



同济大学
TONGJI UNIVERSITY



同济大学
中法工程和管理学院

中法合作理工类 双文凭项目 2024年招生简章





法国高等教育体系分为公立大学与精英大学校（Grande École）。精英大学校为法国和欧洲培养顶尖人才，有总统、部长、诺贝尔奖获得者和世界500强企业高层等。工程师学校属于精英大学校，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（毕业生被称作“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。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。



项目模式：“4+1+2（法国）” 或“4+1+1.5（法国）+0.5”

◆ **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）

◆ **1.5年**在法国合作院校学习

◆ **0.5年**在法国、中国或第三国实习（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；原则上由中法双方学校联合组织论文答辩。



费用

留学法国期间学生主要需承担以下费用

（1）正常缴纳同济大学学费

（2）法国高校收费情况见表1

（3）根据学生所就读的城市不同，生活费用不高于700欧元/月；学生在法期间享受法国政府房屋补贴



招生要求

见表1



招生专业

**土木、环境、交通、汽车、轨交、航力
物理、机械、材料、电信、数学、测绘**



法语要求

◆ 招生阶段对学生法语能力不作要求，已有法语基础可作一定参考

◆ 通过校内联合预面试的学生建议拿到法国学校预录取通知书后即开始自行学习法语。

◆ 学生在留法学习前应达到与合作院校签署协议所要求

的法语水平（一般要求达到B2水平）

◆ 学生在学习法语期间必须每学期定期参加中法学院组织的法语口试和笔试

◆ 被英语项目录取的学生建议法语水平达到A2以上水平



奖学金

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

中法学院联系人：陈老师

电子邮件：chenyu@tongji.edu.cn



招生流程

◆ 6月23日 学生提交申请材料（材料清单见本页）
给所在院系联络教师（见表3）

◆ 6月30日 院系将学生申请材料（电子版PDF格式）
交中法学院陈老师
（邮箱：chenyu@tongji.edu.cn）

◆ 7月10日 校内联合预面试（线上举行）

◆ 7月15日 中法学院入学说明会（线上举行）

◆ 7月起 相关法国院校面试
（通常面试后1-2周内获得预录取结果）



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）中、英文大学成绩单（学生自行打印）
- （7）中、英文成绩排名证明（学院开具）
- （8）中、英文在读证明（学院开具）
- （9）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）

表1 法国高校与我校各学院合作开展双文凭项目对应表及招生要求

	法国学校 (中文校名)	法国学校 (外文名或简称)	对应同济大学 专业学院	招生对象	录取条件/学费
1.	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、轨交学院、航力学院、汽车学院	本科三年级学生	- GPA 高于 4.5, 数学和力学课程 GPA 高于 4, 学院排名前20% - 赴法国前法语水平达到 B2 - 学费约 4550 欧元/年 (2023 年参考数据, 该校学费每年约上涨 80- 100 欧元)
2.	巴黎高科—巴黎高等理工化工学校	ESPCI ParisTech	物理学院	本科三年级学生	- 法语水平达到 B2 - 免学费
3.	巴黎高科—生命与环境科学学校	Agro ParisTech	环境学院	本科三年级学生	- 赴法国前法语水平达到 B1 (建议 B2) - 第一年学年学费 1765 欧, 第二年学费 4290 欧
4.	国立高等工程技术学校	Arts et Métiers	机械学院、汽车学院、轨交学院、航力学院、材料学院	本科三年级学生	- 赴法前法语水平达到 B2 (建议 DELF B2, 若无法通过 DELFB2 考试, 可用含听力、阅读、写作、口语四项能力测试的 TEF/TCF B2语言证明) - 仅需缴纳校园生活基金
5.	国立巴黎高等电信学校	Télécom Paris	电信学院	法语项目: 本科三年级 英语项目: 本科三年级、四年级或 2022 年 9 月进入硕士一年级学生	- GAP: 80/100 以上; 学院排名 30%; 相关专业课成绩优秀 - 法语项目学生赴法前法语水平需达到 B1; 英语项目学生英语水平需达到 B1 - 第一年学年免学费, 第二年学费 2650 欧
6.	南特中央理工学校	EC- Nantes (Centrale Nantes)	土木学院	本科三年级	- 成绩优秀, 排名靠前 - 法语 B1 (建议 B2), 申请时无需法语证明, 面试时会考核学生的法语水平
7.	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、轨交学院、航力学院	本科三年级学生	
8.	国立公共工程学校	ENTPE	土木学院、交通学院、环境学院、轨交学院	本科三年级学生	- 前 12 名学生免学费 - 最迟在硕士一年级 3 月获得法语 B2 水平
9.	高等公共工程学校	ESTP	土木学院、交通学院、测绘学院	法语项目: 本科三年级学生 英语项目: 本科三年级、四年级或 2023 年 9 月进入硕士一年级学生	- 法语项目语言要求: 法语 B2, 英语水平良好 - 英语项目语言要求: 英语 B2 - 免学费
10.	国立里昂应用科学学院	INSA Lyon	土木学院	本科三年级学生	赴法国前法语 B1, 英语 B1
11.	国立统计与信息分析学校	ENSAI	数学学院	本科三年级学生	- 赴法国前法语 B2 - 同济学生享受和欧洲学生相同的学费标准
12.	国立统计与经济管理学校	ENSAE	数学学院	本科三年级学生	- 赴法国前法语 B2 - 同济学生享受和欧洲学生相同的学费标准
13.	国立上法兰西应用科学学院	INSA Hauts- de- France	轨交学院、航力学院、交通学院	本科三年级学生	- 赴法国前法语 B1 - 免学费

