



联系方式:

浙江大学工程师学院 (浙江工程师学院)  
地址: 杭州市拱墅区石祥路269号  
联系电话: 0571-88285083  
E-mail: gcsxyzs@zju.edu.cn



扫二维码快速进入官网



扫二维码关注微信公众号



浙江工程师学院  
ZHEJIANG POLYTECHNIC INSTITUTE  
浙江大学工程师学院  
POLYTECHNIC INSTITUTE ZHEJIANG UNIVERSITY

浙江大学工程师学院

# 中法创新创业 管理双硕士

项 目 手 册





## 浙江大学概况



>> 浙江大学是一所特色鲜明、在海内外有较大影响的综合型、研究型、创新型大学，坐落于中国历史文化名城、风景旅游胜地杭州。浙江大学的前身求是书院创立于1897年，为中国人自己最早创办的新式高等学校之一。浙江大学设有7个学部、36个专业学院（系）、1个工程师学院、2个中外合作办学学院、7家附属医院。在国家公布的“双一流”建设名单中，学校入选一流大学建设高校（A类），18个学科入选一流建设学科，居全国高校第三。今天的浙江大学，正在为加快进入中国特色世界一流大学行列、迈向世界一流大学前列而奋斗。

## 浙江大学工程师学院概况



>> 为服务国家创新驱动发展战略和《中国制造2025》，推进国家、区域经济社会发展和产业转型升级，培养造就更多高层次工程科技人才，在教育部和浙江省委省政府的正确领导下，学院于2016年9月12日正式成立。时任浙江省委书记、省人大常委会主任夏宝龙等省市领导出席开学典礼，并与浙江大学党委书记金德水一起为学院成立揭牌。工程师学院定位为高水平专业型学院，主要开展研究生层次工程师培养和企业工程师培训。紧密依托浙江大学高水平的综合办学优势，坚持“政府主导、校企协同、复合交叉、国际合作”，努力打造成为支撑我国和我省产业转型升级的高级工程科技人才培养基地和工程领域的产学研创新平台。

## 法国合作院校概况



### >> 巴黎综合理工学院（École Polytechnique）

该校成立于1794年启蒙运动时期，隶属于法国国防部，提供工程类专业的高等综合技术教育与培训。目前在校的教师、科研人员、管理人员和学生达到3200余名，其中30%是国际留学生。该校在法国高等教育界享有很高的威望，在法国工程师大学的排名中位居榜首，麻省理工学院和哥伦比亚大学认为它是法国最负盛名的工程师大学校，也是世界第四大全球“500强”企业CEO母校。



### >> 巴黎高科高等电信学院（Télécom ParisTech）

该校成立于1878年，是法国第一所主要从事电子通信科学与技术高等教学与研究的精英工程师学院，并且是巴黎高科(ParisTech)、矿业电信学校联盟(Institut Mines-Télécom)及巴黎-萨克雷大学联盟(Université Paris-Saclay)创立成员，其毕业生起薪在4万欧元以上。



### >> 巴黎高科国立高等科技学院（ENSTA ParisTech）

该校在法国教育体系中占有特殊的地位，是由法国国防部领导下的公共教育科研机构。在科学、技术和人文等方面培养技能水平符合法国军备总局和机械、电子、船舶技术工业界要求的高级军用和民用工程师，它是法国最优秀的工程师学校之一，常年在法国工程师学院排行榜上名列前茅。



## 项目简介

中法创新创业管理双硕士项目主要针对有一定工作经验的研究生与专业人士，在技术领域培养管理与创新创业能力。此项目全程英文授课，为期两年，前两个学期在浙江大学学习，第三学期在法国合作院校交流、实习及进行跨领域研究，最后一学期返回浙江大学完成专业论文撰写与答辩。项目培养计划包含文化、科技、管理、工业等四大模块，教师由浙江大学、巴黎综合理工学院、巴黎高科高等电信学院和巴黎高科高等科技学院的教授、高级顾问和创新创业界的代表组成。主要目的在于培养学生迎接挑战能力，塑造不断探索创新的未来管理者。完成双方规定学分及论文答辩后将获得浙江大学工程硕士/工程管理硕士学位以及巴黎综合理工学院的创新创业硕士学位。

## 官方认证

法国精英院校委员会Conférence des Grandes Ecoles (CGE) 创立于1973年，是一个主要由法国工程师学院和高等商学院组成的协会。只有国家承认、提供5年制高等教育、颁发国家文凭并授予硕士学位的院校才可以成为该协会会员。法国精英院校委员会也是唯一能认证专业硕士MS和理学硕士MSc项目的机构。中法创新创业管理双硕士项目于2017年2月正式获得法国精英院校委员会官方认证。

## 申请条件

- >具有工作经验的浙江大学工程师学院非全日制研究生（取得国家承认的大学本科学历后连续工作3年以上；或获硕士学位后工作2年以上）；
- >德智体全面发展，知识、能力、素质和记实综合考评优良；
- >申请者须具备良好的英语能力,并且保证充足的时间参加此项目。

