

欢迎广大学子加入西京学院中法工程师培养项目，
成就你的职业生涯！

GRUPE
HEI
+
ISA
+
ISEN



西京学院
XI JING UNIVERSITY



- ◆全国高校毕业生就业工作50强
- ◆全国教育系统先进集体
- ◆陕西省文明校园
- ◆陕西省平安校园
- ◆陕西省高校毕业生就业工作先进集体
- ◆陕西省高等学校先进党委
- ◆全国五四红旗团委

西京学院&法国HEI-ISA-ISEN工程大学联盟

中法联合培养工程师招生简章

2016



官方微博二维码

官方微信二维码

招办微博二维码

招办微信二维码

西京招办Android App

西京招办IOS App

联系我们

HEI-ISA-ISEN联系方式

咨询电话：+33- (0) 3.28.38.48.58
传真：+33- (0) 3.28.38.48.59
地址：rue Norbert Ségard,
59046 Lille Cedex, France.

西京学院联系方式

咨询电话：400-029-2339 029-85628035
15353527259 (周老师)
QQ：4000292339 网址：www.xijing.edu.cn
地址：陕西省西安市长安区西京路1号

打造具有中法两国文化特色的工程师教育体系
结合中国本土特色，创建西京中法工程师学院



西京学院 概况

具有硕士学位授予权的普通高校

学校位于13朝古都西安，在西部大学城内。以创办“有使命，有远见，有智慧”的大学为己任，学校建设成为校内有山、山边有河、亭台楼榭相映成趣的山水园林校园，风景秀丽，四季花开，被广大学生及家长誉为“读书的好地方”。

学校实施国家硕士专业学位、普通本科、高职（专科）教育。设17个院、系，7个社区（书院）。培育了国家级特色专业1个，省级特色专业2个，省级重点专业4个，省级专业综合改革试点项目5个，省级精品资源共享课程10门，省级教学团队6个，省级人才培养模式创新实验区6个，省级实验教学示范中心5个。现有全日制在校生2.4万余人，教职员工近2000人，5个硕士专业学位研究生培养领域，33个本科专业，23个高职（专科）专业。

学校积极开展国际与区域间的教育、科技、文化交流与合作项目。目前学校已与美国、加拿大、法国、新加坡、台湾、香港等10多个国家和地区的30多所著名大学建立了校际合作关系。同时，学校成立了韩国语教育中心，形成了长期稳定的学生互换、学分互认、教师互派的交流氛围。2013年—2015年，学校共成功举办了三届“文化·交融-中德艺术交流与设计教育论坛”，并成立了“西京学院德国教学实践基地”。

项目简介

为引进法国优质工程师教育资源，培养具有国际竞争力的高素质工程师，给中法两国企业培养中坚人才，西京学院联手法国HEI-ISA-ISEN工程大学联盟打造具有两国文化特色的工程师教育体系，共同创建西京中法工程师学院。学院以“3+1+2”为主导培养模式，学制六年，即在西京学院学习3年后，赴法国完成1年预科课程（IPEC）和2年工程师教育学习。

	3年	1年	2年	
高中毕业	本科三年+法语学习	法国IPEC预科	工程师教育	可凭借工程师文凭选择读博
	西京学院本科学士+法国HEI本科学士		工程师文凭	

招生对象

西京学院所有工科专业新生均可报名参加此项目。

我校工科主要包括以下专业：机械设计制造及自动化、工业设计、汽车服务工程、土木工程、工程造价、工程管理、测控技术与仪器、自动化、计算机科学与技术、物联网工程、电子信息工程等。



HEI-ISA-ISEN 简介

HEI-ISA-ISEN 工程大学联盟创建于1885年，是欧洲最为领先的高等工程师学院之一，也是法国最大的私立工程师院校。130多年来，该联盟共培养了27000余名工程师，工作领域覆盖了所有工科专业：机械工程、建筑、数字技术、视频、环境、生物技术、能源、材料、化学、医疗技术、自动化等。

法国工程师教育体系是世界上唯一的精英教育体制。法国优秀的高中毕业生都集中在工程师教育体系内深造。工程师在法国是终身头衔。工程师文凭虽然和硕士文凭在学制上等同，但在工业体系中，其就业选择和薪资待遇远在硕士文凭之上。刚毕业的工程师已经能够在工业体系内担任重要的项目负责人及主管工作，其报酬甚至高于刚毕业的在科研高教体系内的博士生。

1

关键数字

130年历史
5500名工程师专业学生
27000名校友
550名教职工
23个研究所
60所大学合作伙伴
2500个工业企业合作伙伴
890名学生出国研修/1年

