

昨天的他们，今天的我们，明天的你们

“中心藏之，何日忘之”，承载几代光电学子的梦想与期望，我们很有幸，在合适的时机，继往开来，编写一本属于我们自己的“飞跃手册”。

都说出国梦远，申请路难。站在华中科技大学光电学院的平台上，我们都曾迷惘，都曾彷徨。但其实，因为昨日的他们，我们从未孤单。早在几十年前，就已经有先辈为我们做出表率。美国工程院院士，IEEE、OSA、SPIE 会士，加州理工学院 Bren 讲席教授，国际顶尖生物医学光子学专家汪立宏，是我院（原激光系）1984 届本科、1987 届硕士毕业生；中组部“千人计划”入选者，APS、AAAS 会士，俄亥俄州立大学讲席教授仲冬平，是我院（原激光系）1985 届本科毕业生。作为学院老一辈的海外求索先驱，他们早已成为学术界的中流砥柱。

时光来到新世纪，从光电走出的人才更比比皆是。00 级电子系毕业生龚颂斌，于弗吉尼亚大学取得博士学位，现于伊利诺伊大学厄巴纳-香槟分校任教；04 级电子系毕业生张政，于麻省理工学院取得博士学位，目前在加州大学圣芭芭拉分校任教；04 级光电学院毕业生周仁杰，于伊利诺伊大学厄巴纳-香槟分校取得博士学位，目前在香港中文大学任教。作为已经崭露头角的青年才俊，他们的未来不可限量。

再把目光转至近几年，学院同样不乏令人印象深刻的成功案例。无论是 11 级大珩班的夏菲学姐（康奈尔大学博士在读），还是 11 级光电的周宜雨学长（罗切斯特大学博士在读）和 11 级光电的周宜风学长（普渡大学博士在读），抑或是 13 级光电的周祎舒学姐（耶鲁大学博士在读），他们本科期间的优秀事迹和最终的成功申请，更近距离地激励和鼓舞着我们。事实上，学院历史上优秀而振奋人心的出国案例还有太多太多，也绝不仅仅局限于我所列举的学术界人才和美国博士申请者，在此实难一一尽述。

今年，注定是光电学院出国申请历史上不平凡的一年。在最能衡量一个学校、一个学院顶尖学生的综合能力的高水平博士申请的舞台上，今年无论在质量还是数量上，我院都取得了历史性的突破。加州大学洛杉矶分校，在过去的我们眼中，向来是可望而不可即的存在，历史上也几无先例可循。但单单今年一年，我们就有三位同学获得了该校的博士录取（含工程科学学院一人）；康奈尔大学，作为久负盛名的藤校，申请难度非同小可，历年来我院藤校博士的案例也屈指可数，我院 2014 级集成专业第一名邓晨晖同学，却在十二月份就早早获得了全奖录取，速度之快令人咋舌；罗切斯特大学光学学院（光学博士项目）和斯坦福大学（电子工程硕士项目），历年来我院每年能够获得的 offer 数量至多只有一个，今年我们却都拿到两个；加州理工学院，作为身处华科背景的我们在梦里都不敢想象的所谓“神校”，竟然也实实在在的发

生了。值得一提的是，博士申请绝对不只是成绩顶尖的那几名同学的专利。集成的黄奕夫和光电的肖舒兰，分别收获了德州大学奥斯汀分校和普渡大学的博士全奖录取。如果只看他们的加权和排名，或许你很难感知到他们的过人之处；但他们用自己的努力和智慧，告诉我们通往成功申请的道路绝不只有一条，模式绝不只有一种。

以上的北美博士申请只是一个缩影和代表，它折射出的是我们学院海外深造的整体水平的显著提升。我们是努力的，我们用自己的汗水和才智，收获了前人所不曾收获过的录取；我们更是幸运的，我们目前的成功不仅是个人的成功，它与无数前辈先驱长期以来的海外积累、师兄师姐多年以来的经验累积、学院学校近几年来迅猛发展、乃至国家民族学术水平的显著提升都是紧紧相连、密不可分的，而我们有幸，生在了这样一个好时代。在为所取得的一定进步而欢欣鼓舞的同时，我们依然保持着冷静的头脑、谦虚的态度，更没有丢掉感恩的情怀。如果说真有什么值得我们这一届同学骄傲的，我想那不会是所谓“名校的突破”，而应该是我们编写这本手册那坚定不移的决心，和无私奉献的热情。

我必须清醒地指出，即使拥有不俗的过往，也一直在取得进步，我们与清北浙交复科南等国内顶级院校，无论是实力还是底蕴，一直都存在着极为巨大的差距。或许在学校层面上，这种鸿沟难以跨越；但作为全国排名第一的光电学科，我们理应拥有属于我们自己在文化和道路上的自信，去不断地追赶超越。时至今日，我们依然留下了许多空白和缺憾，留待未来的你们去填补。“无先例可循”，无论是对于当初的我们还是现在的你们而言，从某种意义上讲，或许反而是一件更有意思的事情：相比于简单重复前人的成就，去突破超越并在学院历史中创造属于自己的纪录，难道不是更有乐趣吗？

“得时后代超前代，识路前贤励后贤”。在这本手册中，我们总结了昨天的他们，记录下今天的我们，为的是，献给明天的你们。我们希望你们从中读到的，除了“冷冰冰”的申请案例和方法技巧，更是学长学姐们求知奋进的热情，和我们最真挚长情的感恩。

在华中大，他们的过去早已成为往事，我们的演出也即将落下帷幕，接下来期待的，是你们的故事。勇敢地去书写，属于你们自己的未来！

2018年5月于喻园