

布鲁塞尔自由大学 VUB 简介

布鲁塞尔自由大学 (VUB) 位于欧共体发源地，地处西欧中心的比利时首都布鲁塞尔，是由比利时政府资助的综合性公立大学，其授予的本科、硕士、博士学位均被全球认可。

VUB 的前身是创建于 1834 年的比利时自由大学（1842 年更名为布鲁塞尔自由大学），该校是在 1830 年比利时国家独立以后为了改变教会垄断教育的局面而创建的。大学的宗旨是把“自由思考”作为意识形态的基础，崇尚科学的真理和实事求是的态；拒绝教会的控制、反对极权主义以保证科研的独立和自由，故而称之为“自由”大学。另外，该校提倡的“自由思考”还有一个新的含义，即承认年轻一带的开拓精神。在历史长河中，大学曾获得过 3 个诺贝尔和多项菲尔兹奖。然而，在国际环境的影响下，1868 年由于比利时政府变



VUB 校园一角

革，布鲁塞尔自由大学因荷兰语和法语的不同一分为二。1969 年比利时议会通过表决，确认了两所大学的独立但保持原名，即荷语布鲁塞尔自由大学（荷语全称为 Vrije Universiteit Brussel，简称 VUB）和法语布鲁塞尔自由大学（法语简称为 ULB），并分别由荷兰语区的弗拉芒大区政府（中文翻译也用“法兰德斯”、“弗兰德斯”、“弗兰德”等）和法语区的瓦隆大区政府管理。从此，两所大学并肩发展，重新编写各自的历史篇章。在过去几十年中，随着弗拉芒大区轻工业、高科技产业与航运业（弗拉芒区的安特卫普是全球第三大港口）逐渐发展起来。其生产的国内生产总值超过全国的 60%，这与弗拉芒地区大学的努力是密不可分的。

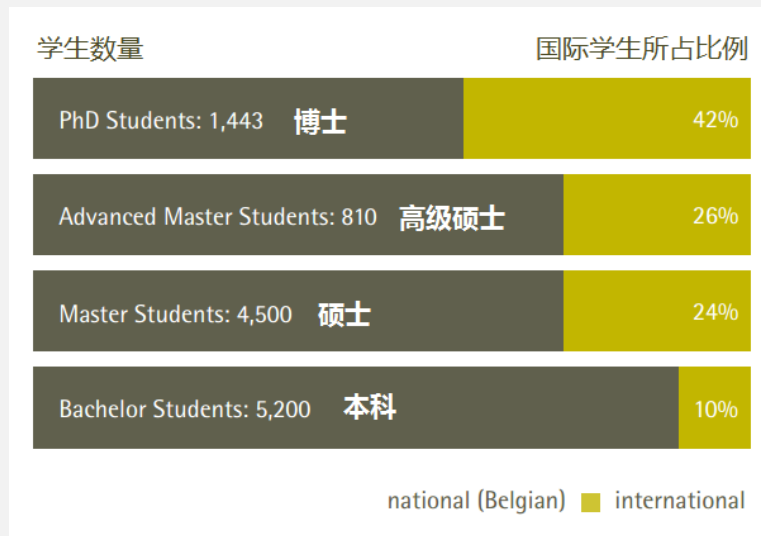


1911 年，比利时企业家欧内斯特·索尔维在布鲁塞尔召开了第一次索尔维会议。最年轻的与会者是爱因斯坦（后排右二），唯一的女性是居里夫人（前排右二）。1912 年，在布鲁塞尔创办“索尔维国际物理学化学研究会”。该会延续至今，继续邀请世界著名的物理学家和化学家对前沿问题进行讨论的会议，每三年在布鲁塞尔举办一次。