2

法国排名

2015 EDUNIVERSAL 排名：
法国90所5年制工程师院校中排名第6
2014 MULTIPPOSTING 排名：
法国最受企业雇主欢迎的工程师院校排名第3



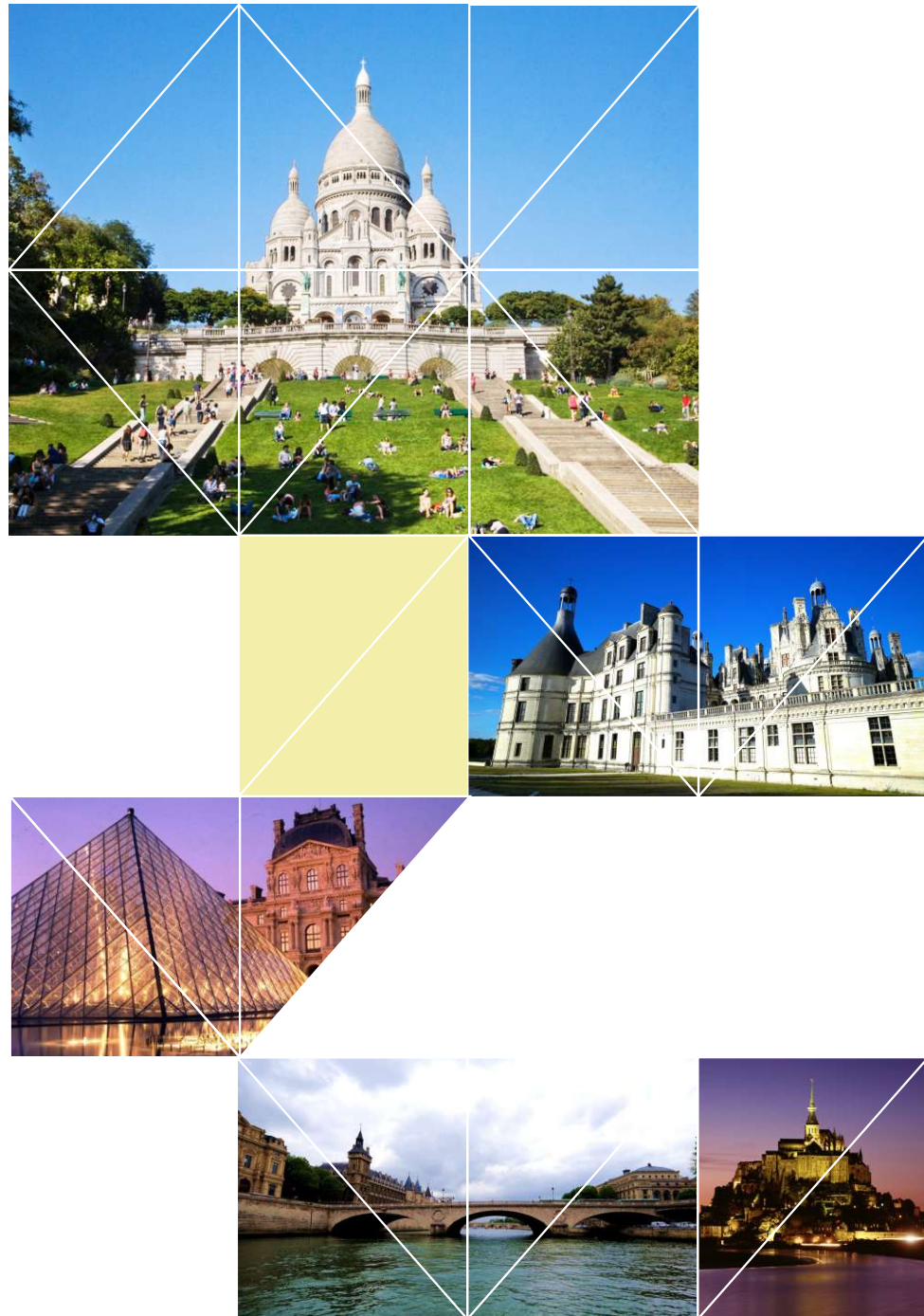
法国培养方案

IPEC一年培养方案

为使中国学生尽快掌握法语，了解法国文化，为工程师课程的学习打下良好的基础，本项目专门设计了在法国为期一年的工程师教育预科培训方案，即IPEC方案。该方案包括法语、英语学习，科技基础课程，以及在法国旅游胜地的观光游览计划。

中法工程师学院后三年专业设置

机械工程，建筑与土木工程，建筑规划与设计，能源与电气自动化系统，计算机与信息技术，医院工程与健康，电子商务工程，嵌入式数字系统（交通、能源、健康等），计算机安全，移动机器人与环境智能，网络、移动通信及连接对象（全英语数学），软件开发、大数据和云计算（全英语数学），智能城市（全英语数学）。



