

谈Edinburgh 兼谈UK的学校和EE专业 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/213/2021_2022__E8_B0_88Edinbur_c107_213329.htm 来英国一段时间，对这里的学校情况比较熟悉了。希望我掌握的这些信息对申请英国大学的xdjm们有用。我要说的是关于学校的reputation的问题，不仅我们中国人关心这个，英国人也很关心这个，而且是最关心这个。我来了以后发现国内掌握的信息和英国本地人的眼光大致相同，但还是有偏差的，这可能来自于中国的学生对英国学校的历史和文化底蕴不是很了解，可以参考的依据往往只有那些媒体的排名而已。其实在英国，包括全欧洲，对学校的reputation的关注远远大于媒体的rank。当然这两者是有一定关系的。在英国人的心目中，reputation最好的当然也是oxbridge，接下来是ic，这个和中国学生的看法时差不多的，但是下来就不同，英国人认为lse，ucl和edinburgh是余下的名声最好的学校，bristol和kings college和manchester的名气也非常响。尤其是edinburgh的名气，特别响。这一点有些像复旦在国内的情况。论水平，前十名的学校的实力其实都有资格与其比较一下，但是论名气就差远了。我在edinburgh特别有这个感觉。说个最简单的例子，很多美国学生都来这里读书。应该说这里美国学生的数目是仅次于oxbridge，当然lse的比例也很高。我和他们交流过，他们觉得edinburgh和美国的Columbia等学校是一个reputation的。当然，我觉得他们来这里留学的另外一个很重要的原因是欧洲的文化比美国更加吸引人。这所学校在欧洲的名气也非常响，超过ucl，甚至在ic之上。我碰到很多欧盟国家的同学，从法国到瑞士到挪

威的都有，他们都对我说在他们国家的学生心目中，edinburgh几乎是和oxbridge一个档次的。虽然在英国人心中不是这样。这样的原因可能是因为这所学校里是很悠久，出了很多牛人的原因。这个和oxbridge在世界顶尖学校的中的情形差不多。论目前的科研实力和财力，oxbridge和harvard，stanford，mit等都有一定差距。如果把oxbridge放到美国学校中去，估计也就十名的样子，但是论reputation，绝对是和美国前三的学校一个档次的。这是因为他们出过的名人的数量和质量不再世界上任何一所顶尖学校之下。edinburgh在欧洲也是类似的情况，从达尔文到休谟到图林等等。最吸引人的其实是学校的文化。这是其他新兴的学校所不能比的。这里要说一下排名的问题，关于times的排名，其实对于读研究生来说参考价值很有限，英国的学生和家長看这个排名的用处基本是作为读本科的参考。这里面比重很大的a-level其实就等于中国的高考成绩。到目前为止，英国还没有哪个媒体能像usnews那样派出研究生的排名。对于读研究生的学生来说，最权威的应该是RAE的分数，这是英国官方的统计数字，每五年统计一次，所以很有说服力。这也是几乎是研究生院的科研工作者评判学校好坏的唯一标准。大家会注意到英国大学的排名最大的弱点就在于不稳定，有的学校会在一年之内突然升高10名或者降低十名，从客观上来说，对于任何一所健全的学校都是不可能的事情。产生这样情况的原因仅仅是因为某个学校造了个图书馆，或者某些地方扩建了等等。比如爱大两三年前一些老房子着火损坏了，结果times的排名就骤然下降，nottingham多扩建了个图书馆，但是东西还没安置好，就因为人均图书量的问题突然降低了6，7名，这样的

例子比比皆是。关于综合研究实力的情况，还有一个很好的衡量标准，就是看ORS分发的数量。这意味着英国政府对不同英国大学的重视程度和实力衡量。每年分配到最多的是cam，然后是ox，都有100以上。ic80多，ucl70多份。接下来的学校基本没有超过50份的，edinburgh和bristol差不多是这个数量。其他的更加少。一般来说分到30以上的学校都是很reputation比较好的学校。中国的学生可能知道birmingham，nottingham，york,bath等甚于edinburgh，bristol，manchester。这几本是受times的排名影响。但是就academic reputation来说，其实前和后不是一个档次的。现在的排名很商业化，国际学生广告做得越多，招得越多，声势就越大，赚的钱也越多，排名就越高（在媒体排名里财务是很重要的一个排名指标，而不是国际论文数量或者研究成果之类的）。因为我是读ee专业的，所以对这个比较了解。cam的ee显然是一流的，但是没有特别突出的地方。至少和他的物理系是不能比的。还有几所学校不在他之下，southampton也许是最牛的。这所学校几乎等于北邮或者国防电子在中国的大学电信领域的地位，特别是微电子，在全世界都是顶尖的。ic也非常猛，很多方向不比美国一流的学校差到哪里去。edinburgh也是传统的强校，苏格兰微电子中心就在这里，他还有一个SASG（signalnbsp；出国留学移民教育考试出国,留学,移民,澳洲,澳大利亚,加拿大,英国,美国,法国,日本,新西兰 来英国一段时间，对这里的学校情况比较熟悉了。希望我掌握的这些信息对申请英国大学的xdjm们有用。我要说的是关于学校的reputation的问题，不仅我们中国人关心这个，英国人也很关心这个，而且是最关心这个。我来了以后发现国内掌握的信息和英国

