

2026



北京化工大学 教育培训中心

EDUCATION AND TRAINING CENTER BEIJING UNIVERSITY OF CHEMICAL TECHNOLOGY

# 北京化工大学教育培训中心 国际本科招生手册



咨询电话：(010)88585324/88582252/88582250/88588155/88588241

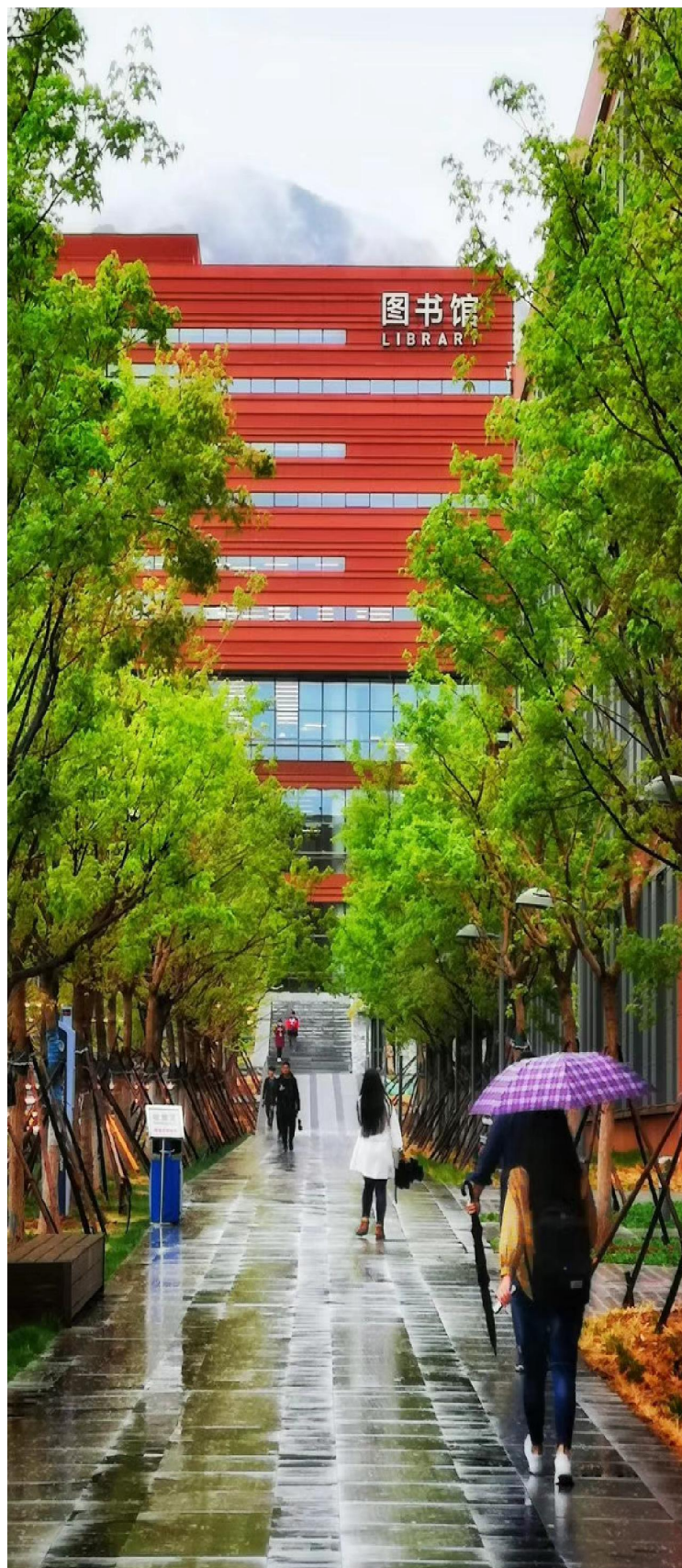
学校地址：北京市海淀区紫竹院路98号北京化工大学海淀校区教学楼108室

## 学校简介

北京化工大学是教育部直属的全国重点大学，国家“211工程”和“‘985’优势学科创新平台”重点建设院校，国家“双一流”建设高校。学校师资队伍实力雄厚，现已发展成为一所理科基础坚实，工科实力雄厚，管理学、经济学、法学、文学、教育学、哲学、医学等学科富有特色的多科性重点大学。现有18个院（系），在校全日制本科生16000余人，研究生9600余人（其中博士2000余人）。2024年9月，化学、材料科学、工程学、生物学与生物化学等10个学科位列ESI排名前1%，学校国际交流合作日益广泛，与美、英、法、俄、德、澳、韩、日、意等48个国家（地区）的163所大学和机构建立合作伙伴关系。经过66年建设发展，学校形成了“宏德博学、化育天工”的校训和“团结奉献、艰苦奋斗、务实力行、博学创新”的化大精神。

非学历教育是我校教育事业的重要组成部分，依托学校“大化工”背景和优势学科，构建学历教育与非学历教育、办学规模与教育质量、行业需求与市场需求三方面均能协调发展的教育体系，为行业和地方经济发展输送多功能应用型人才，为企业技术和管理人才的终身发展提供优质的教育资源和智力支撑。

北京化工大学教育培训中心是北京化工大学开展非学历教育的办学部门。中心坚持“以人为本”的办学原则，以市场需求为导向，大力开展高端培训和国际教育合作。国际教育项目与多所国外大学搭建了海内外教育实践平台，国外合作大学层次分布合理，可选专业丰富，就业前景广阔，可以满足不同基础学员攻读国外优秀大学的需求。



