



中教国际教育交流中心
China Center for International Educational Exchange

2018 年学生国际交流项目



综合项目部

联系人：孙妍 王华

联系电话：010-58782832、18612667204

邮箱地址：sunyan@cciee.cn

通讯地址：北京市朝阳区永安东里 16 号 CBD

国际大厦 609 室

目 录

1. 境外学校合作项目

意大利米兰理工大学--设计、工科项目

英国纽卡斯尔大学--轨道交通项目

澳大利亚莫纳什大学--艺术设计、综素提升项目

美国北阿拉巴马大学语言提升项目

2. 校企合作项目

欧洲（德国）名企学习体验项目

欧洲（德国）跨文化艺术设计体验项目



意大利米兰理工大学 -- Politecnico di Milano (4周)

米兰理工大学 (Politecnico di Milano)创立于 1863 年, 是欧洲顶尖理工类大学的战略联盟 (IDEA 联盟) 之一。

米兰理工大学全意大利第一位。2017-2018 年 QS 世界大学排名 其中, 艺术设计全球第 **5** 位, 建筑和土木工程全球 **9** 位, 工程技术全球 **17** 位, 机械工程全球 **17** 位, 电气电子工程全球 **35** 位, 计算机科学全球 **44** 位。



2018 年米兰理工大学开放专业, 分别为 :

- ✧ 大数据和分析 (CLOUD, BIG DATA & ANALYTICS)
- ✧ 设计 (Design)
- ✧ 工业 4.0 项目 (Industry4.0)

项目形式	内容
课程学习 (36 小时, 英语授课)	1 门核心专业课程学习, 通过考核, 授予学分
讲座与研讨 (16 小时)	米兰理工大学知名教授或行业专家, 剖析行业前沿课题; 教师引导, 通过学生分组互动、思维训练培养学生职业能力; 小组团队合作、实操训练, 共同完成作业设计, 培养学生实践能力
企业参访 (10 小时)	参访本行业最具代表性的百强企业 3 所 解读企业精神, 了解企业管理, 实地考察企业核心运营现场
文化参访 (拟定)	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 走进意大利、瑞士、法国的人文历史 ➢ 出发前 30 天确定参访地点
结课考试 (3 小时)	老师根据学生课堂表现、作业情况、项目汇报给予相应评分, 学生结业汇报合格者颁发项目证书

项目时间 : 2018 年 7 月 29 日-8 月 24 日 (项目具体实施时间根据学生暑假时间稍做调整)

2019 年 1 月-2 月 (4 周)

项目费用 : 38000 元 / 人, 成团人数 20 人

包 含 : 大学学费、课程及专题讲座费、企业参访接待费、境外住宿、集体交通、项目管理费等

不 包 含 : 签证费及签证服务费、境外保险、境外三餐、国际往返机票费



2018 年米兰理工大学可接受定制项目如下

涉及领域：



社交媒体

- ✓ 社交媒体：战略和战术方法
- ✓ 社交媒体市场营销
- ✓ 敏捷和精益的社交媒体
- ✓ 社交媒体分析，指标和 KPI
- ✓ 社交媒体安全
- ✓ 社交媒体管理



安全领域

- ✓ 网络犯罪高级攻击
- ✓ Iot 和智能基础设施安全
- ✓ 现代世界 ICT 安全挑战：移动，云，电子支付
- ✓ 数据隐私和法规遵从
- ✓ ICT 安全治理设计和现实世界风险管理
- ✓ 企业的信息安全和多元化的信息安全
- ✓ 应用安全和人为因素安全



嵌入式系统和物联网

- ✓ 并发和实时编程
- ✓ 嵌入式系统编程及软件优化
- ✓ 软件建模，质量和测试
- ✓ 功能安全
- ✓ C&C ++编程
- ✓ 安全编程



IT 管理

- ✓ IT 服务建模与管理 (itil v3)
- ✓ 需求和服务发展
- ✓ 高性能的服务保证
- ✓ IT 审计和合规性管理
- ✓ 信息安全治理
- ✓ Cobit 5 和它的治理框架



网页和移动端

- ✓ 网页设计、移动界面设计
- ✓ 新一代手机支付
- ✓ 数字体验连续性
- ✓ 新的网络技术
- ✓ Web 可访问性
- ✓ Android、Windows、IOS 系统设计
- ✓ 增强现实可用性



软件工程

- ✓ 敏捷的方法论
- ✓ API 经济
- ✓ API 生命周期管理
- ✓ UML - 统一建模语言
- ✓ 软件质量评估
- ✓ 软件过程质量控制，评估和监控

