联系都是可以的
- 部分老师会愿意帮忙和海外熟悉的学者联系，但更多情况下老师会只提供海外课题组信息，以及推荐有出国经验的师兄师姐。但申请本身不难，海外院校对清华的认可度很高，因此不需要纠结于导师能否帮忙联系，更多的是收集信息，了解哪些海外实验室适合出访，这也会对毕设大有帮助
- 去找导师之前一定要做好调研，比如自己想去哪些学校，再到这些学校的官网上查看相关信息，大致看一下访问项目的申请流程(电15有某位可怜的朋友没做调研结果被导师小小训斥了一番)

途径二：自行联系

这部分舒曼同学其实经验蛮丰富的，有需要的同学可以联系问一下

稍微强调一下自行联系可能联系前需要简单准备一下研究计划，强调一下不用对方出钱(这个很重要)，可能会有外国老师组织面试，包括还有时差问题也要注意

材料准备

时间线

- 大三下学期期中考试后开始，和国外老师对接，开始准备手续
- 在IC官网上填写申请，等待对方学校批复：研究计划、语言等【一个月】
- ATAS，英国的学科敏感性审查【本科生不需要，但其他国家如果需要办下来可能也需要两个月】
- 收到海外院校邀请信
- 办理签证【准备材料14天+等待下签7天，英国学签下签快，申根签也很快，美国不确定】

以上是海外院校手续及签证手续，都需要串行进行；

申请签证之前需要在校内办理的手续：

- 开具**电机系的资助信(sponsor letter)**，**李轶文老师**有电15班的模板（院系资助信+父母中一方资助信 过签更容易）
- 到**C楼**开具**在学证明**等签证材料，**需要用到学生证，在家无法办理**
- **【重要】** 到**在线服务系统**申请**因公出国批件**，有批件才合规，才能**申请借款**，即研修的院系资助。填写批件需要用到邀请信，并且出入境时间要严格符合要求(前后不超过1天，这个要求会随时间变动，大家到时再看就好)；批件需要有院系领导签字，建议将表格填好后发给教务老师检查，检查无误后再统一交给相应老师签字
- 海外研修计划书，出行一段时间上交即可

学校的手续中，前两者都需要在签证申请开始前办理完成；因公出国批件必须要在出行前办理完成

///以上材料准备都可以和**李轶文老师**沟通///

关于培养方案

生产实习

- 如果出访时间覆盖了生产实习时间则可以替代，否则不可替代，必须参加生产实习
- 由于后续面临推研，因此只有同学参加**暑研**才能替代生产实习

推研

- 推研**必须线下完成**，推研全过程必须**在学校**

毕设

- 海外研修期间要确定题目，但开题的工作大概率会是1月后
- 介时没回来的同学可以申请线上开题

研学期间

科研

科研方面建议大家多去听听讲座，研究一些和国内外老师都有涉猎的方向，一方面国内老师仍然是毕设的指导老师，另一方面研究方向国外老师也有所造诣会让海外研修意义更大

积极和海外课题组同学交流能够对海外课题组的研究内容有更清晰具体的认知

生活

租房最好提前一个月以上，短期租房不好租且贵，需要提前问好，推荐自己租房，英国略贵其他欧洲国家尚可；

饮食习惯差异很大，中国胃的同学非常推荐小红书，学学自己做菜，可以便宜且好吃

文化差异还是有的，这部分建议提前做好攻略，以免出现误会

格外需要提醒的是注意安全！英国有著名的teenager，还有很多drug addicted，晚上乖乖回家