

续表

地区	学校	项目形式	派出学院	申请专业	选拔要求	学校声誉	学生去向
爱尔兰	爱尔兰都柏林大学	3+1+1 本硕联合培养项目	所有学院	所有专业	GPA>2.7; 雅思成绩不低于 5.5, 单科成绩不低于 5.0	QS 世界大学排名 #177 世界大学联盟成员	曼彻斯特大学 爱尔兰都柏林大学
		3.5+0.5+1 本硕联合培养项目	所有学院	所有专业	GPA>2.7; 雅思成绩不低于 6.0, 单科成绩不低于 5.5		
	爱尔兰都柏林理工大学	4+1 硕士项目	所有学院	所有专业			
		2+2 本科双学位联合培养 3+1+1 本硕联合培养项目	信息学院	信息类专业	GPA>2.7; 雅思成绩不低于 5.5, 单科成绩不低于 5.5	爱尔兰唯一国立综合型 理工大学	爱尔兰第一所世界五星级 院校
澳大利亚	澳大利亚莫纳什大学	3+1+1 本硕联合培养项目	经管学院	经济管理类专业			
		2+1+1.5 本科双学位、硕士联合 培养	化学学院	所有专业	GPA>2.7; 雅思成绩不低于 6.5		
新加坡	新加坡国立大学	2+2 本科双学位联合培养	化工学院	化学工程、能源化学工程专业	GPA>2.7; 雅思成绩不低于 6.0, 单科成绩不低于 5.5	QS 世界大学排名 #55	
		3+1+1 本硕联合培养项目	化工学院 化学学院	所有专业 化学专业	GPA>3.0; 雅思成绩不低于 6.0, 单科成绩不低 于 5.5 或托福不得低于 85	QS 世界大学排名 #11	新加坡国立大学
	新加坡南洋理工大学	学生交换项目	材料学院 化学学院 数理学院	所有专业	GPA>3.3; 雅思成绩不低于 6.0, 单科成绩不低于 5.5; 须通 过外方面试	QS 世界大学排名 #13	
		本科研究实习项目	材料学院 化学学院	所有专业	自主审核资格		
加拿大	加拿大渥太华大学	3+1+1 本硕联合培养项目	机电学院 信息学院 生命学院	所有专业	GPA>2.8 语言要求: 雅思成绩单科不低于 6.5 或托福不低 于 80; 或通过渥太华大学组织的英语测试	泰晤士加拿大大学排名 #7 QS 世界大学排名 #230 加拿大 U15 研究型大学联盟	加拿大多伦多大学 加拿大英属哥伦比亚 大学
		3+2 本科双学位联合培养	生命学院	生物工程专业	GPA>2.5 语言要求: 雅思成绩不低于 6.5, 单科 成绩不低于 6	QS 世界大学排名 #45	
	加拿大麦克马斯特大学	学生交换项目	工程类学院	工程类专业	自主审核资格	泰晤士加拿大大学排名 #6 加拿大 U15 研究型大学联盟	
	加拿大韦仕敦国王学院	2+2 本科双学位联合培养 学生交换项目	文法学院 文法学院	英语专业 英语专业	GPA>2.8; 须通过外方面试	3M 获奖教师加拿大 #2	加拿大韦仕敦国王 学院
日本	日本早稻田大学	硕士留学项目	信息学院	所有专业	自主审核资格	世界著名研究型综合学府	
	日本名古屋工业大学	硕士双学位	材料学院	所有专业	日语等级考试达到国际二级水平, GPA 高于 3.0, 硕士生: 日语等级考试达到国际二级水平, 或雅 思成绩超过 6.0	《亚洲周刊》科学技术专业 大学排名 #13	
	日本信州大学	学生交换项目	工程类学院	工程类专业		US News 日本大学排名 #18 致力推进实践性教育的日本 大学	
	日本北见工业大学	学生交换项目	工程类学院	工程类专业 (本、硕、博)	日语等级考试达到国际二级水平, GPA > 3.0		
韩国	日本丰田工业大学	学生交换项目	工程类学院	工程类专业 (本、硕、博)	日语等级考试达到国际二级水平, 或雅思成绩 >6.5, GPA>3.0	丰田汽车公司支持大学	
	韩国忠南大学	学生交换项目	工程类学院	工程类专业 (本、硕、博)	韩语等级考试达到 TOPIK4 级水平, GPA>3.0	泰晤士亚洲大学排名 #25 US News 韩国大学排名 #27	
马来西亚	韩国祥明大学	学生交换项目	工程类学院	工程类专业 (本、硕、博)	韩语等级考试达到 TOPIK4 级水平, GPA>3.0	韩国中央日报大学排名 #23	
	马来西亚大学	学生交换项目	所有学院	所有专业	自主审核资格	QS 世界大学排名 #65	
瑞典	瑞典查尔姆斯理工大学	学生交换项目	化工学院 生命学院 化学学院	所有专业 (仅限研究生申请)	自主审核资格	QS 世界大学排名 #139	
西班牙	西班牙加泰罗尼亚理工大学	学生交换项目	数理学院	所有专业	自主审核资格	QS 世界大学排名 #300	