当今的 VUB 拥有近一万四千余名学生，参加全英文授课专业的国际学生占学生总数的 23%，来自于 129 个国家。在国际学生中，中国留学生是继德国、荷兰和罗马尼亚之后的第四大外国学生群体，每年大概有二百名来自优秀中国大学的学生分布在不同学科中的硕士和博士专业。大学非常注重加强欧洲学生和非欧洲学生的交流、外国学生和本地学生的融入，并在班级设置当中限制同一国籍的学生数量，以保证学习质量。除了荷兰语之外，VUB 也注重全英语教学，共有 27 个本科专业，105 个硕士和高级硕士专业（其中 32 个为全英语授课而且不要求学生讲荷兰语），以及 35 个博士学科分类。除了全英文授课的专业之外，即使比利时本地学生也必须修部分英文授课的专业课程。大学所有工作人员以及教授、科研人员必须拥有荷兰语和英语两种语言的技能，所以对国际学生不要求荷兰语。VUB 是个开放的大学，除了科研人员的国际化，行政和管理职员也有很多来自不同的国家，其国际合作与交流办公室亦有中国籍管理人员。大学科研规划紧密配合当今世界工业技术发展进程，注重新型尖端科技的研究与创新。VUB 的许多研究人员全球知名，其荣誉博士包 Nelson Mandela, Aung San Suu Kyi, Václav Havel, Sonia Gandhi 等。

FACT & FIGURES 事实与数字 (2015 年)

- 181** 年历史
- 13920** 名学生
- 6780** 名教职员工 (包括大学医院职工)
- 129** 个国籍
- 23%** 国际学生
- 2.32** 亿欧元运作资金
- 3** 个诺贝尔奖 (1969 年以前)
- 2** 个菲尔兹奖 (国际杰出数学发现奖)
- 1** 所大学医院
- 3** 个绿色校园
- 3** 个交叉学科博士研究生院
- 1385** 名在读博士生
- 158** 个国际知名科研团队
- 2** 个企业孵化器中心
- 24** 个活跃的大学衍生企业



VUB 拥有三所植被葱郁的校园 (Etterbeek 校区和 Jette 校区) 和拥有高端医疗设备并对公众开放的大学医院。校园内设有各类室内和室外运动设施; 师生文化活动丰富并设有多个适合学生价位的餐厅及咖啡馆等。布鲁塞尔自由大学的研究体系在许多领域享有极高的国际声誉, 诸如在医学和生物学方面的研究。大学善于合作的优点也使它在欧洲原子核研究委员会占有一席之地。应用科学学院的机器人学和电子学研究成效显著。经济学和管理学也是自由大学的另一重点, 尤其是它的动力学在计量经济学里的研究和工业应用经济学的研究较为著名, 由于布鲁塞尔在欧洲的特殊地位大学的法律和政治学的研究也受到国际公认。

比利时虽是欧洲一个小国家, 但是因其特殊的地理位置, 教育和经济一直都很发达, 处于世界先进行列, 有史以来对世界各国学子都具有很大吸引力。世界经济论坛《2014-2015 年全球竞争力报告》显示, 比利时在全球最具竞争力的 148 个国家和地区中综合排名第 18 位, 其中医疗与初等教育系统全球排名第 2, 高等教育及培训系统排名第 5 (其中数学、物理学科排名第 3, 管理学科排名第 2), 大学与工业机构的联合开发以及企业在具有竞争市场中凸显的商业成效排名第 6, 科研开发创新质量排名 13, 高科技采用级别排名 15 等等。



VUB 所在城市布鲁塞尔被称为“欧洲首都”, 亦是许多国际组织的所在地, 如欧盟各机构、北约总部以及许多其他国际机构和非政府组织, 是仅次于华盛顿的世界第二大游说活动中心。布鲁塞尔是世界第二大外交中心, 超过 5400 名外交官常驻于此。同

时, 布鲁塞尔也是世界最大的新闻机构中心之一。根据 Dun & Bradstreet and Analytica Consulting 发布的一份报告, 布鲁塞尔首都大区生产总值为 2479 亿欧元, 占比利时 GDP 的 19.1%。布鲁塞尔的经济以出口为导向。国际机构用人及产出占

