

3+1+1 英美 TOP30 本硕连读

2019 年招生指南

1. 【项目简介】

为了引进国外优质教育资源，培养国内急需的技能型人才，促进中外两国的教育合作与交流，在各国政府的支持下，北京化工大学教育培训中心积极寻求国际课程的开发，于 2019 年正式开展英美 3+1+1TOP30 国际名校本硕连读项目。3+1+1 本硕连读项目是海外高等院校普遍接受的阶段性学历教育，具有高质量的课程体系、先进的教学理念、学术与实践相结合的课程特色，得到了世界各国的广泛认可及好评。

近年来，学校积极拓展学生升学范围，3+1+1 项目已与英美澳加等国家 100 余所大学建立了升学通道，即学生在北京化工大学培养学习 3 年后，成绩合格者可协助申请多国百余所大学继续学习，在国外第一年完成本科阶段最后一年学习，第二年直升 1 年制硕士课程。

中国教育部留学服务中心 CSCSE 对本项目留学归国学生所获硕士学位根据相关条例给予认证。北京市政府将根据 2009 年 5 月颁布的《北京市促进留学人员来京创业和工作暂行办法》对留学归国学生提供各种优惠条件和安置工作。

2. 【项目优势】

性价比高

“3+1+1” 的学制安排不但质量有保障而且收费合理，为学生和家长节省了 3 年昂贵的留学费用。以目前汇率计算，比如留学英国一年全部花费（含中等城市生活费）约为 30 万元人民币。因此，学生通过“3+1+1”项目读完本科硕士需要约 80 万人民币，而直接在国外攻读本科及硕士则需花费 150 万元。比如留学美国一年全部花费（含中等城市生活费）约为 50 万元人民币。

因此，学生通过“3+1+1”项目读完本科和硕士需要约 120 万人民币，而直接在美国攻读本科及硕士则需花费 250 万元。

对接学校好

目前国内大部分英国 3+1+1 项目对接的本科学校排名普遍不理想，而普高学生高考后直接赴美留学时间仓促，很难录取到理想的大学，然而 3+1+1 本硕连读项目从根本上为学生三年后的出路做好了铺垫，既通过双语授课让学生全面提高英语能力和水平，又保证了三年的成绩相对理想，为日后的升学做足准备。

师资权威

由精英教师、国外院校专家教授组成的师资团队确保了优质的教学质量。在授课过程中采取有别于中国传统教学模式的互动式教学，使用英国美国原版教材，执行英国美国名校认可的教学大纲，并采取由双语教学向纯英语教学过渡的授课形式，在课程中引入了英国文化、美国文化等教学内容，不仅使学生能尽快地提高英语水平，适应国外的教学方法，而且使其更多的了解国外社会，以便出国后更快的适应新的生活和学习环境。

管理严格

严格的学生管理及宿舍管理制度，由班主任及宿管老师实行 24 小时责任制，记录学生考勤及听课情况，检查学生就寝，并通过“家校互动信息系统”及时与家长沟通，以保证学生尽快养成良好的学习及生活习惯。

国际交流

国外大学官员不定期来访，与学生近距离接触，带给学生精彩的讲座，使学生了解国外生活和学习情况；成绩优异者、综合表现突出者、优秀班干部及学生会干部可受邀到国外大学进行学术访问或参加丰富多彩的游学活动。

出国留学

专业的留学顾问为学生提供全面的海外院校介绍、出国行前培训，并负责奖学金申请、留学签证申请等服务。为赴英美学生提供“接机、住宿安排、报到注册、学习跟踪、硕士申请、签证延期、就业推荐、技术移民、户口进京”等一条龙服务。

就业指导

由中国(教育部)留学服务中心聘请国内外 500 余家知名企业总经理、人力资源部负责人和行业资深人士担任项目学生就业指导导师，为学生提供全方位就业规划与设计，并择优提供实习、就业机会。

3. 【学业规划】

		课程设置
国内	第一年	在北京化工大学全日制培养学习英语强化课程及专业基础课程。培养学生具备扎实的英语功底，熟练运用英语听、说、读、写等基本技能按照 国外大学课程体系 严格上课，同步学习专业课
	第二年	
	第三年	
国外大学	第四年	由专业的留学申请团队协助申请英美排名前 30 名校完成本科课程获得学士学位。
	第五年	由专业的留学申请团队协助申请英美排名前 30 名校完成硕士课程英国澳洲最短 1 年可取得硕士学位，美国 1-2 年可取得硕士学位，硕士学位可得到教育部的认证