项目说明:
2+2、2+3、3+1、3+2 本科双学位联合培养: 本科前 2 年或 3 年在北
京化工大学完成学业后, 赴海外学习 1-3 两年, 顺利完成(境)外学
业后获得北京化工大学学士学位、本科毕业证和合作院校学士学位。
3+1+1 本硕联合培养项目: 本科前 3 年在北京化工大学完成学业后, 赴
国(境)外学习 2 年, 第 1 年顺利完成学业获得北京化工大学学士学位证、

本科毕业证, 完成第 2 年学业获得合作院校硕士学位。(3.5+0.5+1 和
3+1+2 项目类似)
4+1 硕士项目: 完成北京化工大学本科 4 年学习后, 申请海外学校进
行硕士学位攻读。(4+2 和 4+1+2 项目类似)
学生交换项目: 北京化工大学在籍学生通过申请且面试通过, 前往海
外开展为期 1 学期或 1 学年的学习, 并需要完成相应的学分的课程。

申请时间:
2+2 等本科双学位联合培养: 出国派出当年的 3 月中旬
3+1+1 本硕联合培养项目: 出国派出当年的 3 月中旬
3.5+0.5+1 本硕联合培养项目: 出国派出前 1 年的 10 月中旬
4+1 硕士项目: 出国派出当年的 3 月中旬
学生交换项目: 出国派出学年的前 1 学期开学第 1 个月

短期项目列表

地区	主办大学	项目	课题方向	项目时间	建议专业	学校声誉
美洲	美国加州大学 伯克利分校	暑期学校	课程自选	3-6 周	所有专业	US News 全美公立大学排名 #2 US News 全美综合排名 #22
	美国加州大学 尔湾分校	短期科研学习	人工智能 / 金融 / 管理 / 英语	4 周	所有专业	世界大学排名泰晤士高等教育 #98
	加拿大英属 哥伦比亚大学	暑期学校	可再生生物材料能源	2 周	生命学院	QS 世界大学排名 #47
	美国石溪大学	暑期学校	文化交流 / 英语 / 学术课程	3-6 周	所有专业	US News 全美公立大学排名 #39 US News 全美综合排名 #91
英国	英国剑桥大学	暑期学校	化学 / 创新创业	2 周	化工学院、材料学院、生命学院、 化学学院	QS 世界大学排名 #7
	英国牛津大学	寒暑期学校	医学 - 生命科学 / 金融商科管理 / STEM 交学科	2 周	所有专业	QS 世界大学排名 #5
	英国女王大学 (贝尔法斯特)	短期科研学习	化学化工 / 机械与航空工程 / 数学与物理 / 电子电气工程	12 天	化工学院、材料学院、生命学院 (制药)、 化学学院专业、机电学院、 数理学院年级不限	REF 英国大学排名 #17 QS 世界大学排名 #209 罗素大学集团
亚洲	香港中文大学	寒暑期学校	亚太商业精英 / 人文教育与社会科学 / 金融科技与数字商业 / 生物 医学	1 周	所有专业	QS 世界大学排名 #43
	香港理工大学	寒暑期学校	商业管理与科技金融 / 人工智能 / 领导力与创新能力 / 医学与生命 科学	1 周	所有专业	QS 世界大学排名 #75
	澳门大学	寒暑期学校	人工智能与大数据 / 自动化与物联网 / 经济与管理 / 生物工程	1 周	所有专业	“一带一路”国际科学组织联盟 “粤港澳高校智慧校园联盟”
	新加坡国立大学	寒暑期学校	人工智能与机器学习 / 生物材料与化学工程 / 金融科技与数字商业 / 数据分析与数理统计 / 国际经济与金融 / 医学与生命科学	8-10 天	所有专业	QS 世界大学排名 #11
	新加坡南洋理工 大学	寒暑期学校 短期科研学习	商业人文 / 人工智能 / 商业分析 / 生命科学 / 碳中和 / 机器人自动化 人工智能实验室	8 天 8 天	所有专业 所有专业	QS 世界大学排名 #19 QS 世界大学排名 #19
如无特殊说明, 所有费用均不包含国际旅费以及签证办理费用每年开课时间受教学安排会有波动						