*上述费用金额仅供参考, 具体学费金额以法国高校最终录取通知书告知为准

*汽车学院因学制不同可自行调整



ESPCI PARIS PSL

INSA INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES LYON

INSA INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES HAUTS-DE-FRANCE

AgroParisTech

Arts et Métiers Institute of Technology



表2 各学院中法双文凭项目一览表



土木工程学院 中法双文凭项目一览表

合作学校 (中文名)	合作学校 (法文名或简称)	网址	所在城市	合作专业	录取名额	备注
巴黎高科—国立 桥路学校	ENPC 或 Ecole des Ponts ParisTech	www.enpc.fr	巴黎	土木与水利 085900	5 人/年	- GPA 高于 4.5, 数学和力学课程 GPA 高于 4, 学院排名前 20% - 赴法国前法语水平达到 B2 - 学费约 4470 欧元/年 (2022 年参考数据, 该校学费每年约上涨 80-100 欧元)
南特中央理工学 校	EC- Nantes (Centrale Nantes)	www.ec - nantes.fr	南特		5 人/年	- 成绩优秀, 排名靠前 - 法语 B1 (建议 B2), 申请时无需法语证明, 面试时会考核学生的法语水平
国立公共工程学 校	ENTPE	www.entpe.fr	里昂		5 人/年	- 前 12 名学生免学费 - 最迟在硕士一年级 3 月获得法语 B2 水平
市政工程建筑工 业学校	ESTP	www .estp.fr	巴黎		5 人/年	- 法语项目语言要求: 法语 B2, 英语水平良好 - 英语项目语言要求: 英语 B2 - 免学费
国立里昂应用科 学学院	INSA Lyon	www.insa - lyon.fr	里昂		5 人/年	赴法国前法语 B1, 英语 B1



机械与能源工程学院 中法双文凭项目一览表

合作学校 (中文名)	合作学校 (法文名或简称)	网址	所在城市	合作专业	录取名额	备注
国立高等工程技 术学校	Arts et Métier	www.ensam.fr	巴黎、昂热、 梅兹等 8 个 校区	085500 机械 (专硕) 080700 动力工程及工 程热物理 (学硕)	5 人/年	- 赴法国前法语水平达到 B2 (建议 DELF B2, 若无法通过 DELFB2 考试, 可用含听力、阅读、写作、口语四项能力测试的 TEF/TCF B2 语言证明) - 免学费, 仅需缴纳校园生活基金
国立布列塔尼高 等先进技术学校	ENSTA Bretagne	www.ensieta.fr	布雷斯特		3 人/年	免学费



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 (法文名或简称)	网址	所在城市	合作专业	录取名额	备注
巴黎高科—国立 桥路学校	ENPC 或 Ecole des Ponts ParisTech	www.enpc.fr	巴黎	080204 车辆工程 (学硕) 080703 动力机械及工程 (学硕)	5 人/年	- GPA 高于 4.5, 数学和力学课程 GPA 高于 4, 学院排名前 20% - 赴法国前法语水平达到 B2 - 学费约 4470 欧元/年 (2022 年参考数据, 该校学费每年约上涨 80-100 欧元)
国立高等工程技 术学校	Arts et Métier Paris	www.ensam.fr	巴黎、昂热、 梅兹等 8 个 校区		5 人/年	- 赴法国前法语水平达到 B2 (建议 DELF B2, 若无法通过 DELFB2 考试, 可用含听力、阅读、写作、口语四项能力测试的 TEF/TCF B2 语言证明) - 免学费, 仅需缴纳校园生活基金
国立布列塔尼高 等先进技术学校	ENSTA Bretagne	www.ensa - bretagne.eu	布雷斯特		3 人/年	免学费