4. 【学历认证】 **项目学生回国可以获得中国教育认证的硕士学位**

教育部按照境外文凭认证注册制度给予认证，硕士学位认证为硕士研究生学历。毕业生可办理留学人员回国工作就业报到证，享受海外高层次人才待遇，并根据北京、上海、广州、深圳等一线城市留学归国相关条例享受落户和其他优惠政策。

5. 【专业设置】

商科方向：

01. 『会计与金融 Accounting & Finance』

【培养目标】

此专业旨在培养通晓国际金融与会计理论及技巧，把握国际货币政策协调动向，掌握国际金融与国际投融资业务技能，熟悉国际金融风险技术的战略性复合人才。我们将从一开始就鼓励您进行批判性思考，使您能够分析和解释现实生活中的商业问题，以便设计解决方案，帮助为会计，金融服务或管理方面的职业做好准备。还将有机会发展人际交往能力，包括沟通，领导力和团队合作，以便变得更具适应性和适应力。

【课程要求】

学生通过对世界经济、国际金融学、商业法律、会计金融基础等基本理论和知识的系统学习，能够熟悉国际有关会计及金融行业所需，在遇到实际问题时可以通过自身专业知识及技能有效解决。

【就业方向】

国内外跨国公司，金融机构及涉外经济管理部门从事国际金融工作。

包括：商业银行、投资银行、房地产、交易公司、投资信托公司、跨国公司、国有企业、会计事务所等

02. 『商务管理 Business Management』

【培养目标】

此专业旨在培养掌握现代商务管理的基本理论，业务知识和现代管理工具，熟悉国内外有关市场营销方法，具备创新能力和企业家精神，具有较高品德操行和人文修养，符合国际化高级营销管理的专门人才。

【课程要求】

学生通过对世界经济、市场营销知识及技能、商业法律、等基本理论和知识的系统学习，可以顺利向国际化商务营销的应为迈进，并在管理方面达到较高水平。

【就业方向】

国内外跨国公司，金融机构及涉外经济管理部门从事国际金融工作。

包括：房地产、跨国公司、国有企业、进出口贸易

工科方向：

01. 『大数据与人工智能 Big Data Artificial Intelligence(AI)』

【培养目标】

该课程为计算机科学提供了一个全面的基础学习，同时也提供了专门研究应用领域的机会。通过现代计算机的工作原理，计算理论和编程语言的设计和机器学习和模式识别等学习，可投入到计算机相关工作的岗位中。

【课程要求】

通过计算机科学理论，体系及数学的学习，学生可以顺利向更高级的计算机学习领域迈进。

【就业方向】

科技公司、网络新媒体公司等高新产业公司

02. 『电子电气工程 Electrical and Electronic Engineering (EE) 』

【培养目标】

电器与电子工程是最广泛的工程学科之一，它使用尖端技术解决现代世界的一些主要问题。该课程旨在培养高端工程人才，满足当代对于电子、替代能源和医疗工程等行业的需求。

【课程要求】

学生通过对电气化数学，电子学等课程的学习，在工程领域取得较可观的职业发展。

【就业方向】

能源工程公司、电子信息公司、医学工程公司等

6. 【教学模式】

项目课程执行英美教学大纲，选用国外高校原版教材，在授课过程中采用启发式互动式人性化的中英文双语小班授课模式，引导学生产生发散性思维，提高学生洞察力，沟通力以及合作精神，学校为学生设置了严谨的教学计划，确保学生充足的课时及教学质量；教师团队将英美教学大纲与北京化工大学的优势资源相结合，帮助学生实现中西方不同教学模式的平稳过度。

以“以学生为中心”的教学观在教学中得到了全面贯彻：成成采用“任务式”考核评估方式，以能力教育为主，引导学生独立思考与分析：“作业”以实习工作为精髓，除课程教学外同时辅助大量的小组讨论，案例分析，参观学习以及潜能拓展等丰富的学习形式；教师不再以考试成绩作为衡量学生的唯一标准，教授根据专业能力和综合能力全面评估学生的学习成果，学生的出勤率，课堂表现，小组讨论，演讲，论文和报告均纳入考核范围。