布鲁塞尔就业率及 GDP 的 13%到 14%。每年约有 16,000 场商业会议在此举行，占布鲁塞尔 GDP 的 2.5%。布鲁塞尔是诸多比利时主要企业的总部所在地，例如布鲁塞尔航空、索尔维 (Solvay)、优时比 (UCB) 和优美科 (Umicore) 等。除了比利时企业，很多国际企业也在布鲁塞尔安家落户，包括 AT&T、可口可乐、惠普、华为、IBM、索尼、塔塔集团 (Tata Group)、丰田等等。其中大多数为服务性跨国公司，涵盖金融、法律和信息技术等主要领域。已经有超过 60 家外国银行入驻布鲁塞尔，使其成为世界第七大金融中心。

中国向布鲁塞尔自由大学派遣留学生可以追溯到清朝末年。到上世纪 30 年代，有较多学人前往布鲁塞尔自由大学求学并荣获博士学位，例如中国著名胚胎学家童第周、医学家沈福彭、物理学家汪德昭、法学家凌其翰、微生物学家秦含章、工程力学家钱令希等。中华人民共和国成立后，中国与比利时王国于 1971 年 10 月 25 日建立外交关系，两国恢复了互派留学人员的关系。自 1979 年中国每年公派访问学者、进修人员、硕士和博士研究生到布鲁塞尔自由大学攻读学位及访学、交流。中国新一代留学生以勤奋、刻苦、谦虚、朴素的品格，赢得了 VUB 师生的普遍赞扬。

Alumnus 著名校友

童第周 — 中国“克隆之父”

(1902年5月28日—1979年3月30日)

中国著名胚胎学家，因在克隆技术上的贡献而闻名。他是中央研究院院士和中国科学院第一批学部委员（后改称中国科学院院士）。生前曾担任过中国科学院副院长、动物研究所所长。他是卓越的实验胚胎学家，中国实验胚胎学的主要创始人，生物科学研究的杰出领导者。1930 - 1934年比利时布鲁塞尔自由大学学习，获博士学位。



Karel De Gucht

EU Commissioner for Trade 欧盟委员会贸易执委
Co-founder of the Institute for European Studies of VUB
布鲁塞尔自由大学欧洲研究院创始人之一

"I have had the pleasure to both study and teach at the Vrije Universiteit Brussel – it helped me form my policies of today"

"我很荣幸在布鲁塞尔自由大学 (VUB) 完成学业并在此授课，它成就了我今天的政治生涯"



VUB 中国合作部 (VUB China Network)



- 搭建 VUB 与中国高校、科研机构及相关政府机构的合作平台；
- 建立及维护中英双语网站，及时对外发布最新 VUB 与中国合作信息、相关活动、奖学金项目、科研合作项目等；
- 向 VUB 校内宣传中国合作信息及学生和教授到中国交流的相关信息；
- 为中国校友及在校学生创建微信平台。

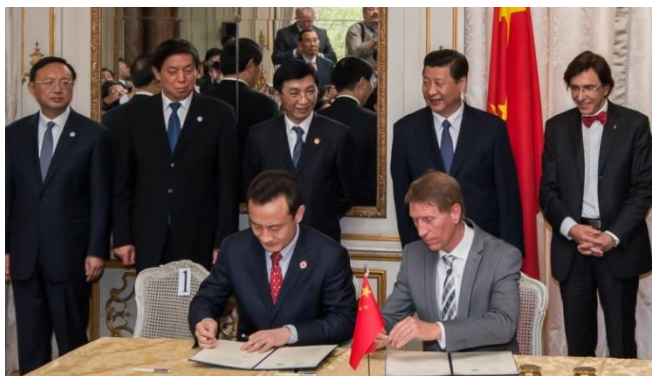
www.chinanetworkvub.eu

VUB 中国合作部举办的重要活动：

2014 年 3 月 31 日，在 VUB Etterbek 主校区，VUB 与中国人民大学、四川大学、复旦大学、西北工业大学、中央美术学院以及华为技术有限公司正式签署了一系列合作协议，包括布鲁塞尔中欧研究院的设立、硕士联合培养项目，“视听信号处理”联合实验室的组建等。