备注：上述专业领域可根据学校要求，以学校为单位，根据培训人员等级（本科生、研究生、教师）及课程难易度，提供量身定制培训课程。



英国纽卡斯尔大学 -- Newcastle University (3 周)

纽卡斯尔大学于 1834 年建立，是英国最为古老的百年红砖大学之一，也是英国顶尖高校联盟—罗素集团的成员高校之一，在英国排名常年稳居前 20，世界排名常年稳居前 150，具有极强的科研实力和卓越的国际声望。



英国纽卡斯尔大学下属的轨道交通研究中心 (NewRail) 是 **欧盟轨道交通委员会及公共交通国际联合顾问委员会** 中的唯一高校机构，是欧盟铁路工业界与学术界的枢纽和平台，致力于欧洲轨道交通的高端人才培养、科学研究与产学研合作，其影响遍及欧盟。该研究中心致力于轨道交通车辆设计开发及相关领域的研究，**参与了欧盟铁路应用标准的制定**。同时该中心也是 **庞巴迪、阿尔斯通、西门子等轨道交通国际知名公司的研究和咨询服务机构**，其研究成果得到了世界知名媒体如美国 CNN、英国 BBC 及 Times 的专题报道。

2018 年，英国纽卡斯尔大学——《轨道交通工程与管理》实践项目：

项目形式	学习内容	备注
主题课程 (48 小时)	轨道交通工程与管理，主题包括： <ul style="list-style-type: none"> ➢ 轨道交通基础设施、高铁智能交通系统 ➢ 多模式交通与能源管理 ➢ 铁路物流与供应链管理 ➢ 轨道车辆与轨道交通安全 ➢ 轨道交通的运营、时间管理和环境管理 	课程由欧洲轨道交通联盟内多个高校的教授共同讲授，为项目学生带来世界最前沿的轨道交通研究成果。
课题研讨	教授带领分组学习，就某一前沿课题进行研讨、分析	
企业参访和交流座谈	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 在教授的带领下到当地轨道交通企业和管理单位进行参访和交流座谈； ➢ 学生近距离了解轨道交通行业的历史发展、运作流程、管理模式 ➢ 接受欧盟机械、车辆和交通工程专家的面对面指导，关注全球轨道交通的发展问题和发展方向 	
文化参访	了解英国文化及历史	
课程汇报	每个小组分别对课题研讨成果进行汇报，颁发结课证书	

项目时间：2018 年 7 月 16 日-8 月 3 日 (项目具体实施时间根据学生暑假时间稍做调整)

项目费用：34000 元 / 人，成团人数 30 人

包 含：报名费，专业讲课费，境外住宿费，接送机

不 包 含：英国签证费、国际往返机票，境外三餐、保险及个人消费

备注：中方大学可根据自身学校需求，以学校为单位，根据培训人员等级 (本科生、研究生、教师) 及学术要求，量身定制课程，独立成班赴英国纽卡斯尔大学进修。

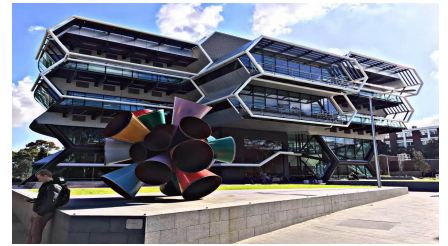




澳大利亚莫纳什大学 -- Monash University (计划 4 周)

莫纳什大学位于澳大利亚墨尔本市，是澳大利亚最大的高等教育学府，也是澳洲“八大联盟”成员大学；2017/2018 年度 QS 世界大学排名中位列第 **60** 位。

2017 年 QS 世界大学学科排名，莫纳什大学有 **27** 个专业位列世界大学学科排名前 **50** 内。



2018 年莫纳什大学开放专业，分别是：

- ◇ 艺术、建筑设计
- ◇ 全球精英职业培养项目 GPP

1. 艺术、建筑设计项目 (4 周)

澳大利亚莫纳什大学艺术设计及建筑学院排名世界第 **41** 位，位列全澳第 **2**，艺术与设计学专业位列全球第 **34** 位。



项目形式	内容
课程目标	以学生就业为导向，培养学生综合职业能力
课程优势	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 以“跨学科工作室”教学法为主，项目教学法为辅的模式教授知识； ➢ 主张先练后讲、先学后教、自主学习、分组合作
特色课堂 (60 小时)	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 设计课堂：头脑风暴-思维训练-概念优化-设计原型-绘制草图-制作 ➢ 数字课堂：二维或三维建模 ➢ 演讲课堂：演讲技巧训练、制作图文
成果展示	通过问题处理、收集信息、设计方案、项目实施及商业展示一个“完整的”商业展示过程，培养学生的自主学习能力、创新思维和实践能力
颁发证书	颁发官方认证的莫纳什学院证书，助力未来名校申请
艺术采风 (12 小时)	文化参访：博物馆、代表性建筑、艺术馆