## 项目费用

项目学费  
**8000** 欧元  
(约为6万元人民币)

生活费  
**700-800** 欧元/月

在法期间学生将入住巴黎综合理工学院学生公寓，并享受法国政府对学生的房屋及伙食补贴。

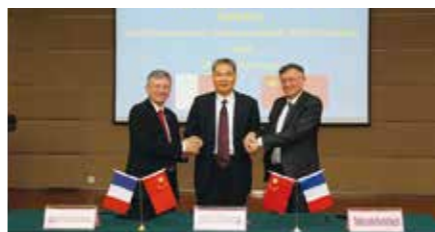
## 双方合作回顾

2015年6月，时任浙江大学党委书记金德水率团访问巴黎综合理工学院，双方就加强合作、提升两校国际化水平等话题进行了深入交流，并探讨了法国顶尖工程师学院对接浙江大学工程师学院（筹）建设可能性，为后期双方合作的推进奠定基础。



2015年11月，时任巴黎综合理工学院Yves DEMAY将军及法国驻上海总领事Amaelle MAYER教育领事访问浙江大学，商谈与工程师学院（筹）合作办学事宜。

2016年3月，浙江大学副校长严建华率工程师学院（筹）代表团访问巴黎综合理工学院，推进双方合作与交流，讨论双学位项目合作及学生交流事宜。



2016年4月，时任巴黎综合理工学院Yves DEMAY将军及巴黎高科高等电信学院Yves POILANE校长与时任浙江大学党委书记金德水签署了中法创新创业双学位项目合作意向书。

2016年6月，巴黎综合理工学院副教务长Dominique ROSSIN、项目责任教授Florence Charue-Duboc，巴黎高科高等电信学院国际关系处主任Jean-Francois Naviner来访浙江大学，双方就双学位项目的课程体系、培养环节、教学安排和学生选拔等方面展开了深入讨论并达成了基本共识，中法方教授对双学位项目的候选学生组织面试。



2016年9月，浙江大学与法国巴黎综合理工学院、巴黎高科高等电信学院、巴黎高科高等科技学院三所院校正式签订创新创业管理双硕士联培项目合作协议。

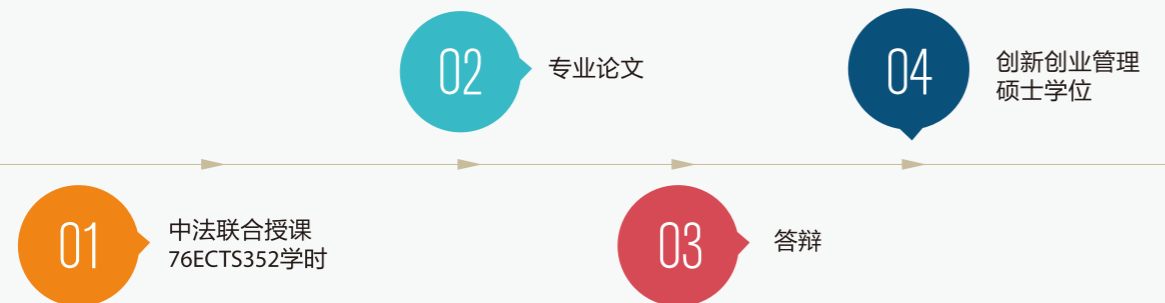
# 教学目标与培养过程图



# 在法期间课程计划表 \*

September 九月	October 十月	November 十一月	December 十二月
1 周五	1 周日	1 周三 férié	1 周五
2 周六	2 周一	2 周四 Thesis information 论文沟通会	2 周六
3 周日	3 周二	3 周五	3 周日
4 周一	4 周三	4 周六	4 周一
5 周二	5 周四 BB1 信电1	5 周日	5 周二 BM-7 商业模块7
6 周三	6 周五 BB2 信电2	6 周一 E 创业4	6 周三 DSSP 1 大数据1
7 周四	7 周六	7 周二 BM-4 商业模块4	7 周四 DSSP 2 大数据2
8 周五	8 周日	8 周三 Industrial Project 3 工业项目3	8 周五
9 周六	9 周一 Forum 讲座	9 周四	9 周六
10 周日	10 周二 BM-2 商业模块2	10 周五	10 周日
11 周一	11 周三	11 周六	11 周一
12 周二	12 周四 BB3 信电3	12 周日	12 周二 BM-8 商业模块8
13 周三	13 周五 BB4 信电4	13 周一	13 周三
14 周四	14 周六	14 周二 BM-5 商业模块5	14 周四 DSSP3 大数据3
15 周五	15 周日	15 周三	15 周五 DSSP4 大数据4
16 周六	16 周一 E 创业1	16 周四	16 周六
17 周日	17 周二 E 创业2	17 周五	17 周日
18 周一	18 周三 Industrial Project 2 工业项目2	18 周六	18 周一
19 周二	19 周四 BB5 信电5	19 周日	19 周二
20 周三 Arrival 抵达手续	20 周五 BB6 信电6	20 周一	20 周三
21 周四 Arrival 抵达手续	21 周六	21 周二	21 周四
22 周五 Arrival 抵达手续	22 周日	22 周三 DT设计思维	22 周五
23 周六	23 周一 E 创业3	23 周四 DT设计思维	23 周六
24 周日	24 周二 BM-3 商业模块3	24 周五 DT设计思维	24 周日
25 周一 Welcoming 迎接	25 周三	25 周六	25 周一
26 周二 BM-1 商业模块1	26 周四 BB7 信电7	26 周日	26 周二 Congés Noël
27 周三	27 周五 BB8 信电8	27 周一	27 周三 Congés Noël
28 周四 Industrial Project 1 工业项目1	28 周六	28 周二 BM-6 商业模块6	28 周四 圣诞假期
29 周五	29 周日	29 周三 DT设计思维	29 周五
30 周六	30 周一 congés 万圣节假期	30 周四 DT设计思维	30 周六
	31 周二 congés 万圣节假期		31 周日

