

关于选拔我校本科在读生和毕业生赴法国高水平工程师大学 攻读硕士项目的通知

一、项目简介

该项目是专门为我校理工类专业本科学生搭建的优质且便捷的海外升学平台。本科毕业后赴法国工程师大学攻读硕士。学生达到法国工程师大学毕业要求后方可获得硕士文凭或带有工程师头衔的硕士文凭（根据学生选择的硕士类型而定），中国教育部留学服务中心可认证（等同于中国大学统招研究生毕业证和硕士学位证）。

二、法国工程师教育简介

法国的工程师教育独具特色，属于法国大学精英教育体系（Grande Ecole），处于法国高等教育象牙塔的顶端。法国精英工程师教育创建于拿破仑时代，主要为了克服传统综合性公立大学理论脱离实践的弊端，以培养既掌握先进科学技术、又精通管理的高素质高水平工程师人才为目标，经过两百多年的积累，成为当今世界最有特色的一支高等教育体系，是法国工程治国的重要依托。

（一）工程师培养历史悠久且贡献突出

工程师教育为法国高等教育“最闪亮的名片”，也被称为法国精英教育，自拿破仑时代创建至今 200 多年来为法国培养了大批政治家、商界精英和科技人才。其中，工程师教育独具特色，为欧洲工业和科技发展提供了重要的人才支撑保障。

（二）工程师大学的人才培养目标定位高且成果好

法国工程师大学以培养既掌握先进科学技术，又精通管理的高素质高水平工程师人才为目标，是法国工程治国的重要依托。小而精的

工程师学院却能持续地培养出一批诺贝尔奖、菲尔兹奖等科学界顶级奖项获得者、企业界大亨、将军和总统。工程师学院在法国已成为通向精英阶层的主要渠道，在法国百强企业中，60%的总裁和大部分高级管理人员来自工程师学院。工程师硕士文凭是名誉的象征，并且受法律保护，因此，拥有法国工程师学校文凭的年轻人在就业时具有强有力的竞争力和社会认同感。

（三）入学门槛高，学校小而精，超小班教学

在法国，每年仅 10% 的高中毕业生能被录取进入工程师学院学习；工程师学院每年录取学生少而精；与我校合作的 EPF 工程师学院师生比例高达 1:4，每一位学生都能得到充足的教学资源以及优良的教育环境保障。尤其是超小班教学，每位学生享受到 VIP 的待遇，教学过程中得到老师充分照顾。

（四）高要求的课程设置，严格的追踪系统

学院课程设置极为紧凑，每学期超 360 小时课堂学习，保证了工程师文凭的含金量。学院设有严格的考核追踪系统，帮助学生建立良好的学习习惯，打下坚实的学科基础。

（五）与时俱进的学科知识，跨平台的教育理念

教师会按照相关领域最新的发展动态或是企业最新的政策动向来修改教学内容，甚至许多专业课程是由教师和企业共同制定的，以保证学生能够最大限度地学以致用，了解全球最新动态，从而使学生有宽阔的眼界和灵活的思路。

（六）高素质的教师团队，与企业紧密结合的教学内容

学院的教师团队可以用精良来形容。许多教师本身便是相关领域

的国际顶级专家，并且学校也会直接聘请企业中经验丰富的工程师来为学生授课，用生动实际的例子，加深学生对学科知识的理解，提前适应企业氛围。

三、项目优势

（一）直升法国高水平工程师大学。项目内的法国工程师学院办学质量高，其硕士文凭不仅受到法国高等教育研究部认可，还受法国工程师职衔委员会(CTI)及欧洲工程教育认证体系(EUR-ACE)双重认证，致力于提供适应环境演变的“工科+管理”的先进课程，开展全球性、通才、多学科和多语言教育。法国工程师学院毕业生不仅拥有领先企业和招聘人员所寻求的出色专业技能，而且学校采用实习与国际交流密切结合的教学方法，学生也因此受益于真正的国际化环境。

（二）校际联合培养入学更便捷。合作院校提前预留学习位置，我校完成本科前 3 年或本科毕业后，学生可前往法国合作工程师大学进行 2 年硕士阶段学习。

（三）法国留学花费少且补助多。法国每年生活费约 6 万元人民币，在读期间享受法国本国学生同等待遇，如大学食堂和公寓、住房补助、医疗保险以及在公共交通和娱乐生活方面的减价（电影、体育运动、图书馆、学生社团等）。

