欧盟科技创新实践

2019·夏季短期项目

EU Science and Technology Innovation Studies Summer Program（2019）

项目类型：暑期定制课程

费用区间：4280欧元（第一批报名）/ 4580欧元（第二批报名）

项目名额：40人

项目时段：2019年7月28日—8月19日

报名截至：2019年4月30日（第一批）/ 5月30日（第二批）

培养方向：商业投资创新、工程科技

欧盟科技创新实践项目

2019年度夏季招生简章

# 基本信息|Basic Information

1. 项目标题：2019·夏·欧盟科技创新实践项目（代码：OM26T-EU-STI）
2. 主办单位：欧中人文交流中心、环球翔飞教育集团

# 项目导语|Program Lead-in

欧洲向来不缺乏科学技术及商业人文的创新企业和企业家精神。和美国不同的是欧洲大多科技创新和商业企业规模更加紧凑，历史更加悠久，研究方向更加服务于人文社会。在创新的前沿欧洲在物理理论，医学，机械工业，电子工业，纺织业，航空航天等很多方面拥有十分深厚的积累。

此次项目将让参加者全访问了解欧洲的国际组织，学术机构，工业企业及商业机构在科学技术和商业创新上的独特视角，对话不同层次上的企业家，政府组织官员，教授和从业人员。让参加者了解人类科技和商业文明的过去，现在和未来，从而更好的服务人文社会。

* 项目特色|Program Background
* 顶级对话：参访欧洲顶尖跨国企业，和欧洲高级科研机构直面对话
* 多国访问：从比利时，经德国到法国，亲历欧洲的中心，目睹欧洲的华贵繁荣与浪漫
* 学术氛围：参访比利时鲁汶大学顶尖实验室，授课于比利时皇家科学院，访问马克思故居
* 服务保障：专业服务，让留学变简单，让家人更安心

# 项目时段|Course Introduction

1. 项目开始：2019年7月28日
2. 项目结束：2019年8月19日
3. 报名截至：

* 第一批次：2019年4月30日
* 第二批次：2019年5月30日

1. 接送机安排：

* 学生应于当地时间7月28日抵达布鲁塞尔机场，项目将从7月28日起提供住宿。
* 根据航班情况，学生可能需要7月27日从国内出发。
* 学生应于当地时间2019年8月18日由巴黎戴高乐机场离开，8月18日起项目不再提供住宿。

# 项目安排|Program Arrangement

1. 高等院校，机构，企业实地访问
2. **比利时皇家科学院（Royal Academics of Science and Arts of Belgium, RASAB）**

比利时皇家学院成立于1772年，是世界上历史最悠久、最著名的学术团体之一，由科学、文学和社会科学、艺术及技术院组成，目前有400多位院士。比利时皇家学院是比利时联邦的最高学术机构，是主导比利时联邦自然科学和社会科学基础研究的中心。

1. **比利时鲁汶大学**

鲁汶大学创建于1425年，是比利时最大、排名最高的大学，也是欧洲最古老及最受人尊敬的大学之一。作为欧洲研究大学的领头人及欧洲研究大学联盟 (the League of European Research Universities – LERU) 的共同创始人，鲁汶大学提供了广泛的英语项目，这些项目得到高品质的跨学科研究的支持，并在大学和国际知名的医院予以实施。由于其无与伦比的中心位置，鲁汶大学能够提供真正国际化的体验、高品质的教育、世界一流的尖端创新研究。

1. **欧盟及其组织机构**

欧洲联盟是以经济一体化的欧洲共同体（EC）为基础，遵循欧洲联盟条约（马斯特里赫特条约），意图在推进经济和货币整合的同时，促进共同的外交和安全政策，以及司法和内政事务等的广泛合作的政治经济整合体。其总部设在比利时的布鲁塞尔。目前成员国有28个国家。是国际组织中最为重要，影响力最大的的组织之一。