高层次国际化人才培养 创新实践 (基地) 项目

为加快培养具有全球视野的高层次国际化人才, 为我国参与全球治理和
推进构建人类命运共同体提供人才支撑, 我校积极申报并成功入选教育部人
文交流中心“高层次国际化人才培养创新实践项目基地”(下称“基地”)。
基地依托学校综合办学实力和人文交流中心平台资源, 开展各类国际化人才
培养创新实践项目, 大力培养国际组织后备人才。基地运行各类创新实践项目,
包括但不限于:

- 1. 全球治理课程:** 每年两次为全体在校生提供国际组织人才培养相关领
域国内外知名高校教授或国际组织职员执教的线上课程 (免费 100 课位)。
- 2. 全球胜任力线上实训训练营:** 该项目与联合国训练研究所 (UNITAR-
New York) 合作, 为学生提供国际公务员职前能力学习与实战指导相关课程
和活动。训练营通过提供联合国官方培训机构系列课程, 让学生了解联合国
等机构的运行机制和工作职能并提升相关岗位所需的胜任力。该项目为线上
全英文授课, 课程内容包含 9 个模块, 涵盖联合国组织框架及用人标准介绍、
联合国核心价值体系介绍、胜任力培养、相关技能训练、国际公务员应聘规
划等。完成学习的学员将获得联合国培训机构签发的官方结业证书, 优秀学
员将获得由授课教授提供的推荐信以及国际组织实习岗位推荐。
- 3. 交叉学科课程:** PBL (Project-Based Learning) 是通过在一段时间内
对真实而复杂的问题进行探究, 使学生在学习过程中获得知识和技能的一种
教学方法。通过“发现问题 - 提出解决方案 - 应用实践 - 复盘总结”的过程将
理论讲解和实战互动融为一体, 学以致用。完成学习后将获得由教育部中外
人文交流中心颁发的课程证书。
- 4. 全球治理人才项目:** 对全球治理感兴趣的在校生可以通过学习全球治
理模块、跨文化综合模块、第二外语模块和实践实训模块, 完成相应学分,
获得“北京化工大学全球治理人才项目”结业证书。表现优秀的同学将被优
先选送参加国内外全球治理培训, 推荐至国际组织实习或任职, 或推荐至国
家留学基金委国际组织实习资助项目 (项目待启动)。
- 5. 国际公务员职业生涯规划讲座:** 每年多次邀请国际公务员或国际组织
官员举办国际组 织实习任职亲身经历和实用信息分享的讲座。



- 6. 学生赴国际
组织实训:** 每年全
额资助若干名同学
赴境内境外参加国
际组织实训 (免项目
费)。
- 7. 英文国际会
议论文辅导与刊发。**

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



北京化工大学
BEIJING UNIVERSITY OF CHEMICAL TECHNOLOGY

学生海外学习 项目介绍

BUCT STUDY ABROAD PROGRAMS



请关注我们:
企业微信 “国际交流与合作处”
部门网站: <https://iecd.buct.edu.cn>
邮 箱: studyabroad@buct.edu.cn
联系方式: 010-64434754-208