项目时间：2018 年 7 月 23 日-8 月 17 日 (实施时间根据学生暑假时间稍做调整)，2019 年 1 月-2 月期间；

项目费用：29800 元 /人，成团人数 15 人

包 含：大学注册费、课程费用、证书费、住宿、市内交通、接送机费用

不 包 含：签证费、往返国际机票费、保险、境外三餐等



2. 全球精英职业培养项目 **GPP** (4周)

Global Professionals Program 是一门丰富学生全球视野、培养学生国际化技能和丰富学生人生规划的全球知名课程。每年仅向中国开放 **80** 个名额。课程将结合经典案例，通过团队讨论、合作、演讲等提升学生实际观察能力和经验，对学生未来的职业规划、事业发展有着重要意义。



项目形式	内容
英语学习 (24 小时)	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 英语听说读写强化训练 ➢ 学术写作练习、独立思维训练 ➢ 汇报展示练习 (Presentation)
GPP 课程 (36 小时)	<p>Globe perspective 全球视角 课程为来自世界不同文化地区的学生建立沟通平台，通过该平台，学生将开拓更广泛的国际视角，从而培养学生的领导才能，提高学生解决问题的综合能力。</p> <p>Cross-cultural capability 跨文化能力 课程将帮助学生培养个人综合能力，深入了解他国文化</p> <p>Global professional skills 国际人才技能 课程将着重培养学生高效的沟通能力、团队合作、领导力、创造力、解决问题的能力以及扩大社交网络的能力</p>
企业参访	澳洲企业实习 1 天，实地考察企业的管理和核心运营现场，提升自身的职业素养
文化参访 (拟定)	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 维多利亚州立图书馆、维多利亚女王市场 ➢ 弗林德斯火车站、联邦广场、涂鸦街
项目考核	结业典礼：学生结业汇；报老师根据学生日常表现及汇报给予相应评分，并颁发证书

项目时间：2018 年 7 月 29 日-8 月 24 日（具体实施时间根据学生暑假时间稍做调整）

项目费用：30800 元/人，成团人数 20 人

包 含：大学注册费、课程费、材料费、证书费、食宿费、市内交通、接送机费用

不 包 含：签证费、往返国际机票费、保险





北阿拉巴马大学 -- University of North Alabama (4周)

北阿拉巴马大学 (University of North Alabama), 简称 UNA, 建立于 1830 年, 是一所具有近两百年历史的综合性大学, 是**全美东半部第一所州政府支持的大学, 也是全美首先发展成为地区型综合大学之一的高等学府**。北阿拉巴马大学是阿拉巴马州第一所获得学院勋章的大学。学校共有四个特色学院: 商学院、艺术与自然科学学院、教育与人类科学学院、和护理学院。四个学院下设 40 多个本科专业 和 14 个研究生专业, 开设 100 多个不同领域的本科和研究生课程。

在《美国新闻与世界报道》中, 北阿拉巴马大学被评为一类大学。在美国南部最好的研究生教育排名中, 北阿位于前 56 位。

UNA 位于美国东南部阿拉巴马州佛罗伦斯市, 该市连续被美国联邦调查局评定为近 10 年来美国最安全的五个城市之一。该市气候常年温和, 空气质量良好, 水质纯净度高, 是田纳西河上最大的城市。



2018 年北阿拉巴马大学语言能力提升项目

项目形式	内容
语言学习 (60 小时)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 英语课: 听说读写强化训练 ➤ 学术写作练习、独立思维训练
客座讲座 (8 小时)	浸入美国语言, 与教授和工作人员保持密切的互动
文化采风	参观教堂、博物馆、艺术展览等, 与当地美国人大胆交流
公益课堂 (4 小时)	学院学生有机会参加由学校与当地非营利组织合作组织的公益活动中, 学生可充分利用所学的知识技能为他人提供志愿服务, 同时学习
周末寄宿家庭	深入了解美国人一天的生活, 体验当地的人文气息
课程汇报	结业典礼: 学生结业汇; 报老师根据学生日常表现及汇报给予相应评分, 并颁发证书

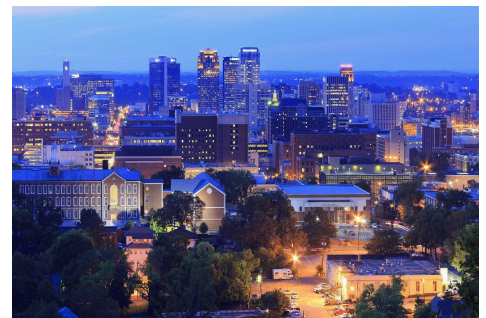
项目时间: 2018 年 7 月 16 日-8 月 10 日 (具体实施时间根据学生暑假时间稍做调整)

