

西北工业大学 NPU – 布鲁塞尔自由大学 VUB 3+2 本硕连读项目可选专业（授课语言：英文）

Faculty（院系）	Master program title（硕士专业名称）	ECTS* credit (60/year)	Year	Tuition/60 ECTS (Euro) 学费(欧元)/ 年
Faculty of Economic, Political and Social Sciences and Solvay Business School 经济、政治、社会科 学学系和索尔维商学 院	Applied Economic Sciences: Commercial Engineering, specialization: Business & Technology （需要有相关背景） 应用经济学科商业工程专业方向：商务与科技	120	2	3850
	International Business 国际商务学（需要有相关背景）	120	2	3850
Faculty of Psychology and Educational Sciences 心理学和教育科学学 系	Educational Science : academic and professional interventions in the field of educational innovation. It prepares students for research into the nature, development and features of educational actors, institutions, related policies, and processes in educational development and educational practices. 教育学（该专业专注于教育创新，申请人本科专业背景不一定需要完全符合）	120	2	3245
Faculty of Engineering 工程系	Applied Sciences and Engineering: Applied Computer Science 应用工程学科-应用计算机 可选专业方向： - 智能城市 Smart Cities - 智能医疗 Smart Health - 商业智能 Business Intelligence - 环境信息 Environmental Informatics	120	2	3245
	Architectural Engineering 建筑工程	120	2	2500
	Biomedical Engineering 生物医学工程	120	2	2500
	Chemical and Materials Engineering 化学和材料工程 可选专业方向： - 材料 Materials - 工艺技术 Process Technology	120	2	2500
	Civil Engineering 土木工程	120	2	2500
	Electromechanical Engineering 电子机械工程学 可选专业方向 - 航空学 Aeronautics - 能源 Energy - 机电 Mechatronics-Construction - 车辆技术和运输 Vehicle Technology and Transport	120	2	2500
	Electronical Engineering 电子工程	120	2	2500
	European Master of Science in Photonics 欧洲光子学硕士	120	2	939

Faculty of Science and Bio-engineering Sciences 理学与生物工学系	Computer Science 计算机学 可选专业方向: - 人工智能 Artificial Intelligence - 多媒体 Multimedia - 软件语言与软件工程 Software language & software engineering - 网页与信息系统 Web & information systems	120	2	3245
	Biology 生物学 可选专业方向: - 生态与生物多样性 Ecology and Biodiversity - 分子与细胞生命科学 Molecular and Cellular Life Sciences - 爬虫学 Herpetology - 人类生态学 Human Ecology - 热带生物多样性与生态系统 Erasmus Mundus Masters Course in Tropical Biodiversity and Ecosystems	120	2	939
	Molecular biology 分子生物学 (注: 是否能进行 3+2 项目, 根据每个学生的情况而定)	120	2	939
	Chemistry 化学 可选专业方向: - 分析和环境化学 Analysis and Environmental Chemistry - 化学理论、分子设计和合成 Chemical Theory, (Bio-)Molecular Design and Synthesis	120	2	3245
	Physics and Astronomy 物理与天文学 可选专业方向: - 研究调查为目的 Research - 生态与商务为目的 Economy and Business - 教育为目的 Education	120	2	3245
	Geography 地理学 可选专业方向: - 地球与气候 Earth and Climate - 城市、社会与空间 City, Society and Space - 地理信息系统及空间模型 GIS and Spatial Modelling	120	2	939

关于我校相关的新闻、活动、留学资讯、校友故事等信息, 请订阅 VUB 校友会公众号 (下图二维码):

For students, staff and alumni from China, please follow our VUB China Alumni WeChat public account for more information about university, study programmes, scholarships, news and events in Chinese.

VUB China Alumni



Disclaimer: The content of this document has been drafted with great care. However, VUB cannot guarantee the accuracy or completeness of the information provided therein. The content of the brochure is not legally binding and is subject to change without notice.