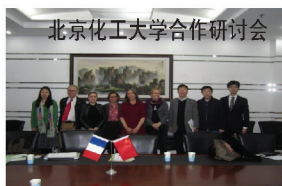
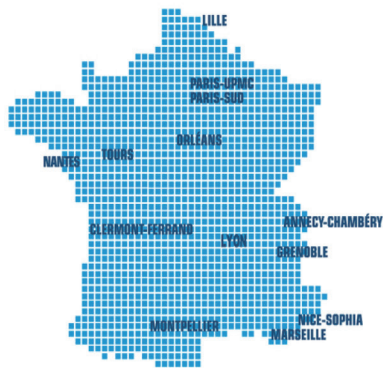


学院简介

法国图尔工程师学院与奥尔良工程师学院

自2005年, POLYTECH TOURS/POLYTECH ORLEANS已与中国多所985&211大学全面展开校际合作, 是**使馆备案**的精英工程师项目, 同属国家基金委优本项目。此两所工程师学院直属法国教育部重点培养国家工程师的摇篮, 是法国GRANDE ECOLE“大学校”成员。在计算机、机械、能源、电子、材料、建筑、城市规划及国土整治等领域中成绩显著, 共拥有9大研究中心, 与法国CNRS国家科学院共有合作研发项目。本着多元、创新、自由的育人原则, 重视理论与实践的有效结合, 其30%课程由国际大型企业高工讲授, 参与企业课题设计与实验室项目, 互动式教学, 以培养中法卓越工程师为目标, 10年中已选拔500多名优秀学子赴法深造, 在法期间**申请法国奖学金**。



招生专业

图尔工程师学院专业设置:

- ◆ 城市规划与环境专业: 城规土地工程、水生学工程
- ◆ 电力能源系统与电子技术专业: 再生能源与环境、生物工程与传感器设计、微电子技术
- ◆ 计算机专业: 高性能运算和大数据结构、移动开发、医学影像分析与处理、生产和流量管理、图形学及其应用、生物启发式信息技术、运筹学模型及其应用、移动机器人、安全学
- ◆ 工业计算机(针对在职工程师深造专业)
- ◆ 机械与系统设计: 高等材料力学、能源与环境、弹性材料学、可持续性设计、生物动力学

奥尔良工程师学院专业设置:

- ◆ 土木工程及生态环境专业: 生态环境工程、公共工程与规划、可持续建筑
- ◆ 光电与电子节能技术: 视觉嵌入式技术、宅式智能系统、等离子工程、光电子技术
- ◆ 材料与设计创新: 结构材料、力学建模与仿真、机电与节能设计
- ◆ 能源/航空航天与机械化技术
- ◆ 生产管理(针对在职工程师深造)
- ◆ 智能家居(针对在职工程师深造)

招生对象: 985&211大学理工专业背景(大三及大四学生)

信息科学与技术、软件工程、应用化学、电子与信息工程、通信工程、电子科学与技术、自动化、电气工程与自动化、应用物理、土木工程、环境工程、城市规划、生物工程材料、热能与动力工程、设备与建筑环境、机械电子工程、工程力学、交通工程、航天运输与控制、车辆工程、工业工程



中法校际“本硕直通车”项目

1



- ◆ 6月-10月向法方递交申请材料
- ◆ 11月，通过初审的学生在校进行全程外教法语学习
- ◆ 来年4月法国校方来华复试，获校方录取通知书
- ◆ 来年9月，获签抵法

2



- ◆ 进入工程师学院，与法国同年级学生共同完成部分专业课程与项目设计
- ◆ 同时进行法语语言加化
- ◆ 带薪实习期1-3个月

3



- ◆ 进入工程师学院硕一攻读，免收学费，可申请法国国家奖学金
- ◆ 带薪实习期3-4个月

4



- ◆ 进入工程师学院硕二攻读，免收学费
- ◆ 同期可免费攻读英文授课的MBA企业行政管理硕士专业课程
- ◆ 带薪实习期4-6个月

颁发法国国家工程师文凭及双硕士学位

合作项目的学生，毕业时可获法国国家工程师文凭(理工类硕士学位)并同时可选修行政企业管理硕士学位，此双硕士学位受中国教育部认可，成就高端技术及企业管理的**英法双语国际高管高科**人才。

带薪实习

学生在法国学习期间，可通过企业实习与项目设计获得更多的实战经验，其课程中30%实习期为必修课，与社会有效融合，获得国际工作背景。

超过73%的学生通过实习与企业签订工作合同，高荣誉的硕士工程师文凭备受法国社会亲睐，法国企业60%的领导层由工程师担任，毕业生首年年薪约在30000欧元。

强大的企业合作网络：随着巴黎工业的延伸，图尔与奥尔良优越的地理位置，成为多工业群的聚集地。拥有Fort(福特，世界500强，与图尔工程师学院为合作研发伙伴)，Airbus(法国空中客车世界500强)，Air France - Paris(法国航空)，Atos Origin Service(阿托斯-世界领先电液元件制造商)，Hutchinson France(哈金森-道达尔集团子公司石油和化工产业，世界500强)，ST Microelectronics(意法半导体)，Faiveley Transport(法维莱的轨道交通)等42家国际企业。



法国奥尔良工程师双硕项目，开启了我新的生活。在法国生活不再只是一Style，你将获得选择未来生活的权利，我相信凭借个人的努力与勤奋，年轻一代的我们不但会有丰富的知识，扎实的技能，与众不同的经历，更会有改变世界的魄力。

经过2年的工程师教育，我感觉我获得了很多动手实践的机会，开发的个人的想象力，培养了团队合作精神，参加的法国杯机器人大赛，中央大区剑道赛更是丰富了我的课余生活，结交了不同年龄，不同职业的很多法国朋友。而在英国伦敦城市大学实习的几个月中，由于留法学习的背景和经验，我很快的适应了英国的生活节奏，并且将我所学，完全运用到工作中，受到多次好评。

2011级奥尔良工程师学院电子系学生

我很庆幸自己选择在Polytech' Tours学习，并在这里迈出走向职业生涯的第一步。一所出色的学校能够提供给学生充分的价值，Polytech' Tours最重要的价值在于：非常注重对学生的分析能力的培养和对项目的实际操作技术的提高。

2010级图尔工程师学院计算机系毕业生



项目电话：010-85991978

项目SINA微博：polytechgroup

项目邮箱：polytechgroup@sina.cn

QQ：1219984989 1425755747

项目网站介绍：<http://mundus.polytech.univ-tours.fr/>