联合培养优势

1 可获取多个文凭



2 掌握两门外语



3 专业选择范围宽

西京学院所有工科专业新生均可加入本计划，进入法国学习后可选择机械工程、建筑与土木工程等15个专业。

4 就业迅速范围广

法国工程师文凭具有很高的国际认可度，就业选择广泛。

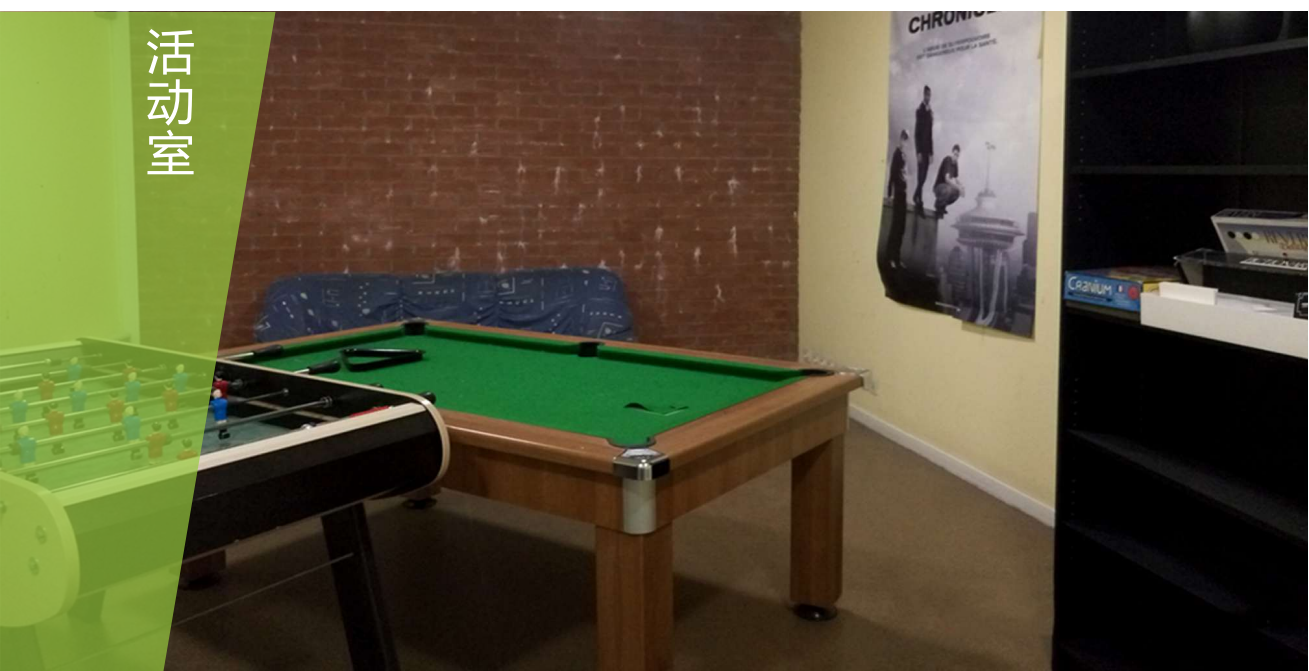


住宿条件



餐厅

活动室



部分专业介绍（一）

机械工程专业

1 专业就业领域

可以在所有工业领域就业，机械技术在电子技术，信息技术和自动化领域的应用也与日俱增。

工作领域包括研究、方法探索、生产、检控、测试、维护、技术推销等。能够领导从设计到生产的每个环节上的工业项目。



2 职业发展前景

30500企业提供628000个工作岗位，全法国20%的就业岗位。

1130亿欧元的经营额，排世界第六位。

41%的经营额来自出口产品，半数工程师为出口产品工作。



部分专业介绍（二）

房屋及公共设施专业

1 专业培养目标

- ▶ 懂得管理设计阶段和施工阶段的建筑项目
- ▶ 了解并懂得如何落实国家不同机构的规章制度



2 职业发展前景

- ▶ 设计工程师：负责从推销到施工各个环节，设计结构，确定工程计划以及成本，确定工程执行规则，实施方法以及各环节衔接。
- ▶ 施工工程师：建筑工地的总指挥，协调所有环节，负责施工的预算、计划以及收入等。



部分专业介绍（三）

能源、电力和自动化系统专业

1 专业培养目标

能源、电力及自动化系统专业的设置是为了培养在电力生产、电能输送、嵌入式电子系统（铁路、汽车、航空航天）、建筑物电气装置、自动化生产系统设计、机器人技术、人工视觉等领域的专业工程师。教育培训的重点在于自动化系统：任务自动化、机器人技术、人工视觉、系统控制（速度、温度、位置等的调控）以及电力系统：电力驱动、电网、可再生能源的电力生产、电力电子技术。



2 职业发展前景

业务工程师：业务分布在客户端、设计部门、施工场地的准备以及施工队伍的管理。

操作工程师：确保电力设备的供电可靠性。

设计工程师：设想、设计和实现新产品或新工艺流程。

生产工程师：车间或生产线的负责人，同时在人员管理上起至关重要的作用。

工艺工程师：跟踪新的产品，在工艺和方法方面提出解决办法。

