 同济大学中法工程和管理学院



**Institut Franco-Chinois d’Ingénierie et de Management, Tongji University**

**中法合作理工类双文凭项目 2016年招生简章**

***项目结构（二）：*“3+2+1.5”或“3+1.5+2”**

* 3年本科在同济大学相关院系学习（含1年法语培训）
* 1.5年在法国合作院校学习（**注意：留法期间学生自行获得同济大学硕士研究生资格，本硕阶段学习须在同一院系**）
* 0.5年在国内或国外实习（参照协议所确定年限及其他书面约定执行）
* 1.5年在同济大学相关院系继续学习并完成论文；中法双方完成学分及培养环节的互认
* 符合法国合作学校相关规定后可获得工程师文凭；学生必须满足同济大学硕士研究生培养的相关规定，方可获得同济大学硕士研究生毕业证书和学位证书；中法两国的文凭将在完成中法两地学业后同时颁发。
* 特殊说明：中文撰写硕士论文并附法语或英语摘要，以满足同济大学的相关要求；根据法国合作院校的要求，可能另需英语或法语撰写论文；原则上由中法联合组织论文答辩

***招生要求：***

* 大二在读学生（**仅限轨交院和航力学院**）
* 仅限报考：巴黎高科-国立高等工程技术学校（ENSAM）、瓦伦西纳大学-国立高等工程师学校（ENSIAME-UVHC）、国立阿尔比－卡尔穆高等矿业学校（Mines Albi）
* 具有扎实的数学基础、专业课成绩优异；有望保研者优先**（注意：学生必须在大四期间自行获得同济大学硕士研究生资格，本硕阶段学习须在同一院系）**
* 英语听说读写佳；大学英语六级（CET6）考试达460分以上；持有其他英语水平等级证书优先**（注意：部分合作高校对录取后赴法学习前的英语水平证书可能有特殊要求）**
* 申请该项目对是否有法语基础无特殊要求；**航力学院中法班学生优先录取**

**联系人：胡老师 电话：6598 4650 电子邮件：**[**mlhu2009@tongji.edu.cn**](mailto:mlhu2009@tongji.edu.cn)

***概况***

法国高等教育体系分为公立大学与精英大学校（Grande École）。精英工程师学校每年招生数极少，所颁发的工程师文凭（两证合一，同时授予硕士学位）是法国最具含金量的文凭之一（拥有该文凭的学生被称作“ingénieur”，词源来自génie，意为“天才”）；持有该文凭者尤其受到企业青睐，有较好的职业发展前景。精英大学校为法国和欧洲培养了顶尖人才，有总统、部长和世界500强企业的高层等。2008年，同济大学与法国国立桥路大学校（ENPC）共同签署中国境内第一个颁发法国工程师文凭的中法双文凭合作项目协议；之后，该模式拓展至与十余所精英工程师学校的合作，每年招收同济大学理工类相关专业的优秀学生。

|  |  |
| --- | --- |
| ***项目结构（一）：*“4+1+2” 或“4+1+1.5+0.5”**  同济大学 | 5人/年 |

* 4年本科和1年研究生在同济大学相关院系学习（期间学生自行获得同济大学硕士研究生资格；含2年法语培训）
* 1.5年在法国合作院校学习
* 0.5年在国内或国外实习（参照协议所确定年限及其他书面约定执行）
* 论文环节在同济大学或在法国合作院校完成须由相关院系及导师同意并与学生确认
* 符合法国合作学校相关规定后可获得工程师文凭；学生必须满足同济大学硕士研究生培养的相关规定，方可获得同济大学硕士研究生毕业证书和学位证书；中法两国的文凭将在完成中法两地学业后同时颁发
* 特殊说明：中文撰写硕士论文并附法语或英语摘要，以满足同济大学的相关要求；根据法国合作院校的要求，可能另需英语或法语撰写论文；原则上由中法联合组织论文答辩

***招生要求：***

* 大三在读学生（**土木学院、环境学院、机械学院、汽车学院、交通学院、轨交院、航力学院、电信学院、数学系、物理学院、测绘学院、材料学院**）
* 具有扎实的数学基础、专业课成绩优异；有望保研者优先**（注意：学生必须在大四期间自行获得同济大学硕士研究生资格，本硕阶段学习须在同一院系）**
* 英语听说读写佳；大学英语六级（CET6）考试达460分以上；持有其他英语水平等级证书优先**（注意：部分合作高校对录取后赴法学习前的英语水平可能有特殊要求）**
* 申请该项目对是否有法语基础无特殊要求；在同等条件下，法语能力将作为录取的参考

