# 英国诺丁汉大学化学系课程介绍



"诺丁汉是英国最接近真正意义上的全球性大学,其中国及马来西亚校区按照英国最具吸引力的本部校园所建立。

-《2015 年泰晤士优秀大学指南》

# 国际一流大学

《2013 年星期日泰晤士报大学指南》笔下"属于最早一批迈出高等教育国际化步伐"的诺丁汉大学现在拥有来自 150 多个国家超过 43,000 名学生,分布在英国、中国、马来西亚三地且屡获殊荣的各大校区,以及在国际上与众多名校之间广泛的联系,为学生创造了多元的、积极的学习与生活环境。

学校开设 360 多个本科生课程、380 多个授课型硕士研究生课程以及大量的研究型硕士及博士生项目。优秀的学术教师及众多跨学科的科研小组从事教学工作,学校项尖且富有创新的教学为最新研究调查结果所肯定。

诺丁汉大学是罗素大学集团(Russell Group)创始成员之一。罗素大学集团作为英国最优秀大学联盟,其成员大学致力于发展最顶尖的科研,创造最一流的教学及学习环境,同时与企业及公共部门建立最紧密的联系。

诺丁汉大学与全球 300 多所院校建立了合作伙伴关系,为学生提供广泛的海外交流机会。 www.nottingham.ac.uk

# 校园

诺丁汉校园因其美丽而为人熟知。每个校园都具有其独特的风格。在主校区 University Park 校区,树林、花园、传统建筑沿湖而建,在英国被评为最具魅力的校园之一;距离主校区一英里处,是集殊荣与远瞻为一身,将建筑、创新技术与大片绿化完美融合的 Jubilee 校区; Sutton Bonington校区则位于环境优美的诺丁汉郡南部乡间,占地达 100 英亩,教学设备、体育中心、学生会、文娱设施及校内住宿一应俱全。

诺丁汉大学同时在亚洲拥有两个海外校区:中国校区位于中国东海岸的宁波高教园区,占地 140 英亩,离上海车程仅需二、三个小时;马来西亚校区占地 125 英亩,位于吉隆坡南部,距离市中心仅 35 公里,校园面对群山,拥有花园式环境,配套设施完善。

www.nottingham.ac.uk/about/campuses

## 诺丁汉市

诺丁汉市位于英格兰中心,是一座朝气蓬勃、文化遗产丰富的城市。在 那儿,你可以聆听罗宾汉的故事,造访洞穴或者城堡。

诺丁汉市是伦敦以外最佳购物地之一,同时拥有国家冰上活动中心、国家水上运动中心等许多体育场所。市内夜生活亦为丰富,拥有现场音乐会、俱乐部、剧院、酒吧等娱乐配套设施。诺丁汉市是"紫旗奖"(Purple Flag Award)的获得者,即英国夜间出行最安全舒适的城市之一。

诺丁汉市与首都以及英国其它城市之间交通十分便利,离伦敦不到 2 小时的车程。www.nottingham.ac.uk/nottinghamlife

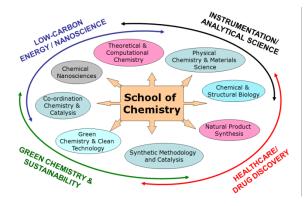
#### 上海诺丁汉高等研究院 (SNAA)

2012 年 11 月 5 日,在国家科技部、上海市政府、上海市教委、上海市科委以及奉贤区政府各级领导的见证下,华东理工大学与英国诺丁汉大学正式揭牌联合共建华东理工大学上海诺丁汉高等科学院。科学院将诺丁汉大学和华东理工大学的优势重点学科结合,为华东理工大学学生提供从本科至博士研究生阶段各层次的高质量的学历教育与科研机会。

本科生将在华东理工大学学习两年,在科学院学习一年,在英国诺丁汉大学学习一年,以获得两校的学士学位证书。

## 诺丁汉大学绿色技术一化学

诺丁汉大学化学院以其世界领先的科研项目、一流的教学和与产业界的广泛合作获得国际认可。化学院的科研环境欣欣向荣,并与物理学、生物学、医学科学以及工程学有着紧密的跨学科合作。参与这些科研活动的有来自世界各地的160名硕士研究生,60名博士后以及41名学术人员。http://www.nottingham.ac.uk/chemistry





## 化学学科教学特色:

个别指导:个别指导辅助大班授课,以确保理解掌握课程内容 完善的学生支持:与个人导师经常见面,提供支持与建议,帮助你设计 学习项目,评价你的学术表现

实验室课程:一流的实验室技术和实验设备。每周 12 小时实验

## 华东理工大学与诺丁汉大学化学院的联合培养项目

## 化学与化学科学双学士学位课程

在华东理工大学学习两年基础课程以后,第三年学生将进入诺丁汉大学学习,完成相应的课程模块。最后一年,学生进入上海诺丁汉高等科学院学习。 毕业后,学生将获得诺丁汉大学以及华东理工大学的学士学位。