环境科学与工程学院 中法双文凭项目一览表

合作学校 (中文名)	合作学校 (法文名或简称)	网址	所在城市	合作专业	录取名额	备注
巴黎高科—国立桥路学校	ENPC 或 Ecole des Ponts ParisTech	www.enpc.fr	巴黎	083002 环境工程 081403 市政工程	5 人/年	- GPA 高于 4.5, 数学和力学课程 GPA 高于 4, 学院排名前 20% - 赴法国前法语水平达到 B2 - 学费约 4470 欧元/年 (2022 年参考数据, 该校学费每年约上涨 80-100 欧元)
巴黎高科—生命与环境科学学校	Agro ParisTech	www.agro-paristech.fr	巴黎	083001 环境科学	5 人/年	- 赴法国前法语水平达到 B2 - 第一学年学费 1786 欧, 第二学年学费 4341 欧
国立公共工程学校	ENTPE	www.entpe.fr	里昂		5 人/年	- 前 12 名学生免学费 - 最迟在硕士一年级 3 月获得法语 B2 水平



电子信息与工程学院 中法双文凭项目一览表

合作学校 (中文名)	合作学校 (法文名或简称)	网址	所在城市	合作专业	录取名额	备注
国立巴黎高等电信学校	Télécom Paris	http://www.telecom-paristech.fr/	巴黎	081000 信息与通信工程 081200 计算机科学与技术 085209 集成电路工程	5 人/年	- GAP: 80/100 以上; 学院排名前 30%; 相关专业课成绩优秀 - 法语项目学生赴法前法语水平需达到 B1; 英语项目学生英语水平需达到 B1 - 第一学年免学费, 第二学年学费 2650 欧
国立布列塔尼高等先进技术学校	ENSTA Bretagne	www.ensta-bretagne.eu	布雷斯特	085211 计算机技术	3 人/年	免学费



铁道与城市轨道交通研究院 中法双文凭项目一览表

合作学校 (中文名)	合作学校 (法文名或简称)	网址	所在城市	合作专业	录取名额	备注
巴黎高科—国立桥路学校	ENPC 或 Ecole des Ponts ParisTech	www.enpc.fr	巴黎		5 人/年	- GPA 高于 4.5, 数学和力学课程 GPA 高于 4, 学院排名前 20% - 赴法国前法语水平达到 B2 - 学费约 4470 欧元/年 (2022 年参考数据, 该校学费每年约上涨 80-100 欧元)
国立高等工程技术学校	Arts et Métier Paris	www.ensam.fr	巴黎、昂热、梅兹等 8 个校区	086100 交通运输 (专硕)	5 人/年	- 赴法国前法语水平达到 B2 (建议 DELF B2, 若无法通过 DELF B2 考试, 可用含听力、阅读、写作、口语四项能力测试的 TEF/TCF B2 语言证明) - 免学费, 仅需缴纳校园生活基金
国立布列塔尼高等先进技术学校	ENSTA Bretagne	www.ensta-bretagne.eu	布雷斯特		3 人/年	
国立上法兰西应用科学学院	INSA Hauts-de-France	https://www.insa-hautsdefrance.fr/	瓦伦西纳			- 赴法国前法语 B1 - 免学费



航空航天与力学学院 中法双文凭项目一览表

合作学校 (中文名)	合作学校 (法文名或简称)	网址	所在城市	合作专业	录取名额	备注
巴黎高科—国立桥路学校	ENPC或Ecole des Ponts ParisTech	www.enpc.fr	巴黎	080100 力学 (学硕)	5人/年	- GPA 高于 4.5,数学和力学课程 GPA 高于 4,学院排名前20% - 赴法国前法语水平达到 B2 - 学费约 4470 欧元/年 (2022 年参考数据,该校学费每年约上涨 80- 100 欧元)
国立高等工程技术学校	Arts et Métier Paris	www.ensam.fr	巴黎、昂热、梅兹等8个校区	082500 航空宇航科学与技术 (学硕)	5人/年	- 赴法国前法语水平达到 B2 (建议 DELF B2, 若无法通过 DELFB2 考试,可用含听力、阅读、写作、口语四项能力测试的 TEF/TCF B2 语言证明) - 免学费, 仅需缴纳校园生活基金
国立布列塔尼高等先进技术学校	ENSTA Bretagne	www.ensta - bretagne.eu	布雷斯特		3人/年	
国立上法兰西应用科学学院	INSA Hauts- de- France	https://www.insa - hautsdefrance.fr/	瓦伦西纳			- 赴法国前法语 B1 - 免学费

