

Imperial College London 帝国理工学院 (伦敦帝国学院) 学校介绍

所属地区：英格兰 (England)

所在城市：伦敦 (London)

帝国理工学院位于伦敦西部，主校区位于南肯辛顿 (South Kensington)，另一个校区在 Berkshire 的 Ascot。学校在学术和财政上均享有一定的自主权，以工程、医科专业、商学而著名。

帝国理工学院不仅在欧洲，在全世界也一直是声名远扬的。

帝国理工学院是一所专精于科技和医学的大学。早在 1907 年，此校已有多个学院：The Royal College of Science, The Royal Schools of Mine, The City and Guilds College, The Imperial College School of Medicine。总体说来，帝国理工学院以工程、医科专业著名。

学校概况

帝国理工提供本科和研究生教育，共有五个学院，工程学院，医学院，自然科学院，生命科学学院和商学院。除此之外，还有一个人文系，提供选修的政治，经济，历史，艺术和语言课程。通常被认为是英国最严格的大学，它授予一等学位的比例和每年的淘汰率都十分引人注目，尽管它是英国入学标准最高的大学之一。

帝国理工一贯在英国各种大学排名中名列三甲。综合各种大学排名数据，尽管帝国理工是专攻科学的大学，它仍然能够占据综合排名第三的位置，同时排在许多工程和医学院排名的榜首。

从世界上来说，泰晤士报高等教育增刊的 2007 全球大学排名表显示，帝国理工世界总体排名第五，在工程和信息技术世界排名第六位 (欧洲第二)，医学世界排名第七，科学世界排名第十三，金融专业排名世界第十三，商学院排名在欧洲名列前茅。

2012 年，泰晤士报全球大学排名，帝国理工总评分略低于美国麻省理工，排名第 8。

帝国理工学院拥有大约 2800 名研究人员，其中 53 名为皇家学会会员 (Fellow of Royal Society)，57 名为皇家工程院院士 (Fellows of the Royal Academy of Engineering)，其中包括机械工程系中国教授林建国。同时，帝国理工过去的成员中，有 14 个诺贝尔奖和 2 个费尔兹奖得主。2004-5 年度，学生总数 11,152 人，其中海外学生 (非欧盟) 约占 26.5%。

学校特色

作为一个专致于科学的大学，帝国学院在英国享有和麻省理工在美国所享有的声誉，其研究水平被公认为在英国大学三甲之列。拥有大约 2800 名研究人员，其中 53 名为皇家院士(Fellow of Royal Society)，57 名为皇家工程学院院士(Fellows of the Royal Academy of Engineering)。同时帝国学院过去的成员中，有 16 个诺贝尔奖和 2 个费尔兹奖得主。学生总数超过 10000 人，海外学生约占 1/5，近一项调查表明，帝国学院毕业生的起薪为英国之最。在各英国大学排名表中，帝国学院甚至有一次把牛津大学挤到第三，当然她也有时会被伦敦政治经济学院挤到第四。而除了理工医学科系外，帝国学院的商学院在英国的商学院排行中，也向来有非常前排的位置。

学习上的压力比较大，男生和研究生的比例都很高。此外，学生还可以免费使用伦敦大学其他学院的设施。帝国理工的医学院毕业生在全英国的就业率榜上一直名列榜首。如果你认为在此环境中只有一天到晚埋头苦读的话，不妨了解一下帝国理工学生的格言：“Work hard, play hard!”

学术优势

全校约有 12,000 名学生及 1000 多名教职员工，教授的课程数量有 235。

此校在 1996 年英国高等教育基金委员会研究评估中，National Heart、Lung Institute、纯数学、电脑科学、化学工程、土木工程、机械工程、矿业工程、Metallurgy 和 Materials 等均取得 5 星；而 Pre-Clinical Studies、生物化学、生物科学、化学、物理、应用数学、统计及运算研究、工程、电机及电子工程、历史等均获得 5 分。

地理位置

帝国理工学院位于伦敦西部，主校区位于南肯辛顿(South Kensington)，另一个校区在 Berkshire 的 Ascot。学校在学术和财政上均享有一定的自主权，以工程、医科专业、商学而著名。

学校坐落于伦敦标准的富人区——南肯辛顿，与著名的海德公园、肯辛顿宫(戴安娜王妃生前住处)仅咫尺之遥。这里的博物馆值得一去，很多大型超市也可步行到达。帝国理工学院的建筑风格有着典型的折衷派风格，集古典与现代为一体。