（四）培养复合型人才就业前景好。英语+法语+专业成为复合型人才，就业前景好。全球近 3 亿人使用法语，法语是全球第三大商贸语言和第二大国际信息语言，应用广泛。在用英语学习专业知识的同时提升法语，2 年下来既学好了专业知识，又熟练掌握了 2 门外语。

同时法国经济总量世界排第七，是欧洲第二大经济体，中法合作领域广泛，学生实习和就业出路更宽广。在财富 500 强的企业中，法国企业有 31 家，是欧洲世界 500 强企业最多的国家。此外，在“一带一路”政策推动下，中国也有越来越多的企业开始开拓欧洲市场，而法国正是他们在欧洲的第一站。

（五）持深根签证畅游欧盟开阔视野。持有法国签证可以在欧洲 26 个国家（法国、德国、奥地利、瑞士、意大利、荷兰、比利时、卢森堡、丹麦、挪威、瑞典、西班牙、葡萄牙、希腊等）学习、生活和工作，平台更广。

四、项目流程

（一）参加项目对象

我校大一到大四在读学生和毕业生均可报名参加项目选拔。

（二）项目模式

4+2 本硕连读

学生在我校完成本科阶段学习且获得本科毕业证和学位证后，赴法国工程师大学攻读 2 年硕士。

（三）时间安排

1. 第一步 参加项目选拔

了解项目详情，提交报名资料参加项目选拔。报名资料如下：项目申请表、已有大学成绩单。

2. 第二步 本科毕业和语言准备

在完成本科学习的同时，同步强化英语和/或法语并获得相关要求

的语言证书。

3.第三步 安排硕士入学

大四下（4月底）向法国合作的大学提交入学材料，5月参加法方教授面试，6月办理签证。

4.第四步 获签与出国

毕业当年获得法国留学签证，并参加出国前教育，9月统一安排赴法国攻读硕士。

五、项目要求

（一）项目报名要求

A.大一到大四在读生均可报名参加项目选拔。

B.原则上目前已有的大学成绩平均分不低于70分。

（二）硕士入学要求

学历：获得我校本科毕业证和学士学位证。

语言：雅思要求为6分，均无小分要求，同时法语达到A2水平。

平均分：大学成绩平均分不低于70分。

笔试：以法国工程师大学要求为准。

面试：以法国工程师大学要求为准。

六、费用参考

1、硕士学费：支付给法国 EPF 工程师学院学费：9840 欧元/年、支付给法国 CESI 工程师学院费：11500 欧元/年。

2、参考生活费：巴黎地区 8-10 万/年、非巴黎地区 6-8 万/年。

七、专业匹配

法方学校	硕士专业	匹配本科专业
------	------	--------

法国 EPF 工程师学院	数据工程	计算机类：大数据管理与应用、数据科学与大数据、计算机科学与计算、软件工程、数字媒体技术、虚拟现实技术、网络工程、物联网工程、信息安全、网络空间安全、电子与计算机工程、智能科学与技术、空间信息与数字技术等
	工程管理	工程管理、工业工程、信息管理与信息系统、管理科学、大数据管理与应用、物流工程、供应链管理、物流管理、质量管理工程等
	环境工程	环境工程、环境科学、建筑电气与智能化、建筑能源与环境工程、环境生态工程等
CESI 工程师学院	计算工程	计算机类：大数据管理与应用、数据科学与大数据、计算机科学与计算、软件工程、数字媒体技术、虚拟现实技术、网络工程、物联网工程、信息安全、网络空间安全、电子与计算机工程、智能科学与技术、空间信息与数字技术等
	工业工程	工业工程、工程管理、机械类、电气工程、土木工程等工程类

八、学校简介

（一）EPF 工程师学院

法国 EPF 工程师学院在法国 5 年制工程师学院全法排名前 10%，是法国规模最大工程师学院之一，同时也是法国高等教育、研究与创新部认证的精英学府（Grande Ecole），隶属于法国精英学校联盟(CGE)，EPF 颁发的工程师硕士文凭自 1938 年起受法国工程师职衔委员会(CTI)及欧洲工程教育认证体系(EUR-ACE)认证，同时也受到中国教育部的高度认可。

EPF 工程师学院的前身为法国女子综合理工学院（École Polytechnique Féminie），始建于 1925 年，为女性打开了理工科学习和研究的大门。长期以来，EPF 作为唯一一所培养女性工程师的学校，至今培养了 7000 多名优秀的女工程师，被誉为“女性工程师的摇篮”。