同济大学中法工程和管理学院

**Institut Franco-Chinois d’Ingénierie et de Management, Tongji University**



**中法合作理工类双文凭项目 2016年招生简章**

***流程***

4月19日 院系提交报名学生信息汇总表（***请填写附件3表格***）

4月26日全天 学生持校园一卡通**（成绩单制作首次费用106元，非首次6元）**

至四平路校区瑞安楼612室领取中英文成绩单，嘉定校区学生可请人代办

联系人：**教务处王国民老师（电话：6598 0181）**

4月29日 院系将申请材料交中法学院胡老师（四平路校区中法中心A204）

5月6日 13：00 校内联合预面试（四平路校区、嘉定校区）

5月10日-6月10 相关法国合作院校面试学生

（ESPCI, ENSAM, ESTP, ENSAE, AGRO, ENSAI面试将安排在10月份）

6月底 法国院校公布预录取结果（5月或6月面试）

\* 10月面试，通常1-2周内公布预录取结果

7月或8月 预录取学生开始法语培训（***具体课程安排另行通知***）

9月起 预录取学生参加法语培训（根据项目，学习期限1年或2年）

***材料准备和面试***

**申请资料清单：**

1) 中、英文个人简历

2) 中、英文动机信（Motivation Letter）

3) 中、英文学习计划（Study Plan）

4) 语言水平证明材料（附英文翻译或说明-自行翻译）

5) 获奖证明材料（附英文翻译或说明-自行翻译）

6) 由学校或学院开据中、英文大学成绩单***（教务处协助统一办理，学生自行支付相关费用）***

7) 由学院开据的中、英文成绩排名证明（***模板见附件***）

8) 中、英文在读证明（学院开据即可, ***模板见附件***）

1. 一封教师推荐信（英文）

**注意：如相同专业有多个法国院校可以选择，请学生慎重考虑，最多可选择2所学校申请（每个学校1套申请材料）；1套完整材料包括2份中文纸质材料+2份英文纸质材料+1份PDF格式的中文材料汇总+1份PDF格式的英文材料汇总，材料汇总请按上述1-9顺序编排）**

***费用及奖学金***

* 留学法国期间：

仍需正常缴纳同济大学学费

无须缴纳法国合作院校学费，但需缴纳注册费

自理生活费（约为500-600欧元/月）

* **法语培训：**

**2016年暑假7月或8月：**共112课时；四平路校区上课，培训费人民币3,300元（一次性缴纳；教材自行购买）；***\*注：因特殊原因无法参加暑期培训的学生须在2016年9月开学时，递交不少于112课时的课时证明，并通过中法学院组织的法语口试和笔试***

**2016年9月-2017年6月：**共786课时；四平路校区上课，培训费人民币20,400元（分两学期缴纳）；嘉定校区上课，培训费人民币22,000元（分两学期缴纳）***\*注：嘉定校区每学期10人以上开班，如不足10人可能安排在四平路校区上课）***

**2017年9月-2018年6月：**共252课时；四平路校区上课，培训费人民币7,500元（一次性缴纳；教材自行购买）

**\*上述费用供参考，如有变化，以相关通知为准**

**\* 如学生已有法语基础，需提供证明，参加中法学院组织的法语能力测试，由中法学院按测试结果建议学生法语学习方案，以帮助学生再留法学习前达到与合作院校签署协议所要求的法语水平（一般须达到 B2水平；ENTPE的交通专业须达到C1水平）**

* 历年学生奖学金类型：法国政府艾菲尔奖、法国大使馆France Excellence奖、法国地方政府奖、中国国家留学基金委奖**（仅针对被巴黎高科录取的学生）**，法国企业奖、合作院校各类奖学金等。