右图：2014 年 3 月 31 日，中国国家主席习近平与比利时前首相 Elio Di Rupo 在布鲁塞尔外交部共同见签了《西北工业大学与布鲁塞尔自由大学 VUB 关于建立最重要合作伙伴关系协议》



右图：为加强中比两国的教育、科研合作，支持中国语言、文化教育的发展，增进中比两国相互的了解，2014 年 6 月 29 日，在中国国务院总理李克强访问比利时期间，比利时驻华大使曲星代表中国孔子学院总部与 VUB 校长和国际事务副校长签署了关于在 VUB 建立孔子学院的协议。



右图：2015 年 9 月 16 日，中国国务院副总理刘延东访问 VUB，发表题为“以心互交、互学互鉴，共创中欧文明美好未来”的演讲。（图片来自新华网）



右图：2015 年 9 月 15 日，在刘延东副总理于欧盟总部主持中欧高级别人文交流对话机制第三次会议之际，见签了国家留学基金委与 VUB 关于增加选派联合培养博士生及扩大每年选派博士人员规模了的补充协议。



VUB 与中国国家基金委合作项目介绍及申请程序：

www.vub.ac.be/en/international/csc

右图：VUB 负责国际事务的副校长 Jan Cornelis 教授荣获 2014 年中国政府颁发的友谊奖，在颁奖大会上受到李克强总理和马云副总理的接见。



右图：第一届 VUB 中国校友会活动于 2015 年 3 月在比利时驻中国大使馆举行，来自全国的校友受到了比利时驻华大使的亲自接待。



左图：VUB 年度夏令营活动每年吸引来自十多所合作院校的中国学生，他们在为期 17 天的项目中，享受了 VUB 特别为他们定制的课程以及各类参观和实践活动。

VUB 全英文授课专业领域

学位 Degree	学科领域 Fields	专业类别 Majors
本科 Bachelor	社会学 Social Sciences	政治 Politics 社会学 Sociology 传媒学 Communication
硕士 Master	人文学 Humanities	管理学 Management 商务与科技 Business & Technology 传媒学 Communication 教育学 Educational Sciences 语言与文学 Linguistics & Literary Studies 美国研究 American Studies *欧洲一体化 European Integration *国际与欧洲法 International & European Law
	工程 Engineering	计算机 Computer 电子 Electrical 电光 Photonics 土木 Civil 建筑 Architectural 机械 Electromechanical 化工材料 Chemical & Materials 生物医药 Biomedical 核工程 Nuclear 土地资源 Physical Land Resources 水资源 Water Resources
	理学与医学 Sciences & Medical Sciences	计算机科学 Computer Science 生物 Biology 分子生物 Molecular Biology 生物分子学 Biomolecular Sciences 化学 Chemistry 海洋与湖泊学 Oceans & Lakes 地理 Geography 城市研究 Urban Studies 物理与天文学 Physics & Astronomy 灾难医学 Disaster Medicine 老年学 Gerontological Sciences
博士 PhD	所有学科 All disciplines	

英语要求: 人文学科类专业要求雅思最低 6.5, 或者托福最低 80; 理工科类专业要求雅思最低 6.0, 或者托福最低 73
*特殊专业英语要求: 欧洲一体化专业和国际与欧洲法专业要求雅思最低 7, 或者托福最低 90

VUB 留学费用

*比利时政府提供给国际学生学费资助, 凡是被大学录取的学生自动活动大部分的学费减免, 下面是学生自己向大学缴纳的一部分学费以及生活费用。

学费	欧元/年
本科学位	2950
硕士学位	890 - 2950
高级硕士学位	890 - 7770
证书类	3075 - 6800
博士学位	445 (只缴第一年和最后一年)

生活费	欧元/年
住宿	3600 - 5400
饮食	3000
公共交通	50 (25 岁以下) - 500
健康保险	100 - 300
其他	2000 - 3000
共计	8750 - 12200



校园掠影