北化海外学习

北京化工大学
国际交流与合作处

北京化工大学学生海外学习项目申请指南

学生海外学习项目（Study Abroad Programs），旨在为北京化工大学（下称“北化”）在校学生构建海外交流平台，提供海外学习机会，让更多的学生扩展国际视野，培养跨文化交流能力，提升北化的教育国际化水平。北化学生海外学习项目包括联合培养、学期交流、短期学期、留学深造及其它项目。

联合培养	学期交流	短期学习	留学深造
学生可申请与北化有联合培养协议的国外高校进行时限为一年以上的海外学习项目。例如：2+2、3+2、3+1+1、3.5+0.5+1项目等。	学生可申请与北化有交流协议的国外高校进行时限为半年到一年的海外学习。	暑期（寒期）交流学术、海外实习实践、短期海外实习、国际会议和竞赛等海外项目。	主要针对我校全日制正式在册毕业班的同学，申请到国（境）外高校继续攻读学位。例如：4+1、4+2项目等。

一、申请流程

1. 查询项目信息

(1) 登陆北京化工大学国际交流与合作处网站 <http://iecd.buct.edu.cn/>，进入“海外学习”栏目，查询项目信息栏，根据项目类别选择希望申报的海外学习项目。

(2) 关注企业微信“国际交流与合作处”公众号，获取项目信息及宣讲会通知

(3) 关注微信公众号“学生海外学习”，获取项目信息及宣讲会通知。

2. 确认申报资格

查阅项目信息，确定是否符合申请资格。凡符合项目要求的北京化工大学全日制正式在籍学生，均可按规定程序和申请办法进行申请。

3. 项目申请

确定申报项目后，按照项目要求，经老师指导登陆“数字校园”办事大厅，选择“北京化工大学学生赴国（境）外学习交流项目申请表”进行网上申请和上传申请材料。

4. 材料审核及面试

完成网上申请和递交书面材料后，通过材料审核的申请学生参加学校组织的面试。

5. 录取

面试合格者材料将被提交到海外申请院校，最终录取结果由海外院校确定。

6. 办理签证和校内出国审批手续

录取学生可按照国际处的相应指导自行办理出国手续（如签证、机票、保险等）以及对方院校注册等事宜；获得签证后，办理校内出国审批手续。个别项目统一组织签证与相关手续。

7. 海外学习阶段

入选学生须按项目规定期限前往海外院校参加交流项目，不得随意改变行程，未经批准不得擅自延长交流期限。在海外学习阶段，需定期向辅导员或国际处工作人员汇报学习情况。

8. 返校手续

学生完成海外学习后，按项目规定时间返回，完成返校手续并提交书面报告。

二、咨询方式

1. 企业微信号：“国际交流与合作处”
2. 微信公众号：“北化学生海外学习”
3. 邮箱：studyabroad@buct.edu.cn
4. 企业微信：李显龙 高兴 老师
5. 电话：64434754-208
6. 部门网站：iecd.buct.edu.cn