1. **比利时微电子研究中心**

比利时微电子研究中心（Inter university Microelectronics Centre，缩写IMEC），又称比利时校际微电子中心，是一个专注于奈米科技的世界领先研究中心，其总部位于比利时鲁汶。IMEC的重点是下一代电子技术研究，领先业界三年至十年技术需要，在全球半导体业界备受推崇。

1. **福特汽车工厂**

访问位于德国Saarlouis(萨尔路易)的福特汽车厂。此汽车厂是欧洲福特最主要的汽车整车组装厂。

1. **马克思故居博物馆**

马克思主义为中国革命、建设、改革提供了强大思想武器，使中国这个古老的东方大国创造了人类历史上前所未有的发展奇迹。

1. **宝马汽车（BMW）总部**

深入宝马汽车位于慕尼黑总部探访汽车博物馆及生产流水线。

1. **EDF 核电站**

参访EDF旗下的Golfech Nuclear Power Plant。Golfech坐落于法国南部拥有两座压水反应堆。项目参加者会被安排进入核电站内部了解核电站运行（禁止拍照）。

1. **空中客车飞机公司总部 (Airbus)**

参观Airbus位于法国图卢兹（Toulouse）的总部，并探访Airbus的生产车间。实地了解各型飞机的制造流程和公司的企业文化。

1. **米其林公司总部**

米其林公司（法语：CompagnieGénérale des Établissements Michelin, Euronext：ML）是一家总部设于法国克莱蒙费朗的轮胎生产商，该公司是法国最大、全球第二的轮胎及橡胶制品制造商。

1. **联合国教科文总部**

联合国教育、科学及文化组织（简称：联合国教科文组织，英文：United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization，缩写UNESCO）于1946年11月正式成立，总部设在法国首都巴黎，现有195个成员，是联合国在国际教育、科学和文化领域成员最多的专门机构。该组织旨在通过教育、科学和文化促进各国合作，对世界和平和安全作出贡献，其主要机构包括大会、执行局和秘书处**。**

1. **巴黎科技城**

欧洲最大的科普中心，运用游戏方式介绍现代科学与技术的实验工厂。内容涵盖了宇宙、生命、物质和通讯交通几大部分，并设有图书馆和多媒体馆等设施：公共媒介馆、专业媒介馆、儿童媒介馆、计算机软件馆等。

1. 人文风光

|  |  |
| --- | --- |
| **城市** | **人文景点** |
| 布鲁塞尔市 | 布鲁塞尔市容，大广场、撒尿小童、圣凯瑟琳广场等 |
| 慕尼黑 | 慕尼黑市容，新天鹅堡 |
| 法国香波 | 香波城堡 |
| 巴黎印象 | 埃菲尔铁塔、塞纳河、巴黎圣母院、卢浮宫、香波城堡 |

1. 荣誉课堂
2. **课程1：欧洲科技发展史**

* 授课地点：比利时皇家科学院
* 授课老师：比利时鲁汶天主教大学教授 Reinhilde Veugelers
* 课程介绍：通过本课程，学生能够认识欧盟这一特殊国际行为体及其政策决策过程，知晓欧盟创新政策的发展和欧洲一体化的关系，理解欧洲经济发展对创新政策的影响，并对欧盟地平线2020研究与创新计划及其对外合作项目有一定了解。

1. **课程2：中国与欧洲之间的科技合作**

* 授课地点：比利时皇家科学院
* 授课老师：前欧盟委员会官员Jean-Marie Rousseau
* 课程介绍：通过本课程，学生能够对中国和欧盟在科技领域的合作有一定了解，获悉中欧科技合作的动因，历史与现状，对中国和欧盟在地平线2020研究与创新计划中的合作加深了解，理解中欧联合出资的新机制，并知晓欧盟对中国学生和科研人员开放的奖学金和科研资助方式。