**联系人：胡老师 电话：6598 4650 电子邮件：**[**mlhu2009@tongji.edu.cn**](mailto:mlhu2009@tongji.edu.cn)

面试

法语培训

**表1 相关院系与专业汇总一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **法国学校（中文校名）** | **法国学校（外文名缩写）** | **对应同济大学院系** |
|  | 巴黎高科—国立高等工程技术学校 | ENSAM或Arts et Métier ParisTech | 机械学院、汽车学院、轨交院、航力学院、材料学院 |
|  | 巴黎高科—国立桥路学校 | ENPC或Ecole des Ponts ParisTech | 土木学院、环境学院、交通学院、轨交院、航力学院 |
|  | 巴黎高科—国立统计与经济管理学校 | ENSAE ParisTech | 数学系 |
|  | 巴黎高科—巴黎高等理工化工学校 | ESPCI ParisTech | 物理学院 |
|  | 巴黎高科—生命与环境科学学校 | Agro ParisTech | 环境学院 |
|  | 南特中央理工学校 | EC-Nantes (Centrale Nantes) | 土木学院 |
|  | 瓦朗西纳大学—国立高等工程师学校 | ENSIAME-UVHC | 轨交院、航力学院 |
|  | 国立卢瓦河谷应用科学学院 | INSA Centre Val de Loire | 机械学院、电信学院、轨交院 |
|  | 国立布列塔尼高等先进技术学校 | ENSTA Bretagne | 机械学院、电信学院、汽车学院、轨交院、航力学院 |
|  | 国立公共工程学校 | ENTPE | 土木学院、交通学院、环境学院、轨交院 |
|  | 高等公共工程学校 | ESTP | 土木学院、交通学院、测绘学院 |
|  | 国立统计与信息分析学校 | ENSAI | 数学系 |
|  | 国立里昂应用科学学院 | INSA de Lyon | 土木学院 |
|  | 国立阿尔比－卡尔穆高等矿业学校 | Mines Albi | 航力学院 |

**附件2 相关院系和专业与法国合作学校配对一览表**

**土木学院中法双文凭项目一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **合作学校**  **（中文名）** | **合作学校**  **（法文名）** | **网址** | **所在城市** | **合作专业** | **录取人数上限** | **备注** |
| 巴黎高科—国立桥路学校 | ENPC或Ecole des Ponts ParisTech | www.enpc.fr | Paris  巴黎 | 土木工程 | 5人/年 | 绩点（GPA）4.5及以上，必须免试直升 |
| 南特中央理工学校 | EC-Nantes (Centrale Nantes) | www.ec-nantes.fr | Nantes  南特 | 土木工程 | 5人/年 |  |
| 国立公共工程学校 | ENTPE | www.entpe.fr | Lyon  里昂 | 土木工程 | 5人/年 |  |
| 高等公共工程学校 | ESTP | www.estp.fr | Paris  巴黎 | 土木工程 | 5人/年 | **10月下旬面试** |
| 国立里昂应用科学学院 | INSA de Lyon | www.insa-lyon.fr | Lyon  里昂 | 土木工程 | 5人/年 |  |

**机械学院中法双文凭项目一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **合作学校**  **（中文名）** | **合作学校**  **（法文名）** | **网址** | **所在城市** | **合作专业** | **录取人数上限** | **备注** |
| 巴黎高科—国立高等工程技术学校 | ENSAM或Arts et Métier ParisTech | www.ensam.fr | 巴黎等8校区 | 机械工程  工业工程 | 5人/年 | 排名前1/3的学生有资格申请；  **10月下旬面试** |
| 国立卢瓦河谷应用科学学院 | INSA Centre Val de Loire | www.insa-centrevaldeloire.fr | Bourges  布尔日 | 机械、能源 | 3人/年 | 不需面试，书面材料审核录取 |
| 国立布列塔尼高等先进技术学校 | ENSTA Bretagne | www.ensieta.fr | Brest  布雷斯特 | 机械工程 | 3人/年 |  |

**汽车学院中法双文凭项目一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **合作学校**  **（中文名）** | **合作学校**  **（法文名）** | **网址** | **所在城市** | **合作专业** | **录取人数上限** | **备注** |
| 巴黎高科—国立高等工程技术学校 | ENSAM或Arts et Métier ParisTech | www.ensam.fr | 巴黎等8校区 | 汽车工程 | 5人/年 | 排名前1/3的学生有资格申请  **10月下旬面试** |
| 国立布列塔尼高等先进技术学校 | ENSTA Bretagne | www.ensta-bretagne.eu | Brest  布雷斯特 | 汽车工程 | 3人/年 |  |

**环境学院中法双文凭项目一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **合作学校**  **（中文名）** | **合作学校**  **（法文名）** | **网址** | **所在城市** | **合作专业** | **录取人数上限** | **备注** |
| 巴黎高科—国立桥路学校 | ENPC或Ecole des Ponts ParisTech | www.enpc.fr | Paris  巴黎 | 环境工程、市政工程、环境科学 | 3人/年 | 绩点（GPA）4.5及以上，必须免试直升 |
| 巴黎高科—生命与环境科学学校 | Agro ParisTech | www.agroparistech.fr | Paris  巴黎 | 环境工程、市政工程、环境科学 | 5人/年 | 必须免试直升  ＊协议待签署 |
| 国立公共工程学校 | ENTPE | www.entpe.fr | Lyon  里昂 | 环境工程、市政工程、环境科学 | 5人/年 | ＊协议待签署 |