地区	学校	项目形式	派出学院	申请专业	选拔要求	学校声誉	学生去向
英国	英国伯明翰大学	2+2 本科双学位联合培养	化工学院 材料学院 化学学院 生命学院	化工、材料学院所有专业、化学学院应用化学专业、生命学院制药工程专业	GPA>3.0, 雅思成绩单不低于 5.5, 总分不低于 6.0	QS 世界大学排名 #87 罗素大学集团	英国剑桥大学 英国牛津大学 美国斯坦福大学 英国伯明翰大学
	英国格拉斯哥大学	2+2 本科双学位联合培养	材料学院 化学学院	材料学院所有专业，化学学院应用化学专业	GPA>2.5; 雅思成绩总分不低于 6.0 且单科不低于 6.0	QS 世界大学排名 #77 罗素大学集团	英国帝国理工大学
	英国爱丁堡大学（签署中）	2+2 本科双学位联合培养	化工学院 信息学院	化工专业 电子与电气工程	均分不低于 80; 雅思成绩单单科不低于 6.0, 总分不低于 7.0	QS 世界大学排名 #16 罗素大学集团	
		3+1+1 本硕联合培养项目	化工学院 信息学院 化工学院 信息学院	化工专业 电子与电气工程 所有专业	均分不低于 80; 雅思成绩单单科不低于 6.0, 总分不低于 6.5		
	英国克萊德大学	2+2 本科双学位联合培养	化工学院 机电学院 信息学院	化工学院、机电学院的所有专业、信息学院计算机专业	GPA>2.5; 雅思成绩单单科不低于 5.5	泰晤士高等教育世界大学影响力 #5	英国剑桥大学
		3+1+1 本硕联合培养项目	机电学院	所有专业	GPA>2.8; 雅思成绩单单科不低于 6.5		
		4+1 硕士项目	化工学院 信息学院	所有专业			
	英国拉夫堡大学	3+1+1 本硕联合培养项目	化工学院 材料学院 信息学院 化学学院 数理学院	化工、材料学院所有专业，化学学院应用化学专业、数理学院电子科学与技术专业	GPA>2.5; 雅思单科不低于 5	卫报英国排名 #4	英国牛津大学 英国帝国理工学院 英国爱丁堡大学 英国曼彻斯特大学 英国拉夫堡大学
	英国莱斯特大学	3+1+1 本硕联合培养项目	化学学院 信息学院 文法学院	信息学院所有专业、化学学院应用化学专业、文法学院法学和英语专业	GPA>2.8, 信息学院、化学学院雅思成绩 >6 (单科不低于 5.5)、文法学院公管、英语专业雅思成绩 >6.5 (单科不低于 6), 法律专业雅思成绩 >7 (单科不低于 6.5)	REF 英国大学排名 #27	
	英国女王大学（贝尔法斯特）	2+2 本科双学位联合培养	化工学院 化学学院 生命学院	化工学院所有专业、化学学院应用化学专业、生命学院制药工程专业	GPA>2.5; 雅思成绩单单科不低于 5.5	REF 英国大学排名 #17 QS 世界大学排名 #209 罗素大学集团	英国牛津大学 英国伦敦大学学院 英国曼彻斯特大学 英国女王大学
3+1+1 本硕联合培养项目		化工学院 化学学院 生命学院	化工学院所有专业、化学学院应用化学专业、生命学院制药工程专业				
3.5+0.5+1 本硕联合培养项目		化工学院 化学学院 生命学院	化工学院所有专业、化学学院应用化学专业、生命学院制药工程专业	GPA>2.5; 雅思成绩单单科不低于 5.5			
4+1 硕士项目		化工学院 化学学院 信息学院 数理学院 生命学院	所有专业				
英国布拉德福德大学	2+2 本科双学位联合培养 3+1 本科双学位项目	经管学院 艺术设计系 经管学院	会计学专业、财务管理专业 数字媒体艺术专业 会计学专业、财务管理专业	GPA>2.5; 雅思成绩 6.0, 单科不低于 5.5	英国三皇冠认证商学院	布拉德福德大学	
英国北安普顿大学	2+2 本科双学位联合培养 3+1+1 本硕联合培养项目	艺术设计系	产品设计专业	GPA>2.5, 雅思成绩单单科不低于 5.5,	英国 TEF 教学卓越金奖	伦敦皇家艺术学院 英国利兹大学	
英国伦敦大学学院	学生交换项目	化学学院	化学专业	GPA>3.0; 雅思成绩不低于 7.0	QS 世界大学排名 #10		