## 项目介绍

国际本科项目是北京化工大学教育培训中心以北京化工大学教学资源和未来研究领域为背景，联合教育部留学服务中心下属嘉华世达公司及海外知名高校开展的国际化本科培养基地项目，采用“1+3 名校国际本科”“2+2 国际本科延续保实习推就业”“2+3 国际本硕连读”分段培养模式。该项目以“前瞻性、国际化、实战化”为核心，通过创新培养模式与全球资源整合。我们致力于通过系统的课程和海外实践，让你不仅获得国际认可的学位，更培养在跨文化环境中学习、工作和解决问题的核心竞争力，为你的职业生涯赢得高起点，助力学员成为未来产业变革的引领者，帮助学员在就业市场取得先机、站稳脚跟。

学员在北京化工大学海淀校区学习一年语言课程，成绩优异者且有愿望入读海外排名前 200 位以内的学校的学员可直接申请入读；学员在北京化工大学海淀校区学习两年语言课程及部分海外大学通识课程，成绩合格且符合相应国外大学录取条件后，赴国外大学再进行两年或三年学习，成绩合格可取得中外认可的国外大学学士学位或硕士学位。中国（教育部）留学服务中心对符合条件的学员所获学位证书予以认证。学员入读我中心指定的马来西亚大学参加“马来西亚名校跨国企业定向实习就业计划”的学员还可获得毕业后不少于三个月的带薪实习并有机会直接转正。学员参加我中心的德国项目，既可申请德国世界排名前百内的学校，也可选择进入指定学校，与德国企业签约，在大学期间获得企业提供的助学金（每月 1100 欧元—1400 欧元）边学习边实习工作，直至毕业获得中国（教育部）留学服务中心可认证的本科学历并转正正式进入企业工作（薪资 3000-4000 欧元/月），为以后获得德国永居或回国进入心仪企业打好坚实基础。



# 项目优势



## 多国名校直通，官方认证保障

对接英美加澳新及马来西亚等 QS 世界前 200 强高校，获海外院校学士学位，学历受中国教育部（中留服）认证，全球通用。



## 解决就业压力焦虑，实现弯道超车

我中心独家推出的就业、实习保障的差异化项目（如马来西亚、德国），为学员和家长解决目前存在的就业压力焦虑，将“毕业后发展模糊”概念变成“学习、实习与就业相对保障”，直接对接企业资源，实现人生弯道超车。



