

学院简介

法国图尔工程师学院与奥尔良工程师学院

直属法国教育部重点培养国家工程师的精英院校,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。

自 2005 年,此两所工程师学院已与中国多所 985&211 大学全面展开校际合作。五年制的工程师教育体系,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,至今已选拔 367 名优秀学子赴法深造。



专业设置

图尔工程师学院涵盖专业:

- ❖ 电子及电力能源系统
- ❖ 城市规划
- ❖ 信息技术: 虚拟现实技术、智能系统、网页与多媒体、物流优化
- ❖ 机械与系统设计: 材料高等力学、生物动力学、传感器设计、能源与环境

奥尔良工程师学院涵盖专业:

- ❖ 土木工程与环境: 环境管理、土木工程与规划、可持续建筑、工业群地置规划
- ❖ 光电子技术: 宅式智能系统、等离子工艺、视觉嵌入式、光电转换
- ❖ 机械能源系统: 材料与机械力学、系统设计与机电学、车辆与能源系统

招生对象: 985&211 大学理工专业背景学生

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



“1+3”合作培养模式

1

- ★ 递交申请材料，法国校方初审
- ★ 初审通过后，进行法语学习
- ★ 通过法国校方来华复试后，可获校方录取通知书

2

- ★ 进入工程师学院，与第三年级法国同学共同完成部分专业课程与项目设计
- ★ 同时进行法语语言强化

3

- ★ 进入工程师学院第四级学业的攻读

4

- ★ 进入工程师学院第五级学业的攻读
- ★ 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

颁发法国国家双硕士学位

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)和 MBA 企业行政管理硕士学位,此双硕士学位受中国教育部学历认可,成就高端技术及企业管理的英法双语国际高管人才。



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。

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



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种 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

项目邮箱: polytechgroup.chine@gmail.com
项目微博: <http://weibo.com/u/3016497625>
项目网站介绍: <http://mundus.polytech.univ-tours.fr/>
QQ: 1219984989 1425755747