



飞跃手册

华中科技大学
电气与电子工程学院



版权声明

本手册旨在为相关专业学子提供留学参考信息，手册版权归华中科技大学电气与电子工程学院和编辑委员会所有，拥有编辑、修改、复制和发行的权利，并授权华中科技大学电气与电子工程学院学业指导中心全部权利。您仅可以在个人非商业用途时，使用手册中的相关内容，使用时必须注明“来源：《华中大电气飞跃手册 2020》”。

未经允许，任何组织和个人不得以任何形式、通过任何渠道编辑、修改、复制和发行本手册的全部或部分内容，不得将本手册用于商业用途，不得进行任何违反版权条例的行为。在出现版权纠纷时，编辑委员会授权华中科技大学电气与电子工程学院学业指导中心全权代理处理。

由于编委会水平有限，本手册难免存在错误和不足之处，如果您对本手册编写存在疑问，或有修改意见和建议，欢迎您联系：027-87542364，或通过学业指导中心官方微信公众账号“HUST 明德学堂”与我们联系。

华中科技大学电气与电子工程学院

飞跃手册（2020 版）

指导委员会

主 任：文劲宇

副主任：李红斌 罗 琚

委 员：陈 宇 朱秋华 周 阳 萧 琚 许文立

柳子逊 程曜于 李 毅

2020 版编委会（排名不分先后）

主 编：刘剑涛 李弘毅 彭成志

编 委：张雅萱 李 越 黄子安 罗 斌 顾天存

李玥廷

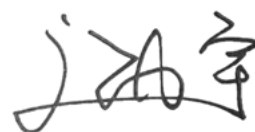
特邀编写顾问

刘明辰 陈雄超

望華中大電氣學子，思行合一：

以責任心做人，以上進心做事，以事業心規
劃人生！

华中科技大学电气与电子工程学院院长



2020 年 05 月

致读者

在华中科技大学，每年都有相当多的学生走上申请之路，我们电气学院的同学当然也不例外，本科生出国（出境）的同学约占每年总人数的 10%。长期以来，拥有一本属于我们电气学院自己的飞跃手册，是我院几代追求海外名校梦想的优秀学子们的渴望。今年，在学院的支持下，2016 级学长学姐们将“渴望”变为“现实”——电气学子专属的留学申请参考书，《华中大电气飞跃手册 2020》正式与大家见面。

留学申请，其实很像一场申请者与申请者、申请者与对方学校之间的博弈，掌握更多的信息往往会让我们掌握先机。你可能对学院、学校开展的保研、考研分享交流大会等活动耳熟能详，但却很难找到一份系统的、针对华中大电气学院的留学参考资料。每年都有不少优秀的电气学子在申请留学的过程中或苦苦寻觅信息，或屡屡碰壁，他们缺少的，很可能只是一份切实且可信的参考资料。

本届编委也不例外，在不断摸索中完成申请。回顾我们的申请历程，走了不少弯路也遭受很多挫折。我们希望将我们的申请经验整理出来，帮助学弟学妹们在申请的过程中少吃一些不必要的苦头，《华中大电气飞跃手册 2020》由此诞生。为了帮助大家确定自己的背景符合哪些学校的要求，我们竭尽所能收集往届学长学姐的申请经历，汇编成案例库供大家参考，希望能够帮助学习学妹们更好的选校、定位，以及确定自己的努力目标。

当然，飞跃手册所述内容均是编委们回顾自身申请过程的经验教训总结，而非金科玉律。我们给出的建议可能并不全面，甚至是有所局限的，你需要结合自身的实际情况进行独立思考和分析，而不是把飞跃手册奉为圭臬。我们更希望飞跃手册能够引导大家思考，而不仅仅是用于达成“出国”目标的工具。因此，希望大家能够带着批判的眼光来阅读，以理性的思维审视留学申请这个过程，找到最适合自己的方向和道路。

希望通过编者们的努力和付出、加上你们的智慧和勤奋，这本《华中大电气飞跃手册 2020》可以真正让未来的大家走得更高、飞得更远。

华中大电气飞跃手册 2020

编委会全体

目录

版权声明.....	I
致读者.....	IV
第一编 申请综述.....	1
第一章 勿谓言之不预也.....	3
1.1 概述.....	3
1.2 个人理想与职业规划.....	3
1.3 国外电气学科专业介绍.....	4
1.4 转专业与硕士博士选择.....	6
1.5 思想准备.....	7
第二章 前期准备.....	10
2.1 TOEFL、IELTS 和 GRE 考试综述.....	10
2.2 时间线.....	20
2.3 中介.....	21
第三章 文书撰写.....	26
3.1 申请文书综述.....	26
3.2 简历（CV）.....	26
3.3 个人陈述（PS）.....	28
3.4 推荐信（Reference / Recommendation Letter）.....	32
3.5 其他文书材料.....	34
第四章 科研与暑期科研.....	36
4.1 总体概述.....	36
4.2 时间安排.....	37
4.3 本校科研.....	38
4.4 暑期科研.....	41
4.5 总结.....	49
第五章 背景提升.....	50

5.1 概述.....	50
5.2 如何进行背景提升.....	52
5.3 可以参加的竞赛.....	54
第六章 套瓷.....	58
6.1 综述.....	58
6.2 套瓷重要吗.....	58
6.3 我需要套瓷吗?	60
6.4 我应该套谁.....	61
6.5 什么时候适合套瓷.....	62
6.6 应该怎么套瓷心仪的教授.....	62
6.7 套瓷信怎么写.....	64
6.8 可能收到的反馈.....	67
6.9 其他.....	69
第七章 签证.....	70
7.1 什么是签证.....	70
7.2 签证的地点确认.....	70
7.3 签证类型.....	71
7.4 何时申请.....	71
7.5 需准备的资料.....	71
7.6 面签当日.....	75
7.7 面签常见问题.....	76
7.8 签证结果.....	81
第八章 赴美前的准备.....	83
8.1 体检、打疫苗.....	83
8.2 租房.....	84
8.3 买机票.....	87
8.4 行李.....	88

第二编 海外交流项目	91
第九章 优秀本科生交流项目.....	93
第十章 交换生项目.....	95
第十一章 “N+N” 校际交流项目.....	98
11.1 “2+2” “3+1” 模式双本科学位项目（中英班）	98
11.2 “3+1+1” 模式本科加硕士项目（五年制本科生为“4+1+1”模式）	98
11.3 光电信息科学与工程专业“3+3”模式（中法班）	98
第十二章 暑期课程、社会实践及科研实习项目.....	102
第三编 案例总结	103
案例库案例简表.....	105
第十三章 往届学生案例库.....	110
13.1 Ph.D.申请	110
13.2 MS 申请.....	134
13.3 交流项目.....	218
附录.....	239