## 多学科交叉培养，复合能力突出

打破传统学科界限，精心开设了一系列融合课程，为学员就业打好基础、开拓思路，培养“技术+产业+国际化”复合型人才。



## 低成本留学支出，高性价比留学就业移民方案

解决经济压力与投资回报焦虑。学员入读我中心指定的马来西亚大学参加“马来西亚名校跨国企业定向实习就业计划”的学员，还可获得毕业后不少于三个月的带薪实习并有机会直接转正。学员参加我中心的德国项目，即可申请德国世界排名前百内的学校，也可选择进入指定学校，与德国企业签约，在大学期间获得企业提供的助学金（每月 1100 欧元—1400 欧元）边学习边实习工作，直至毕业获得中国（教育部）留学服务中心可认证的本科学历并转正正式进入企业工作（薪资不低于 2700 欧元/月），为以后获得德国永居或回国进入心仪企业打好坚实基础。



## 全流程护航，无缝衔接国际教育体系

国内外课程学分互认，语言与专业双强化，降低学员在海外的适应难度。任课教师、班主任老师和升学指导老师全流程管理服务护航。

# 英语系项目学业规划

## 第一、二年

国内

学员在北京化工大学海淀校区学习英语强化课程、国外大学通识课程及部分可获外方院校认定的专业核心课程。通过理论学习、案例分析与实践教学相结合的授课与考核模式，培养学员的核心能力与专业素养。

## 第三、四年

国外

符合国外大学入学要求的学员赴国外教育部认可的高校完成其余本科课程并获得学士学位。参加“马来西亚名校跨国企业定向实习就业计划”的学员，还可获得毕业后不少于三个月的带薪实习并有机会直接转正。（商科类国外学习两年，理工科类国外学习三年）

## 第五年

国外

获得学士学位的学员，均可继续攻读硕士学位课程，成绩合格最短1年可获得国外大学的硕士学位。

# 德语系项目学业规划

## 第一年

国内

零基础开始学习德语从 A1-B1，最少获得德语 A1 证书，同时开设德国预科前期课程，对参加“德国本科学历与就业”项目学员进行前期筛选。

## 第二年

德国

进入预科学习，继续德语强化，同时学习计算机科学、数学、物理等课程。最终获得预科毕业证书 FSP。

## 第三至五年

德国

- 1、参加“德国本科学历与就业预备课程”项目学员与企业签约开始获得每月 1100-1400 欧元不等的助学补助，边工作边学习（约每三个月一轮换），直至毕业获得中国（教育部）留学服务中心可认证的本科学历并转正工作（月薪约 3000-4000 欧元）。
- 2、不参加“德国本科学历与就业预备课程”项目学员，进入德国大学学习最终毕业，获得中国（教育部）留学服务中心可认证的本科学历。

# 专业介绍

## A: 名校 1+3 专业



专业类别	专业方向	国外院校对接专业	主干课程
理工	计算机科学 电子电气 材料科学	计算机与信息科学、数据科学与大数据管理、人工智能与算法、网络安全、计算机软件开发、电子工程与自动化、电子科学、电子信息、新能源材料、材料科学与应用等	高等数学、计算机基础、微积分、线性代数、概率论、统计学基础、大学物理、高等化学、离散数学、计算机语言、数据库系统、电子电工、新能源概论、学习技巧与研究方法、新能源技术、电子通信与计算机网络、工程力学、人工智能和自动化
文商	项目管理 工程管理 教育技术 金融	项目管理、工程管理、教育技术、金融、金融科技、数据科学、商业分析、财务会计、市场营销、工商管理、国际商务、物流与供应链管理等	高等数学、经济学基础、多元文化研究、商务沟通与技巧、市场学导论、西方经济与社会、会计学理论、概率与统计、国际金融学、财务管理、教育学基础、教育心理学、项目管理与财政预算、经济学基础、学习技巧与研究方法、商科研究方法与讲演技巧、投资学、教育技术基础、安全管理
艺术	产品设计 (游戏产品设计和 工业产品设计) 艺术与新媒体设计	工业设计、产品设计、设计工程、数字媒体艺术、视觉传达设计、交互设计、平面设计、游戏美术设计、数字游戏设计等	新媒体概论、艺术设计基础、艺术概论、设计绘画基础、中外艺术史、视觉传达与美学、数字摄影与摄像、数字媒体技术、产品设计基础、创作方法与表现技巧、Auto CAD 基础、视听语言、设计心理学