7. 【管理特色】

- “24小时责任制”——由班主任及宿管老师执行，严格检查、记录学生考勤、听课、就寝，事事有记录，时时有监督；
- 及时反馈——建立“家校互动信息系统”，及时与家长沟通孩子的习惯养成与学习进度，生活情况，让家长随时了解孩子的近况，可以安心放心；
- 自我管理——开设时间管理与精力管理课程，使学生通过学习相关课程，成为自律、专注、耐心和幸福的精英；
- 习惯养成——通过在国内校园培养成学习与生活的好习惯，为学生适应海外留学的生活打好基础，养成良好的学习习惯和生活习惯，提高学生的执行力；

8. 【成长规划】-八大能力培养

- 学术英语-语言表达能力

- 演讲辩论-逻辑思辨能力
- 军训特训-自我管理能力和团队合作能力
- 学术讲座-独立思考能力
- 小组作业-团队合作能力
- 项目竞赛-个人领导力
- 时间管理-个人自律力
- 精力管理-个人幸福力

八项能力（图表）——世界一流大学——成为更好的自己——拥有终生幸福的能力

9. 【全程服务】

3+1+1 五年全程服务

为学生提供全面真实的院校介绍，统一办理国外大学申请，留学签证，行前指导以及申请奖学金等服务；海外合作院校为学生提供境外接机、住宿安排、学习跟踪、硕士申请一节签证延期等服务，对学生做到五年全称跟踪，学生硕士毕业后，项目办公室协助学生办理学位认证以及就业推荐。

具体服务内容如下：

➤ 留学规划

专业留学申请团队为学生提供一对一留学咨询，了解学生的基本信息与留学意向，组织国外大学来校讲座，评估学生情况并制定转述留学方案，组织优秀海归毕业生分享国外留学生活和学习经验

➤ 名校申请

专业留学申请团队根据学生的在校成绩和综合能力与学生充分沟通确定选校方案，协助学生申请获得国外大学录取通知时；

➤ **确定学校**

根据学生的 offer 情况建议学生选择最适合自己的学校，确认 offer，根据需要申请语言课程或者无条件录取；

➤ **签证申请**

指导学生和家长准备签证所需材料，为学生进行面签指导，协助学生向使领馆递交签证申请，确保学生顺利拿到签证；

➤ **境外服务**

为学生提供接机、住宿安排、学校注册、警察局登记、银行开户熟悉校园环境及周边生活环境等服务；

➤ **海外跟踪**

协助与校方沟通解决学生在学习与生活上的困难，如选课、论文、专业课、考试辅导及各类生活指南，本科阶段结束后为学生申请硕士；

➤ **学历认证**

学生硕士毕业后协助学生按照中国留学服务中心的要求申请硕士学历认证；

➤ **推荐就业**

学生硕士毕业后学校为学生提供推荐信，共享合作用人单位的招聘信息，定期组织学生参加海归人员招聘会，帮助学生就业；

10. 【海归政策】

➤ **留学生回国享受北、上、广、深落户政策**

➤ **留学生回国享受购买免税车政策**

- 留学生归国享受创业优惠政策

11. 【师资队伍】

3+1+1 语言老师核心团队

- 张老师，雅思托福全能王，雅思团队的领导人。英国爱丁堡教育学本科，巴斯大学口译专业硕士。资深留学规划专家、英语教育资源研究专家，十年以上雅思教学研究经验。曾出任英国 GMAP 大中华区翻译及市场顾问。首批英国 'Feeling@home'证书获得者，美国教育考试服务中心 ETS 新托福资格认证教师，北京市 2008 年优秀教师获得者，英国学习和生活的丰富经历，使其深谙英伦文化，在各类大型全国高校巡回演讲中，澎湃激情的风格、风趣幽默的语言 深受学生追捧。十年一线教学，授课深入浅出、独辟蹊径、旁征博引、励志人生，教授学员近十万、高分学员不计其数、遍布四海。
- 王老师，雅思托福全科老师，英国华威大学教育学硕士。资深留学规划专家、英语语言教学研究专家，拥有丰富的雅思教学研究经验以及出国留学规划的指导经验。其英国学习和生活经历丰富，深谙英伦文化，利用课余时间走访了许多著名高校，吸收借鉴世界百强名校的授课方式。授课风格深入浅出、独辟蹊径、旁征博引。为人谦和，思维活跃，善于总结分析，条理性和归纳性极强，总是能帮学生把复杂的事情变得很简单。曾担任国家大型外事活动交替传译，英语专业功底深厚。6 年一线教学经验，培养出大批听力阅读满分和高分学员，教学风格轻松幽默而又不失学术严谨性，擅长根据学生弱点，规划针对性学习方案，提分效果立竿见影。
- 周老师，雅思托福全科老师，英国纽卡斯尔大学应用语言学及对外英语教学专业硕士，曾在纽卡斯尔市的 Chantry Middle School 实习，对英国的英语教学有较深入的了解，深谙学生的习得规律，能有效引导学生并用中西方文化思维解读写作难题。全国大学生英语竞赛（B 类）二等奖，推崇以引导为基准，以实际训练为主的的教学方法，擅长英文写作中的 paraphrase 和论点的拓展，能较快帮助学员提分。热爱教学，认真负责，学习能力强。英语学习就是熟能生巧的过程，只有不断地练习应用，才能消化为自己的东西。
- 杨老师，托福雅思全科老师，对外经济贸易大学工商管理硕士，耶鲁大学研修学者，中国人民大学硕士，中国第一代雅思功勋级名师，腾飞计划学科带头人。英文功底深厚，热爱