1994 年，学院更名为 EPF 工程师学院，开始男女学生兼收，进入了新的历史发展阶段。EPF 在学科建设、人才培养、师资队伍建设、教学科研等各方面都取得了显著成绩，为成为世界一流工程师学院奠定了坚实的基础。今天的 EPF 已经成为法国培养创造性人才的摇篮、科学研究的前沿、知识创新的重要基地和国际交流的重要桥梁。

学校具有得天独厚的地理环境优势，在全球共有 4 个校区，分别位于法国巴黎卡尚、蒙彼利埃、特鲁瓦和塞内加尔达卡尔，第 5 个法国圣纳泽尔校区于 2023 年投入使用。2022 年投入使用的巴黎卡尚校区拥有 16,000 平方米的教学空间，是一个拥有尖端科技实验室和设施完善、环境优美的现代化大学校园。学校的各项办学指标大幅度上升，整体实力显著增强。

目前,EPF 设有 3 个本科专业、9 个硕士专业、1 个法-德联合办学硕士专业、1 个法-加联合办学硕士专业、1 个学徒制硕士专业和 1 个理学硕士专业,涉及航空航天工程、结构材料工程、信息工程、工程管理、医疗健康工程、环境能源工程、数据工程、绿色建筑可持续工程、创新创业管理等专业。此外,研究生阶段最后一年,学校提供 30 余个双学位项目,学生可选择巴黎政治学院、巴黎中央理工学院、巴黎综合理工学院、巴黎高等师范学院、巴黎萨克雷大学、巴黎文理大学、列日大学、谢布鲁克大学、佐治亚理工、卡尔斯鲁厄应用科技大学、慕尼黑应用科技大学等学校。

学校拥有许多法国国家级实验室,如 ENERGYLAB 能源实验室、FABADDLAB 加成法制造实验室、NEUROLAB 智能结构实验室、BBC+LAB 节能建筑实验室、GREENLAB 水资源实验室、3DMOTIONLAB 健康与生物力学实验室、模型制造实验室、制造车间、学习实验室、网络实验室等。

学校师资队伍实力雄厚,深入实施“人才强校”战略,把教师队伍建设摆在学校发展的基础性战略地位。现有教职工 160 余人和 650 余名从法国各大研究机构、高等名牌大学、工程师学院、工业技术和行政管理行业中招收的精英骨干。EPF 在校学生 2600 余人,师生比例高达 1:4,每一位学生都能得到充足的教学资源保障。教师会按照相关领域最新的发展动态或是企业最新的政策动向来修改教学内容,甚至许多专业课程是由教师和企业共同制定的,以保证学生能够最大限度地学以致用,使学生有宽阔的眼界和灵活的思路。

建校至今,约有 13000 名校友组成了遍布世界 70 多个国家和地区的校友网。根据 2022 法国最权威高校媒体排名,EPF 在教学质量、国际化、企业关系和毕业生第一份工作合同薪酬等四大方面均名列前茅。EPF 工程师学院因其教学质量、国际开放性和与企业的紧密联系而被列为通用工程学校名单中的顶尖学校。

学校积极拓展国际合作,发展为以欧洲为中心,拓展北美、辐射亚非的布局,与法国和世界各地 150 多所知名大学签订合作协议,包括法国综合理工,巴黎萨克雷大学,巴黎索邦大学,德国卡尔斯鲁厄应用科技大学,加拿大魁北克大学奇库蒂米分校,美国佐治亚理工学院,美国波士顿大学等。

EPF 工程师学院在全球范围内有 800 多家大型合作企业,为学生提供带薪实习以及就业机会。例如:Accenture 埃森哲咨询公司,Alstom 阿尔斯通公司,EADS 欧洲宇航防务集团,Bouygues 法国布依格集团,Airbus 法国空客集团,AirFrance 法国航空公司,SIEMENS 西门子集团等。

EPF 工程师学院关键排名数据

EPF 工程师学院因其教学质量、国际开放性和高水平的产教融合而被列为法

国工程师学院名单中的顶尖学校，学校各类排名数据如下：

◆EPF 在 Le Figaro Étudiant 《费加罗学生报》2024 年法国 5 年制工程师学院中排名第 14。

◆EPF 工程师学院在 L'USINE NOUVELLE 《新工厂报》2023 年工程师院校企紧密度中排名第 1。

◆EPF 在 Le Figaro Étudiant 《费加罗学生报》在全能和多学科工程学校排名中排名第 6，在工业和机械工程领域中排名第 7。

◆EPF 在 Le Figaro Étudiant 《费加罗学生报》2020 年法国工科学校排名中名列前 10。

◆EPF 在 Le Figaro Étudiant 《费加罗学生报》法国工程师学校国际开放程度排第 3。

学生培养成果

EPF 工程师学院以“创新，果敢，承诺”为校训，学校始终致力于培养具有国际视野的全才型工程师。学校通过培养全才工程师，为学生的职业生涯中具有强大发展能力，其中 95% 的毕业生在毕业不到 4 个月的时间内找到了工作，且年薪在 37,000 欧元至 41,000 欧元之间，毕业三年后平均薪资 45,000-50,000 欧元。