## B: 马来西亚名校跨国企业定向实习就业计划

---

**商科类:** 电子商务、项目管理、工程管理、教育技术、金融、金融科技、数据科学、商业分析、财务会计、市场营销、工商管理、国际商务、物流与供应链管理等

**理工科类:** 计算机科学、数据科学与大数据管理、人工智能与算法、网络安全、计算机软件开发、电子工程与自动化

---

## C: 德国本科学历与就业预备课程

---

企业经济学	Betriebswirtschafts
经济工程	Wirtschaftsingenieurwesen- Produktionsmanagement
机械制造工程	Maschinenbau-Produktionstechnik
经济信息	Wirtschaftsinformatik
能源与过程技术	Energie-und Prozesstechnik

---

# 部分对接院校

## 英国

英国约克大学 (QS169)

萨塞克斯大学 (QS278)

萨里大学 (QS262)

女王贝尔法斯特大学

伦敦玛丽女王学院

埃克塞特大学

东英吉利大学

苏塞克斯大学

肯特大学

考文垂大学

诺森比亚大学

伯明翰城市大学

## 新加坡

伯明翰大学新加坡校区

都柏林大学新加坡校区

詹姆斯库克大学新加坡校区

新加坡科廷大学

卡迪夫城市新加坡

## 马来西亚

马来西亚国立大学 (QS126)

马来西亚理工大学 (QS153)

斯文本科技大学马来西亚校区

马来西亚砂捞越大学

马来西亚吉隆坡科技大学

马来西亚世纪大学

## 德国

慕尼黑大学 (QS59)

海德堡大学 (QS84)

亚琛工业大学 (QS99)

卡尔斯鲁厄理工学院 (QS102)

萨尔大学

萨尔布吕肯工程与经济应用技术大学

## 加拿大

加拿大多伦多大学 (QS21)

滑铁卢大学 (QS112)

渥太华大学 (QS189)

加拿大约克大学

西安大略大学

汤姆逊河大学

## 泰国

玛希隆大学

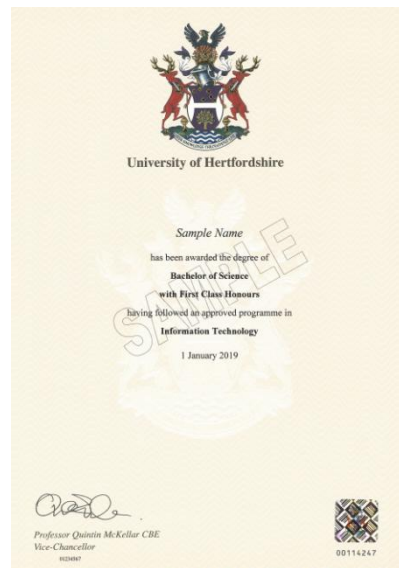
博仁大学

清迈大学

格勒大学

## 证书颁发及认证

学员顺利完成国内外课程后可获国外大学本科学士学位证书。学员所获得的学士学位与国外大学本土学员所获学位完全一致，可申请中国（教育部）留学服务中心学历学位认证。所获学历经认证后，其效力不仅等同于国内统招文凭，在国内各类就业、升学、职称评定时，具有同等的认可度与权威性，而且毕业生可办理留学人员回国工作就业报到证，并享受留学归国人员的各项待遇和优惠政策。