项目地点: 美国北阿拉巴马大学

项目费用: 29800 元 /人, 成团人数 20 人

包含: 大学注册费、学费、境外食宿费、城市交通费、项目管理费

不包含: 签证费及签证服务费、国际机票费、境外保险费





德国工业 4.0 项目（2 周）

随着《中国制造 2025》发展战略的实施，我国工业正在以自动化、数字化、智能化为核心的新一轮产业升级，技术创新与人才培养成为新一轮科技革命和产业升级的关键。2017 年 2 月 14 日，教育部、人力资源和社会保障部、工业和信息化部联合印发了《制造业人才发展规划指南》，引起了社会各界对于工科教育的广泛关注，标志着《中国制造 2025》已从顶层设计转入全面实施阶段。面对新一轮科技革命，“如何培养人才”“培养什么样的人”，已成为中国高等院校工科教育践行者面临的最紧迫的任务。



2018 年工业 4.0 开放线路

◇ 德国工业 4.0--名企学习体验（德国科隆+曼海姆）



项目形式	内容
学术讲座 (30 小时，英语授课或德语授课配翻译)	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 中德合作新契机 ➢ 德国工业 4.0--产业创新驱动下的发展 ➢ 智能机器人的应用和互联网+时代 ➢ 工业 4.0 战略背景下青年人才的培养
项目教学（6 小时）	<ul style="list-style-type: none"> ➢ Metabolon 公司智能处理厂 ➢ 演示德国焊接技术和工艺
名企参访（12 小时） (名单拟定)	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 德国工业 4.0 标杆企业德国道依茨公司 ➢ 德国 ABB 公司（海德堡）、德国巴斯夫公司 BASF ➢ 约翰迪尔公司（John Deere） ➢ 拉贝基金会
学校参访（3 小时）	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 德国大学座谈、交流会（出发前告知具体参访的大学名称）
文化活动 (拟定)	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 科隆、曼海姆市区游览 ➢ 联合国教科文组织世界文化遗产--埃森关税同盟 ➢ 奔驰汽车博物馆
结课汇报	结业典礼：学生结业汇报、颁发证书

项目时间：2018 年 8 月 5 日-8 月 19 日（具体实施时间根据学生暑假时间稍做调整）

项目地点：德国科隆、曼海姆

项目费用：24300 元 /人，成团人数 20 人

包 含：报名费、境外三餐、住宿费、集体活动的交通费、专家老师讲课费、项目管理费

不 包 含：签证费及签证服务费、国际机票费、境外保险费



行走的艺术 (3周)

德国是欧洲文化艺术的发源地之一，无论是在哲学、文学、音乐，还是设计领域，日耳曼民族都显出了惊人的创造力。特别是德国包豪斯设计理念，对世界现代设计的发展产生了深远的影响。

“几乎所有对建筑和设计有基本了解的人，都知道包豪斯。”包豪斯设计风格作为现代艺术设计的先驱，创立了现代设计的基本法则，奠定了现代设计艺术的基本理念和模式。其主张的“技术与艺术和谐统一”、强调的“抽象几何外形”、追求的“单一又不失平庸的视觉效果”使现代设计得到了升华。在德国，包豪斯设计理念始终占据着建筑学、艺术设计、工业设计领域的主导地位。



2018年德国包豪斯艺术设计项目 (德国2周+1周欧洲游)

项目形式	内容
学术讲座 (30小时, 英语授课或德语授课配翻译)	<ul style="list-style-type: none"> 城市建筑--历史影响下的城市的发展 现代建筑 包豪斯理念 TAPE 艺术、摄影艺术
校企参访 (4小时)	<ul style="list-style-type: none"> 德国工业 4.0 标杆企业德国道依茨公司 科隆大学
项目教学 (8小时)	<ul style="list-style-type: none"> 科隆大教堂 当代艺术路德维希博物馆 Martin 广场建筑及科隆长廊 法里纳香水博物馆
文艺采风	<ul style="list-style-type: none"> 波恩历史之家博物馆、波恩 Drachenfels、莱茵河 联合国教科文组织世界文化遗产埃森关税同盟 红点设计展馆 德国+荷兰+法国
结课汇报	结业典礼：学生结业汇报、颁发证书

项目时间：2018年7月29日-8月18日 (拟定)

项目费用：28000元 /人，成团人数15人

包含：项目注册费、课程费、境外食宿费、企业参访费、集体活动交通费、项目管理费

不包含：签证费及签证服务费、国际机票费、境外保险费