联合培养项目	入学要求	语言要求	学费*	授予学位
化学与化学科学	华理第一年及第二年平均成	雅思 6.0 (5.5) +CELE	<b>在英国一年:</b> 约 13 万人民币(£18210	华东理工大学士学位
双学士学位课程	绩达到 75%或以上,数学和专	或雅思 6.5(6.0)	×75%×汇率 9.5)	英国诺丁汉大学学士学位
	业课不低于 75%		在 SNAA 的一年: 免费	

<sup>\*</sup>以上为今年入学的学费。具体学费信息请参考网站。www.nottingham.ac.uk/fees

## 上海诺丁汉高等研究院 (SNAA) 的学生直升诺丁汉大学化学系硕士和博士的机会

项目	入学要求	语言要求	费用*	授予学位
硕士项目	英国平均分不低于 60%	雅思 6.0 (5.5)	约 18 万人民币	英国诺丁汉大学硕士学位
绿色与可持续化学、药物开发与制药、无机与	华理平均分不低于 80%		$(£18380 \times 9.5)$	
材料、有机和生物化学、物化和理论化学等			可申请奖学金免 25%	
博士项目	视具体课程而定, 一般	雅思 6.0 (5.5)	通过申请奖学金来	英国诺丁汉大学博士学位
	英国平均分不低于 70%		负担学费和生活费	

硕士及博士项目 http://www.nottingham.ac.uk/chemistry/studywithus/postgraduate/postgradauatetaught/pgtaughtcourses.aspx

#### 奖学金

中国优秀研究生奖学金: 攻读硕士研究生项目的优秀学生,学费可减免 25%,共 10 个名额。申请该奖学金前,申请人必须已被诺丁汉大学录取,申请截止日一般在当年 5 月。具体情况与当年学校网站为准。

**中国国家留学基金委奖学金:** 攻读博士生项目的优秀学生可获得全额学费及生活费奖学金, 共 10 个名额。申请该奖学金前,申请人必须已被诺 T汉大学录取。

其他奖学金可查阅学校网站。也可与学院和外部经费资助机构联系,获取更多奖学金信息。具体奖学金信息请浏览:

www.nottingham.ac.uk/internationalstudents/scholarships

学生亦可联系我们: scholarship-assistant@nottingham.ac.uk

#### **生活费**日

申请第四等级学生签证时,不仅要提供足以支付第一年学费的资金证明,还需提供足够的生活费证明。目前,该生活费证明要求为£820/月:

www.nottingham.ac.uk/internationalstudents/visasimmigration

#### 住宿

国际学生只要确认接受诺丁汉大学的录取,并在截止日前申请住宿,学校就给以一年(研究生)或三年(本科生)的在校住宿保证。学生宿舍网上申请系统将于2015年3月1日开放。请注意住宿申请相关条款。

# 请与我们联系:

# 华东理工大学化学与分子工程学院

张文清副院长: zhwqing@ecust.edu.cn

王氢教授: wangqing@ecust.edu.cn 上海诺丁汉高等研究院 (SNAA)

唐本灿老师: 0574-88180929 bencan.tang@nottingham.edu.cn

## 常见问题

问: 本科双学位对将来的升学和就业有什么好处?

答: 能拿到双学位是学生成绩优异、能刻苦攻读的表现。将来申请的学校和用人单位都会很看重这一点。

问: 化学双学士学位项目有什么优势?

答:拿双学位,留学费用目前已经降到最低。全部费用仅需 20-25 万元

问:上课能听懂吗?

答:一般初期会有困难,后期会慢慢提高。诺丁汉大学英语语言教学中心(CELE)会提供一系列免费的语言课程对你的生活、学术和论文写作

等方面的英语有针对性地提高,还可提供和一对一的辅导。

其他问题和咨询我们的老师和前面参与这个项目的同学!

#### 欲了解更多信息,请访问:

诺丁汉大学官网 www.nottingham.ac.uk

网上开放日 www.nottingham.ac.uk/virtualnottingham

英语语言教学中心 (CELE) www.nottingham.ac.uk/cele

在英工作 <u>www.nottingham.ac.uk/internationalstudents/workingintheuk</u>

国际生生活博客 blogs.nottingham.ac.uk/internationalstudentlife

诺丁汉大学视频 mediaspace.nottingham.ac.uk

学校新闻: www.nottingham.ac.uk/news

最新博客: http://blogs.nottingham.ac.uk

# 诺丁汉大学国际部驻东亚办事处

上海市长宁区兴义路8号万都中心大厦502室 t: +86 21 5208 2001 马莉老师: li.ma@nottingham.ac.uk

QQ群: 262339161 微信号:UniofNottingham

以上内容截止2015年4月印刷之时正确无误,我校保留印刷之后对以上 内容进行调整的权利。