1. 项目证书

项目结束后，学生将获得由中欧人文交流中心颁发的官方项目认证证书

# 项目行程|Program Itinerary

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **地点** | **上午** | | **下午** | |
| 7月28日  （周日） | 布鲁塞尔  比利时 | 到达布鲁塞尔 | | 自由活动：参观大广场、撒尿小童、圣凯瑟琳广场等 | |
| 7月29日  （周一） | 布鲁塞尔  比利时 | 课程1：欧洲科技发展史  授课地点：比利时皇家科学院  授课老师：比利时鲁汶天主教大学教授 Reinhilde Veugelers | | 课程2：中国与欧洲之间的科技合作  授课地点：比利时皇家科学院  授课老师：前欧盟委员会官员Jean-Marie Rousseau | |
| 7月30日  （周二） | 布鲁塞尔  比利时 | 访问欧盟科技与创新总司 | | 访问新鲁文中比科技园 | |
| 7月31日  （周三） | 鲁汶  比利时 | 参观IMEC（微电子研究中心） | | 参观比利时鲁汶天主教大学 | |
| 8月1日  （周四） | 布鲁塞尔  比利时 | 访问欧洲理事会 | | 访问中国驻欧盟使团 （教文处/科技处公使衔参赞接待） | |
| 8月2日  （周五） | 布鲁塞尔-特里尔  德国 | 布鲁塞尔-特里尔（行车时间3小时） | | 参观福特汽车工厂 | |
| 8月3日 （周六） | 特里尔  德国 | 参观马克思故居博物馆 | | 出发前往慕尼黑 （路程约5小时） | |
| 8月4日 （周日） | 慕尼黑  德国 | 参观宝马汽车（BMW）总部 | | 慕尼黑游览 | |
| 8月5日 （周一） | 慕尼黑 | 参观新天鹅堡 | | | |
| 8月6日 （周二） | 慕尼黑- 图卢兹 | 乘坐飞机从慕尼黑抵达图卢兹 | | | |
| 8月7日 （周三） | 图卢兹  法国 | 参观EDF 核电站 | | | 参观图卢兹市容 |
| 8月8日 （周四） | 图卢兹  法国 | 参观空客总部 | | | 参观图卢兹市容 |
| 8月9日 （周五） | 图卢兹-克莱蒙-费朗 | 图卢兹至克莱蒙-费朗（行车时间4小时左右） | | | |
| 8月10日 （周六） | 克莱蒙-费朗法国 | 参观米其林公司总部 | | 自由活动 | |
| 8月11日 （周日） | 克莱蒙-费朗-香波  法国 | 克莱蒙-费朗至香波（行车时间4小时左右） | | | |
| 8月12日  （周一） | 香波  法国 | 香波堡游览 | | | |
| 8月13日  （周二） | 香波-巴黎  法国 | 香波堡-巴黎（路上时间2小时30分钟） | | | |
| 8月14日  （周三） | 巴黎  法国 | 巴黎市容游览：埃菲尔铁塔、塞纳河、巴黎圣母院、卢浮宫 | | | |
| 8月15日  （周四） | 巴黎  法国 | 参观联合国教科文总部 | 参观巴黎科技城 | | |
| 8月16日  （周五） | 巴黎  法国 | 访问巴黎科技城 | 参观凡尔赛宫 | | |
| 8月17日  （周六） | 巴黎  法国 | 全天自由文化研修 | | | |
| 8月18日  （周日） | 巴黎  法国 | 平安返回国内 | | | |

# 项目费用|Program Fee

1. 费用标准

* 第一批截止日期(2019/04/30)：4280欧元，项目代码：OM26T-EU-STI-1
* 第二批截止日期(2019/05/30)：4580欧元，项目代码：OM26T-EU-STI-2