（二）CESI 工程师学院

CESI 工程师学校作为法国顶尖的 A 类工程师大学，自 1958 年创立以来，始终肩负着培养能够胜任生产管理与项目领导职责的工程师人才的使命。

学校在法国各地设有 25 个校区，凭借先进的教学设施，为 26000 名在校学生精心打造定制化课程，并授予受到世界各国广泛认可的文凭。其庞大的校友网络由 95000 名校友组成，同时与 8000 家企业建立合作关系，还和全球 130 余所大学达成合作。CESI 工程师学校隶属于法国精英学校联盟（CGE），其工程师文凭不仅获得法国工程师职衔委员会（CTI）与欧洲工程教育认证体系（EUR - ACE）的认证，还得到中法两国教育部双重认可。

在高等教育与教学方法方面，如积极教学法、学徒制等，CESI 处于法国领先地位。其 CESI LINEACT 研究实验室专注于未来工业、未来建筑和智能城市等领域的研究，为法国的技术、经济与社会变革提供核心动力。

CESI 的学生能充分受益于国际化环境。作为课程的重要组成部分，每位学生都有机会参与国际交流，需在合作大学、企业或研究实验室进行至少 12 周的实习或学术交流，以此丰富个人经历与行业经验。

学校致力于精英工程师培养，主要涵盖计算机科学与技术、建筑与公共工程、嵌入式电气与电子系统等领域。无论是教学水平、师资力量、科研能力，还是硬

件设施，在法国乃至欧洲都堪称一流，具备强大的教学与科研实力，在法国高等工程师教育领域声誉卓著，持续为法国各行业输送大量工程师及行业管理人才。

CESI 与法国及全球 130 多所知名大学紧密合作，其中包括美国的加州大学圣地亚哥分校、加州大学洛杉矶分校、伍斯特理工学院、加利福尼亚州立大学、旧金山州立大学，以及中国的西安交通大学、天津大学、中国矿业大学、中国台北国立科技大学，还有西班牙马德里康普顿斯大学、葡萄牙里斯本大学、英国诺丁汉特伦特大学、英国谢菲尔德大学、俄罗斯圣彼得堡国立航空航天仪器大学等。

分布于各地的 25 个 **CESI** 校区，旨在助力年轻学生探索职业方向，规划职业生涯。通过举办开放日、讲座及校企见面会等活动，学生能够与专业人士深入探讨未来发展、机遇及相关职业。**CESI** 与企业的紧密合作，为学生提供学徒制或劳动合同选择，全方位提升学生综合能力。这种支持充分考量学生的个性、能力与动机，旨在有效引导学生，使其具备未来工业和企业所需的各项素质与能力。凭借全球范围内 8000 多家大型合作企业，**CESI** 能够为学生提供带薪实习与就业机会，合作企业包括 **Ubisoft**（全球最大的游戏制作、发行和代销商）、**Accenture** 埃森哲咨询公司（全球最大的管理咨询公司）、**Alstom** 阿尔斯通公司（全球发电和轨道交通基础设施领域的领先企业）、**Bouygues** 法国布依各公司（法国最大的工程建设公司之一）、**Airbus** 法国空客公司、**AirFrance** 法国航空公司等。

CESI 的优势——来自 CESI 的数据

◆**CESI** 在 *Le Figaro Étudiant* 《费加罗学生报》2024 年法国 5 年制工程师学院中排名第 11。

◆**CESI** 在 *L'Usine Nouvelle* 《新工厂报》2024 年法国工程师院校企紧密度排名第 5。

◆**CESI** 在 *L'Étudiant* 《大学生报》2022 年法国工程师学校学徒制学生份额排名第 1，学生在建筑及公共工程领域就业排名第 1，在汽车、航空航天、船舶和铁路领域就业排名第 2。

◆**CESI** 在 *L'Usine Nouvelle* 《新工厂报》2022 年法国工程师排名中校企紧密度排第 7，学生就业排第 10。

◆**CESI** 学生平均毕业平均薪资为 40000-50000 欧元。

咨询报名：孙老师 0516-83696112；大学路校区力行楼 S516 室