本地人的眼光大致相同，但还是有偏差的，这可能来自于中国的学生对英国学校的历史和文化底蕴不是很了解，可以参考的依据往往只有那些媒体的排名而已。其实在英国，包括全欧洲，对学校的reputation的关注远远大于媒体的rank。当然这两者是有一定关系的。在英国人的心目中，reputation最好的当然也是oxbridge，接下来是ic，这个和中国学生的看法时差不多的，但是下来就不同，英国人认为lse，ucl和edinburgh是余下的名声最好的学校，bristol和kings college和manchester的名气也非常响。尤其是edinburgh的名气，特别响。这一点有些像复旦在国内的情况。论水平，前十名的学校的实力其实都有资格与其比较一下，但是论名气就差远了。我在edinburgh特别有这个感觉。说个最简单的例子，很多美国学生都来这里读书。应该说这里美国学生的数目是仅次于oxbridge，当然lse的比例也很高。我和他们交流过，他们觉得edinburgh和美国的Columbia等学校是一个reputation的。当然，我觉得他们来这里留学的另外一个很重要的原因是欧洲的文化比美国更加吸引人。这所学校在欧洲的名气也非常响，超过ucl，甚至在ic之上。我碰到很多欧盟国家的同学，从法国到瑞士到挪威的都有，他们都对我说在他们国家的学生心目中，edinburgh几乎是和oxbridge一个档次的。虽然在英国人心目中不是这样。这样的原因可能是因为这所学校里是很悠久，出了很多牛人的原因。这个和oxbridge在世界顶尖学校的中的情形差不多。论目前的科研实力和财力，oxbridge和harvard，stanford，mit等都有一定差距。如果把oxbridge放到美国学校中去，估计也就十名的样子，但是论reputation，绝对是和美国前三的学校一个档次的。这是因为他们出过的

名人的数量和质量不再世界上任何一所顶尖学校之下。edinburgh在欧洲也是类似的情况，从达尔文到休谟到图林等等。最吸引人的其实是学校的文化。这是其他新兴的学校所不能比的。这里要说一下排名的问题，关于times的排名，其实对于读研究生来说参考价值很有限，英国的学生和家長看这个排名的用处基本是作为读本科的参考。这里面比重很大的a-level其实就等于中国的高考成绩。到目前为止，英国还没有哪个媒体能像usnews那样派出研究生的排名。对于读研究生的学生来说，最权威的应该是RAE的分数，这是英国官方的统计数字，每五年统计一次，所以很有说服力。这也是几乎是研究生院的科研工作者评判学校好坏的唯一标准。大家会注意到英国大学的排名最大的弱点就在于不稳定，有的学校会在一年之内突然升高10名或者降低十名，从客观上来说，对于任何一所健全的学校都是不可能的事情。产生这样情况的原因仅仅是因为某个学校造了个图书馆，或者某些地方扩建了等等。比如爱大两三年前一些老房子着火损坏了，结果times的排名就骤然下降，nottingham多扩建了个图书馆，但是东西还没安置好，就因为人均图书量的问题突然降低了6,7名，这样的例子比比皆是。关于综合研究实力的情况，还有一个很好的衡量标准，就是看ORS分发的数量。这意味着英国政府对不同英国大学的重视程度和实力衡量。每年分配到最多的是cam，然后是ox，都有100以上。ic80多，ucl70多份。接下来的学校基本没有超过50份的，edinburgh和bristol差不多是这个数量。其他的更加少。一般来说分到30以上的学校都是很reputation比较好的学校。中国的学生可能知道birmingham，nottingham，york,bath等甚于edinburgh，bristol

, manchester。这几本是受times的排名影响。但是就academic reputation来说，其实前和后不是一个档次的。现在的排名很商业化，国际学生广告做得越多，招得越多，声势就越大，赚的钱也越多，排名就越高（在媒体排名里财务是很重要的一个排名指标，而不是国际论文数量或者研究成果之类的）。因为我是读ee专业的，所以对这个比较了解。cam的ee显然是一流的，但是没有特别突出的地方。至少和他的物理系是不能比的。还有几所学校不在他之下，southampton也许是最牛的。这所学校几乎等于北邮或者国防电子在中国的大学电信领域的地位，特别是微电子，在全世界都是顶尖的。ic也非常猛，很多方向不比美国一流的学校差到哪里去。edinburgh也是传统的强校，苏格兰微电子中心就在这里，他还有一个SASG（signalnbsp； 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com