\*学位证书与认证书样本

# 报考须知

## 招生对象：

应往届高中毕业生及同等学历学员，在读高二学员及国际课程学员。

## 录取原则：

- 1、遵纪守法，诚实守信，无犯罪记录，无心理疾病。
- 2、高考英语单科成绩达到 90 分以上（总成绩的 60%）或雅思成绩达到 4.5 分以上并通过项目入学资格评定可免笔试入学。
- 3、不满足录取要求的考生需参加项目组织的入学测试，按照测试成绩和报名先后顺序予以录取。
- 4、马来西亚名校跨国企业定向实习就业计划：学员需具有高中以上学历。
- 5、德国本科学历与就业预备课程：参加高考的学员需具有高中毕业证且成绩在当地本科线以上、国际学员（需具有合格成绩）、大专毕业学员也可申请。

## 入学测试：

包括英语笔试、英语口语、心理测试、综合面试，由学校统一组织，择优录取。

## 报名材料：

报名表、身份证、高中毕业证、高考成绩单复印件或高中成绩单复印件各 1 张，一寸蓝底免冠照片 2 张。



## 收费标准

国内学费：50000 元人民币/人/年

(加拿大 OSSD 项目 28000 元人

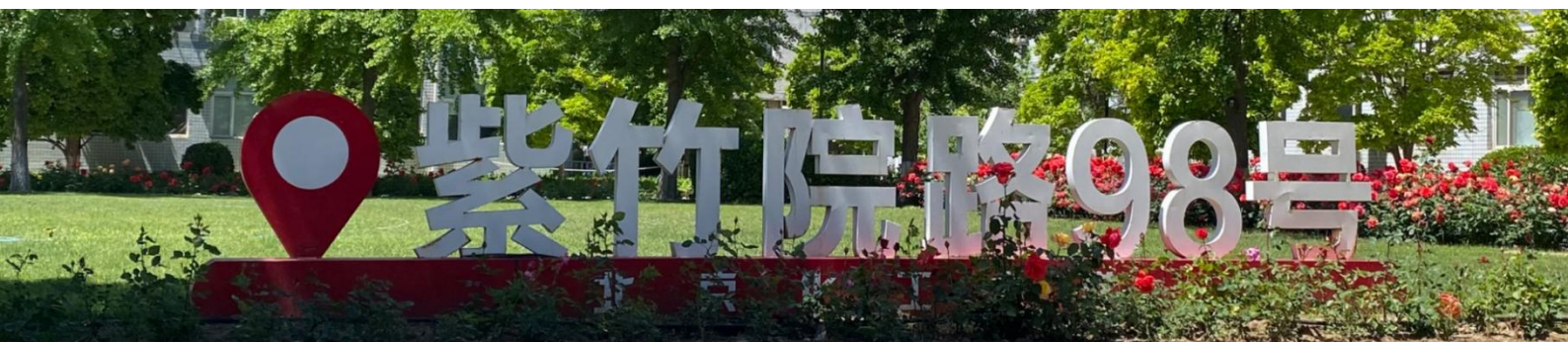
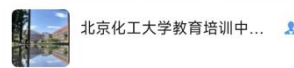
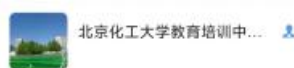
民币/人/年)

住宿费：9600 元人民币/人/年

其它费用：书本资料费、保险费

等杂费参照入学须知。

## 扫码咨询



**学校地址：**北京市海淀区紫竹院路 98 号北京化工大学海淀校区教学楼 108 室

**电 话：** (010)88585324/88582252/88582250/88588155/88588241

**网 址：** <https://guoji.buct.edu.cn/>