语言及语言教学，对于英语学习及英语知识的分享具有浓厚兴趣。注重语言实践与实用性，授课内容取材新鲜，授课方式灵活，注重师生互动，为人稳重，逻辑性较强，擅于带动学生积极自主阅读和学习。凭借强劲的学术实力，一直活跃在英语教育的最前沿，门下桃李不计其数、学生遍布世界各地。激情狂放的授课风格和丰富翔实的授课内容，深受英语学习者的热烈追捧；对教学近似痴迷的严谨学术态度和对生命的激情与热爱，启迪广大学生对英语学习和人生理想的执着追求。

专业课老师部分核心团队：

- 曹老师，注册会计师、注册税务师（现称税务师）、注册资产评估师（现称资产评估师）。拥有多年的高校从教经历，现就职于北京某大型上市公司。讲课重点、难点突出，让考生轻松把握考点，思路清晰，循序渐进，由易及难，复杂问题简单化，抽象复杂的公式生活化、案例化，让学员快速理解并掌握考试内容，达到了事半功倍的学习效果。
- 刘老师，目前的研究领域是互联网营销，包括互联网医疗和新零售的研究等。刘老师丰富的实践经验结合多年的教学经验让枯燥复杂的知识点变得有趣而简单，思路清晰、讲课不拖泥带水；善于归纳、总结，让复杂、孤立的知识变得有条不紊；其学术风格严谨，指导性极强，能够有效帮助考生提高应试技能。
- 宋老师，博士，主要从事混沌理论与保密通信、非线性系统、信息安全等方面的研究。读博期间参与国家自然科学基金 1 项、广东省自然科学基金 3 项。作为第一作者在国际学术期刊、国际国内学术会议、国内一级学报和核心期刊上发表论文 10 余篇，被 SCI、EI 检索的论文 8 篇。授课思路清晰、重点明确、应试针对性强；化繁为简、深入浅出之术堪称绝技，在课程讲授中了解学员学习特点并擅于帮助学员归纳总结各阶段的学习方法。
- 张老师，2008 年 8 月至现在，电子科技大学计算机科学与工程学院，副教授，数字媒体研究所成员，研究兴趣为图像处理，模式识别等，参加多项国家和部省级项目，积累了丰富的科研经验。注重原理、讲求方法

12【报名须知】

报名时间：即日起至 8 月 31 日（额满为止）

招生对象：应往届高中毕业生（文理艺术不限）

招生人数：全国限招 60 人（美国方向英国方向各 30 人）

报名材料：学生身份证，高中毕业证复印件一张，一寸免冠照片两张；

▲录取原则

1. 考生需要参加我中心组织的入学考试（笔试+面试），成绩合格予以录取；
2. 高考总分达到本省本科分数线，英语单科成绩 90 分以上或雅思 5.0 以上，免笔试须进行面试；
3. 高考总分达到本省一本线或者英语单科成绩 120 分以上（150 满分）后者雅思 6.0 以上优先录取；

13【收费标准】

【收费清单】

1. 学费：40000 元/年（每年九月入学收取）
2. 留学服务费：英联邦方向 12000 元 美国方向 25000 元（入学第一年收取）
3. 其他费用参照学校相应收费标注

报名材料

成绩单、学历证书、身份证复印件、一寸彩色照片 4 张（白底）、两寸彩色照片 8 张（白底）

联系方式

1. 招生电话：010-68427800 010-56206011
2. 招生办公室地址：北京市海淀区紫竹院路 98 号北京化工大学（西校区）