**电信学院中法双文凭项目一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **合作学校**  **（中文名）** | **合作学校**  **（法文名）** | **网址** | **所在城市** | **合作专业** | **录取人数上限数** | **备注** |
| 国立布列塔尼高等先进技术学校 | ENSTA Bretagne | www.ensta-bretagne.eu | Brest  布雷斯特 | 电气、自动化、计算机 | 3人/年 |  |
| 国立卢瓦河谷应用科学学院 | INSA Centre Val de Loire | www.insa-centrevaldeloire.fr | Bourges  布尔日 | 计算机、机器人技术、工业或信息风险管理与控制 | 3人/年 | 不需要面试，书面材料审核录取 |

**轨交院中法项目申请名额一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **合作学校**  **（中文名）** | **合作学校**  **（法文名）** | **网址** | **所在城市** | **合作专业** | **录取人数上限** | **备注** |
| 巴黎高科—国立桥路学校 | ENPC或Ecole des Ponts ParisTech | www.enpc.fr | Paris  巴黎 | 交通工程 | 3人/年 | 绩点（GPA）4.5及以上，必须免试直升  ＊协议待签署 |
| 巴黎高科—国立高等工程技术学校 | ENSAM或Arts et Métier ParisTech | www.ensam.fr | 巴黎等8校区 | 车辆工程 | 3人/年 | 排名前1/3的学生有资格申请；  **10月下旬面试** |
| 国立公共工程学校 | ENTPE | www.entpe.fr | Lyon  里昂 | 交通工程 | 5人/年 | ＊协议待签署 |
| 瓦朗西纳大学—国立高等工程师学校 | ENSIAME-UVHC | www.univ-valenciennes.fr/ensiame/retail | Valenciennes  瓦朗西纳 | 车辆工程 | 8人/年 |  |
| 国立卢瓦河谷应用科学学院 | INSA Centre Val de Loire | www.insa-centrevaldeloire.fr | Bourges  布尔日 | 车辆工程、交通工程 | 3人/年 | 不需要面试，书面材料审核录取 |
| 国立布列塔尼高等先进技术学校 | ENSTA Bretagne | www.ensta-bretagne.eu | Brest  布雷斯特 | 车辆工程 | 3人/年 |  |

**航力学院中法双文凭项目一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **合作学校**  **（中文名）** | **合作学校**  **（法文名）** | **网址** | **所在城市** | **合作专业** | **录取人数**  **上限** | **备注** |
| 巴黎高科—国立桥路学校 | ENPC或Ecole des Ponts ParisTech | www.enpc.fr | Paris  巴黎 | 航空航天、工程力学 | 3人/年 | 绩点（GPA）4.5及以上，必须免试直升  ＊协议待签署 |
| 巴黎高科—国立高等工程技术学校 | ENSAM或Arts et Métier ParisTech | www.ensam.fr | 巴黎等8个校区 | 航空航天、工程力学 | 3人/年 | 排名前1/3的学生有资格申请；  **10月下旬面试** |
| 国立布列塔尼高等先进技术学校 | ENSTA Bretagne | www.ensta-bretagne.eu | Brest  布雷斯特 | 航空航天、工程力学 | 3人/年 |  |
| 瓦朗西纳大学—国立高等工程师学校 | ENSIAME-UVHC | www.univ-valenciennes.fr/ensiame/retail | Valenciennes  瓦朗西纳 | 航空航天、工程力学 | 3 人/年 |  |
| 国立阿尔比－卡尔穆高等矿业学校 | Mines Albi | www.mines-albi.fr | 图卢兹 Toulouse | 航空宇航科学与技术 | 4人/年 |  |

**交通学院中法双文凭项目一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **合作学校**  **（中文名）** | **合作学校**  **（法文名）** | **网址** | **所在城市** | **合作专业** | **录取人数**  **上限** | **备注** |
| 巴黎高科—国立桥路学校 | ENPC或Ecole des Ponts ParisTech | www.enpc.fr | Paris  巴黎 | 交通工程 | 2-3人/年 | 绩点（GPA）4.5及以上，必须免试直升  **＊协议待签署** |
| 国立公共工程学校 | ENTPE | www.entpe.fr | Lyon  里昂 | 交通工程 | 5人/年 | **＊协议待签署** |
| 高等公共工程学校 | ESTP | www.estp.fr | Paris  巴黎 | 交通工程 | 5人/年 | **＊协议待签署** |