1. 项目费【包含】

课程费用，项目期间统一大巴移动费用，统一学生活动费用，慕尼黑至图卢兹机票费用，境外意外保险费，企业参访费用，住宿费用，接送机费用。

1. 项目费【不含】

餐费、签证费、航班行李费用、国际往返机票，学生自由活动产生消费以及项目费包含项里未含项费用等。

# 报名须知|SignUp

1. 申请条件
2. 全日制在校生，成绩优秀、品学端正
3. 英语能力优秀学生优先录取，建议CET4+相当水平
4. 申请材料
5. 项目报名表
6. 护照扫描件
7. 语言成绩单扫描件等
8. 报名流程
9. 填写报名表链接
10. 主办方将确认报名信息并对报名学生进行筛选；
11. 缴纳项目费，并与主办方签订项目协议；
12. 主办方将为学生申请项目；
13. 在学生获得录取后协助学生准备签证材料；
14. 行前指导
15. 报名方式
16. 报名链接：<http://apply.xf-world.org/>
17. 咨询邮箱：[bjdq@xf-world.org](mailto:bjdx@xf-world.org)
18. 咨询电话：010-80698305-812/13681049711胡老师
19. 咨询QQ：1491678764（申请时请备注所在院校名称+姓名）

# 附件·项目参考报名表|Sign-up Sample Form

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 欧盟科技创新实践夏季短期项目报名表 | | | | | | | | |
| **申请者身份信息（中文填写）** | | | | | | | | |
| 姓 |  | 名 |  | 出生日期 | | 年/月/日 | 性别 |  |
| 英文名 | 若有 | 国籍 |  | 出生地 | |  | 民族 |  |
| 宗教信仰 |  | 身份证号 |  | | | | 有效期 | 年/月/日 |
| **申请者旅行证件信息（中文填写）** | | | | | | | | |
| 护照号 |  | 有效期 | 年/月/日 | 签发地 | |  | 旧护照号 | 若有 |
| 有效签证 | （请填写目前持有的所有有效签证的国家、类别、有效期，如美国，B1/B2，2025年1月1日） | | | | | | | |
| 拒签历史  及理由 |  | | | | | | | |
| **申请者学术信息（必填）** | | | | | | | | |
| 在读学校 |  | | 院系 |  | | | 入学年份 |  |
| 专业 |  | | 绩点 | 绩点 / 满分 | | | 学制 | 2/3/4/5年 |
| 在读学历 | 本 / 研 | | 推荐人姓名 |  | | | 推荐人邮箱 |  |
| TOEFL成绩 |  | | IELTS成绩 |  | | | 学位 |  |
| CET 4 |  | | CET 6 |  | | | 双专/辅修 |  |
| **申请者通讯信息（中文填写）** | | | | | | | | |
| 手机号码 |  | | | 电子邮箱 | |  | | |
| QQ号 |  | | | 微信号 | | （部分项目期间，带队老师会通过微信与学生交流） | | |
| 居住地址 | （请认真、完整填写，请填写长期居住、生活的地址，如学校宿舍地址或家庭地址） | | | | | | 邮编 |  |
| 邮寄地址 | （请认真、完整填写以便邮寄录取信等重要材料） | | | | | | 邮编 |  |
| 紧急联络人信息 | | 姓名 |  | 性别 | |  | 关系 |  |
| 手机号码 |  | | | 电子邮箱 | |  | | |
| 居住地址 | （请认真、完整填写，请填写长期居住、生活的地址，如家庭地址或单位地址） | | | | | | 邮编 |  |
| **申请者健康信息（中文填写）** | | | | | | | | |
| 整体状况 | （请描述自己目前及长期以来的身体状况，是否健康，是否有残障等） | | | | | | | |
| 重大病史 | （请说明自己是否曾罹患心脑血管疾病、哮喘、骨折等重大疾病或伤患） | | | | | | | |
| 药物过敏 | （请描述自己是否对某种或某类药物有过敏反应，如阿司匹林、青霉素等） | | | | | | | |
| 环境不适 | （请描述自己是否容易在某种环境中感到不适，如花粉、强紫外线等） | | | | | | | |
| 饮食忌口 | （请描述自己是否对某种或某类食物有过敏反应，如花生、海鲜等，或对食物有特别需求，如不食猪肉、素食主义等） | | | | | | | |
| 请务必确保所有信息真实有效并填写完整 | | | | | 本人签名：  签名日期： | | | |