美国佐治亚大学	3+1+1 本硕联合培养项目	生命学院 材料学院	生命学院所有专业，材料学院功能材料专业	GPA>2.8; 雅思成绩不低于 6.5, 托福成绩不低于 90	US News 全美综合排名 #50 公立大学 #16		
美国加州大学尔湾分校	3+1+1 本硕联合培养项目	信息学院	计算机科学与技术、数据科学与大数据技术	GPA>3.2; 托福成绩不低于 71 或雅思成绩不低于 6.5	世界大学排名泰晤士高等教育 #98		
美国加州大学伯克利分校	学期交流项目	所有学院	所有专业	大二以上 GPA>3.0; 托福成绩不低于 90 或雅思成绩不低于 7	USNews 全美公立大学排名 #2 US News 全美综合排名 #22	美国密歇根安娜堡大学	
美国伍斯特理工学院	3+1+1 本硕联合培养项目	化工学院 材料学院 经管学院	化工、材料学院所有专业，经管学院工商管理专业	GPA>3.0; 雅思成绩不低于 6.5, 托福成绩不低于 90	US News 全美综合排名 #64 最具创新大学排名 #57		
美国凯斯西储大学	3+1+1 本硕联合培养项目	化工学院 材料学院 机电学院	化工、材料学院所有专业，机电学院机电工程专业	GPA>3.0; 托福成绩不低于 90 或雅思成绩不低于 6.5	US News 全美综合排名 #40 US News 本科工程类排名 #39	美国凯斯西储大学	
美国	美国石溪大学	2+2 本科双学位联合培养 3+1+1 本硕联合培养项目	所有学院 所有学院	所有专业 所有专业	GPA>3.0; 托福成绩不低于 80	US News 全美公立大学排名 #39 US News 全美综合排名 #91	美国石溪大学
	美国威斯康辛大学密尔沃基分校	2+2 本科双学位联合培养	工程类学院 信息学院 商科类学院	工程类专业、信息类专业、商科类专业	GPA>3.0; 托福成绩不低于 80	NRC 公立大学排名 #72 US News 本科工程类排名 #134	
		3.5+0.5 (+ 硕士) 本硕联合培养项目	工程类学院 信息学院	工程类专业、信息类专业	GPA>3.0; 托福成绩不低于 80		
本科工程类毕设项目	工程类学院	工程类专业、信息类专业	GPA>2.5; 托福成绩不低于 80				
美国纽约州立大学环境科学与林业学院	3+1 本科双学位项目	生命学院	生物工程和生物技术专业	自主审核资格	US News 全美综合排名 #117		
美国伊利诺伊理工学院	学生交换项目	所有学院	所有专业	GPA>3.0; 托福成绩不低于 80 或雅思成绩不低于 6.5	US News 最具价值学校 #36 US News 本科工程类排名 #75 US News 全美综合排名 #117		
美国贾维斯基督学院	学生交换项目	所有学院	所有专业	大二以上 GPA>3.0; 托福成绩不低于 90 或雅思成绩不低于 7	历史悠久的文科学院		
法国	法国图卢兹一大	4+3 硕士项目	经管学院	所有专业	GPA>2.5 自主完成不少于 500 学时法语培训并通过面试	经济学研究欧洲排名 #1	
	法国巴黎高科高等化学学校	学期交换	化工学院 生命学院	所有专业	GPA > 3.5 参加巴黎高科法语培训并通过	法国 GRANDE ECOLE “大学校” 成员	
		4+2 工程师硕士联合培养项目	化工学院 生命学院 机电学院	所有专业	GPA > 3.2 参加巴黎高科法语培训并通过		
法国南特中央理工大学	3+1+2 本硕联合培养项目	信息学院	所有专业	GPA>2.5; 托福成绩不低于 85 或雅思成绩不低于 6	2021 年《l'Etudiant》法国工程师校排名 #4		
德国	德国劳特林根大学	4+2 硕士项目	化学学院	所有专业	GPA>2.5; 托福成绩不低于 85 或雅思成绩不低于 6		
		学生交换项目	化学学院 生命学院	化学专业 所有专业	自主审核资格	CHE 大学排名工程机械类最佳学校	美国密歇根安娜堡大学
葡萄牙	葡萄牙里斯本大学	学生交换项目	所有学院	所有专业	自主审核资格	学校排名 2020 软科世界大学学术排名 (ARWU) 位列全球第 151 位, 全葡第一	