**材料学院中法双文凭项目一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **合作学校**  **（中文名）** | **合作学校**  **（法文名）** | **网址** | **所在城市** | **合作专业** | **录取人数**  **上限** | **备注** |
| 巴黎高科—国立高等工程技术学校 | ENSAM或Arts et Métier ParisTech | www.ensam.fr | 巴黎等8个校区 | 材料 | 2人/年 | 排名前1/3的学生有资格申请；  **10月下旬面试** |

**测绘学院中法双文凭项目一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **合作学校**  **（中文名）** | **合作学校**  **（法文名）** | **网址** | **所在城市** | **合作专业** | **录取人数**  **上限** | **备注** |
| 高等公共工程学校 | ESTP | www.estp.fr | Paris巴黎 | 测绘科学 | 3-5人/年 | **10月下旬面试**  **＊协议待签署** |

**物理学院中法双文凭项目一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **合作学校**  **（中文名）** | **合作学校**  **（法文名）** | **网址** | **所在城市** | **合作专业** | **录取人数**  **上限** | **备注** |
| 巴黎高科—巴黎高等理工化工学校 | ESPCI | www.espci.fr | Paris巴黎 | 应用物理、 光信息科学与技术 | 2人/年 | 必须免试直升；  **10月下旬面试** |

**数学系中法双文凭项目一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **合作学校**  **（中文名）** | **合作学校**  **（法文名）** | **网址** | **所在城市** | **合作专业** | **录取人数**  **上限** | **备注** |
| 巴黎高科—国立统计与经济管理  学校 | ENSAE | www.ensae.fr | Paris巴黎 | 统计学、应用数学 | 3-5人/年 | 必须免试直升；  **10月下旬面试** |
| 国立统计与信息分析学校 | ENSAI | [www.ensai.fr](http://www.ensai.fr) | Paris巴黎 | 统计学、应用数学 |

**申请材料模板请在中法工程与管理学院网站上下载：**

**http://ifcim.tongji.edu.cn/index.php?option=com\_content&view=article&id=994:2016&catid=35:board&Itemid=77**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 中法理工类双文凭项目各院系联络人信息表 | | | | |
|  |  |  |  |  |
| **序号** | **学院** | **联络人** | **电话** | **邮件** |
| 1 | 土木工程学院 | 刘芳 | 65983142 | liufang@tongji.edu.cn |
| 2 | 汽车学院 | 向黎 | 69589076 | [xiangli@tongji.edu.cn](mailto:xiangli@tongji.edu.cn) |
| 3 | 交通运输工程学院 | 万小华 | 69589487 | [wanxiaohua0309@163.com](mailto:wanxiaohua0309@163.com) |
| 4 | 机械工程学院 | 戴秋月 | 69589485 | [daiqiuyue3@163.com](mailto:daiqiuyue3@163.com) |
| 5 | 环境科学与工程学院 | 张永吉 | 13701815538 | [zhangyongji@tongji.edu.cn](mailto:zhangyongji@tongji.edu.cn) |
| 6 | 电子信息与工程学院 | 刘静娴 | 69589502 | [liujingxian@tongji.edu.cn](mailto:liujingxian@tongji.edu.cn) |
| 7 | 航空航天与力学学院系 | 沈轶鸥 | 17721068588 | [syoeva@tongji.edu.cn](mailto:syoeva@tongji.edu.cn) |
| 8 | 铁道与城市轨道交通研究院 | 吴尚 | 69584712 | [wushang@tongji.edu.cn](mailto:wushang@tongji.edu.cn) |
| 9 | 物理科学与工程学院 | 方恺 | 65985817 | [fangkaitj@tongji.edu.cn](mailto:fangkaitj@tongji.edu.cn) |
| 10 | 测绘与地理信息学院 | 邱耀萱 | 65981085 | [qiuyaoxuan@tongji.edu.cn](mailto:qiuyaoxuan@tongji.edu.cn) |
| 11 | 材料科学与工程学院 | 徐超 | 69585663 | [chaoxu@tongji.edu.cn](mailto:chaoxu@tongji.edu.cn) |
| 12 | 数学系 | 尚培培 | 65983240\*2113 | [12215@tongji.edu.cn](mailto:12215@tongji.edu.cn) |