专业设置

航空工程、生物化学、生物化学及管理、生物、生物及管理、微生物、生物医药工程、生物科技、化学工程、化学、化学及管理、药物化学、土木工程、土木及环境工程、电脑、人工智能、电脑管理、软件工程、地球资源、地质学、电子及电机工程、环境及地球资源工程、地质科学、地质学、资讯系统工程、物质科学及工程、数学、数学及电脑科学、纯数

学、数学及管理、数学及统计学、机械工程、医药、微生物学、矿物及环境工程、石油地质学、物理、植物科学、动物学等。

帝国理工学院在 1996 年英国高等教育基金委员会研究评估中, National Heart、Lung Institute、纯数学、电脑科学、化学工程、土木工程、机械工程、矿业工程、Metallurgy 和 Materials 等均取得 5 星, 而 Pre-Clinical Studies、生物化学、生物科学、化学、物理、应用数学、统计及运算研究、工程、电机及电子工程、历史等均获得 5 分。(分数由 5 星至 1, 最高为 5 星)

校方与高科技资讯工业等联系紧密, 学校亦鼓励学生参与大机构的计划工作, 很多课程包括一年在欧洲学习的内容, 藉此来增加学科的实用性。

申请信息

本科课程: A-LEVEL 或 IB 成绩(具体要求视申请专业要求而定), 或预科毕业, 成绩优秀(具体要求视申请专业要求而定), 国内高中毕业学生不能直接进入本科学习。

硕士课程: 国内重点大学本科毕业, 有学位, 专业课成绩不低于 85 分。

语言要求: IELTS 7.0 或以上; TOEFL 630 或以上; 有的专业可能会有更高的语言要求; 有的研究生专业要求申请人提供 GRE 或 GMAT 成绩。

商学院信息

伦敦帝国理工大学商学院是一所教学与研究水平一流的商学院, 在整个英国乃至世界上都很有名望。以研究为先导的该院, 为社会上的公私企业培养了无数优秀的管理人才, 并且伦敦帝国理工大学商学院一直与国内外的知名企业, 机构保持良好的工作联系。除此这外, 该院的研究中心所取得的成绩与在教学中发挥的作用是被世界所认可的。

伦敦帝国理工大学商学院在 2007 年的 EMBA 排名中位于第 56 位, 就业成功排名为 54, 毕业三个月后就业率为 93%。该院所开设的课程具有广泛性, 挑战性, 为学生将来职业提供了选择性。

伦敦帝国理工大学商学院的大多数教师都担任大型社团, 投资银行, 公司, 国营企业等的顾问, 他们可以给学生传授非常实用的商学知识。在该院强大的师资团队中, 拥有博士学位的教师占 93%, 另外, 外籍教师占 73%, 外籍顾问占 44%。

该院提供的学士学位是与其他的学院合作授予的, 其专业有会计学, 企业经济学, 组织行为与人力资源管理, 营销学等。另外, 该院还开设以专职, 兼职, 以及远程教学的 MBA 课程, 其他研究生课程有: 风险管理与金融工程学, 金融学, 管理学, 国际健康管理学等。

更多排名信息

帝国理工学院是一所专致于科学的大学，学校在英国享有极高的声誉，可同麻省理工在美国享有的声誉同比。学校的研究水平是英国公认的英国大学前三。

2014(完全大学指南) 英国大学综合排名第四

2014(卫报) 英国大学综合排名第九

2014(泰晤士 TIMES) 英国大学综合排名第五

2013(完全大学指南) 英国大学综合排名第四

2013(卫报) 英国大学综合排名第十三

2013(泰晤士 TIMES) 英国大学综合排名第四

2012(完全大学指南) 英国大学综合排名第三

2012(泰晤士 TIMES) 英国大学综合排名第四

2012(卫报) 英国大学综合排名第十

2012(上海交大) 英国大学学术排名第四

帝国理工学院拥有大约 2800 名研究人员，其中 53 名为皇家院士(Fellow of Royal Society)，57 名为皇家工程学院院士(Fellows of the Royal Academy of Engineering)。同时帝国学院过去的成员中，有 16 个诺贝尔奖和 2 个费尔兹奖得主。学生总数超过 10000 人，海外学生约占 1/5，近一项调查表明，帝国学院毕业生的起薪为英国之最。