同济大学交通运输工程学院
COLLEGE OF TRANSPORTATION ENGINEERING
TONGJI UNIVERSITY

交通运输工程学院 中法双文凭项目一览表

合作学校 (中文名)	合作学校 (法文名或简称)	网址	所在城市	合作专业	录取名额	备注
巴黎高科—国立桥路学校	ENPC或Ecole des Ponts ParisTech	www.enpc.fr	巴黎	082300 交通运输工程	5人/年	- GPA 高于 4.5,数学和力学课程 GPA 高于 4,学院排名前20% - 赴法国前法语水平达到 B2 - 学费约 4470 欧元/年 (2022 年参考数据,该校学费每年约上涨 80- 100 欧元)
国立公共工程学校	ENTPE	www.entpe.fr	里昂	086100 交通运输	5人/年	- 前 12 名学生免学费 - 最迟在硕士一年级 3 月获得法语 B2 水平
市政工程建筑工业学校	ESTP	www.estp.fr	巴黎		5人/年	- 法语项目语言要求: 法语 B2, 英语水平良好 - 英语项目语言要求: 英语 B2 - 免学费
国立上法兰西应用科学学院	INSA Hauts- de- France	https://www.insa - hautsdefrance.fr/	瓦伦西纳			- 赴法国前法语 B1 - 免学费





同济大学材料科学与工程学院
SCHOOL OF MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING TONGJI UNIVERSITY

材料科学与工程学院 中法双文凭项目一览表

合作学校 (中文名)	合作学校 (法文名或简称)	网址	所在城市	合作专业	录取名额	备注
国立高等工程技术学校	Arts et Métier Paris	www.ensam.fr	巴黎8校区	080500 材料科学与工程	5 人/年	- 赴法国前法语水平达到 B2 (建议 DELF B2, 若无法通过 DELFB2 考试, 可用含听力、阅读、写作、口语四项能力测试的 TEF/TCF B2 语言证明) - 免学费, 仅需缴纳校园生活基金



测绘与地理信息学院
COLLEGE OF SURVEYING AND GEO-INFORMATICS

测绘与地理信息学院 中法双文凭项目一览表

合作学校 (中文名)	合作学校 (法文名或简称)	网址	所在城市	合作专业	录取名额	备注
市政工程建筑工业学校	ESTP	www.estp.fr	巴黎	081600 测绘科学与技术	5 人/年	- 法语项目语言要求: 法语 B2, 英语水平良好 - 英语项目语言要求: 英语 B2 - 免学费



物理科学与工程学院 中法双文凭项目一览表

合作学校 (中文名)	合作学校 (法文名或简称)	网址	所在城市	合作专业	录取名额	备注
巴黎高科—巴黎高等理工化工学校	ESPCI	www.espci.fr	巴黎	070200 物理学	2 人/年	- 赴法国前法语水平达到 B1 (建议 B2) - 须获得保研资格 - 免学费



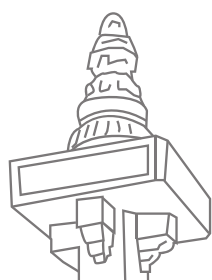
SCHOOL OF MATHEMATICAL SCIENCES
同济大学数学科学学院

数学科学学院 中法双文凭项目一览表

合作学校 (中文名)	合作学校 (法文名或简称)	网址	所在城市	合作专业	录取名额	备注
国立统计与经济管理学校	ENSAE	www.ensae.fr	巴黎	070100 数学	5 人/年	- 赴法国前法语水平达到 B2 - 学费 1850 欧元/年
国立统计与信息分析学校	ENSAI	www.ensae.fr	布列塔尼			

表3 中法理工类双文凭项目各院系联络教师信息表

序号	学院	联络教师	邮件
1	土木工程学院	朱晓冬	xiaodongzhu@tongji.edu.cn
2	汽车学院	林思嘉	linsijia@tongji.edu.cn
3	交通运输工程学院	万小华	wanxiaohua0309@163.com
4	机械与能源工程学院	吴雅婧	20666053@tongji.edu.cn
5	环境科学与工程学院	朱昊辰	haochen_zhu@tongji.edu.cn
6	电子信息与工程学院	王云蛟	wangyunjiao@tongji.edu.cn
7	航空航天与力学学院	仓钰	yucang@tongji.edu.cn
8	铁道与城市轨道交通研究院	吴尚	wushang@tongji.edu.cn
9	物理科学与工程学院	丁云霞	dingyunxia@tongji.edu.cn
10	测绘与地理信息学院	高从浩	23666096@tongji.edu.cn
11	材料科学与工程学院	沈弘	Shenhong1112@tongji.edu.cn
12	数学科学学院	孙琪	qsun_irl@tongji.edu.cn



地 址：上海市四平路1239号中法中心A204

联系人：陈老师

网 址：ifcim.tongji.edu.cn

邮 箱：chenyu@tongji.edu.cn

电 话：021 6598 4650

同 濟 大 學