\*provisional planning



- Arrival 抵达手续**  
Welcome, Housing, Administration, paperwork, school visit, meeting, instructions, computing
- Welcome 迎新会**  
Welcome by educational team (X, Ensta, Telecom Paristech)
- E创业**  
Entrepreneurial strategic Management - ENSTA ; 4h/day
- BB信电**  
Digital Tech building blocs - Telecom ParisTech - 4h/day
- DT设计思维**  
Design thinking - Telecom ParisTech - 6,5h/course
- BM商业模式**  
Business model in digital Era - Ecole polytechnique - 4h/day
- Big Data大数据**  
Big Data Analysis - Ecole polytechnique - 8h/day
- G工业项目**  
Industrial project - Ecole polytechnique
- Thesis information 论文解释会**  
Thesis explanations - Ecole polytechnique
- Industrial Seminars 工业研讨会**  
dates to define
- others 其他**  
frenche courses possibilities, Tuesday and Thursday 18h30 - 20h30, Seminars and forum  
Campus activities (visit, sports, french culture etc...)



# 培养计划

## 基础必修课

课程项目	学分	学时
	2	32 h (中)
批判性思维	1	16 h (中)
工程伦理	1	16 h (中)
跨文化沟通(1)	1	16 h (中)
跨文化沟通(2)	1	16 h (法)

## 科学&技术模块

课程项目	学分	学时
工程经济学	2	32 h (中)
精益思想与过程管理	2	32 h (中)
数字技术	2	32 h (法)
大数据分析	2	32 h (法)

## 商业&管理模块

课程项目	学分	学时
市场营销管理	1	16 h (中)
公司金融	1	16 h (中)
管理力与团队管理	2	32 h (中)
商业法	1	16 h (中)
项目管理	1	16 h (中)
设计思维及创新	2	32 h (法)
创业战略管理	1	16 h (法)
信息时代的商业模式	2	32 h (法)

## 工业模块

课程项目	学分	学时
工业项目	4	40h(中+法)小组工业项目调研
工业研讨会	2	(中+法)8-10场研讨会 (面向工业创新战略及挑战)

## 语言模块

课程项目	学分	学时
法语	2	32h(中+法)

# 师资队伍

项目教师团队由来自中法双方的30余名教授及来自法国电力、通用新能源、法国空客集团等企业高管组成，师资队伍拥有丰富的教学经验及创新创业实践经历，具备将理论与创业实践有效衔接的教学能力和教学方法。



法国访问教授来院授课



浙江大学孟筱敏教授为学院授课法语

## 法方责任教授团队

## 中方责任教授



**Florence Charue-Duboc**  
巴黎综合理工学院教授/研究员  
创新创业管理学部主任



**Samuel Huron**  
巴黎高科高等电信学院副教授



**Richard Le Goff**  
巴黎高科高等科技学院教授  
应用经济学教学研究室主任



**寿涌毅**  
浙江大学管理学院教授

## 行业高端研讨会

中法创新创业双学位项目为了激发学员践行创业的热情，强化创新创业教育，中法双方院校定期举办高峰研讨会，以务实性、高端性为特点，紧密围绕不同时期、不同专业领域最前沿最热门的话题，邀请具有代表性的行（企）业专家或高级管理人员开设工程技术或管理类讲座，旨在搭建学员与高层次跨领域行（企）业专家对话平台。



## 企业实践项目

在法学习期间，法国高科技初创企业将提供若干实践课题，企业CEO作为校外导师深度参与教学。学员在校内外导师的共同指导下，分小组对课题进行调研形成报告，并定期组织口头汇报。



## 学员感言



王奕快

2016级电气工程（电力市场）研究生  
任职单位：国网浙江省电力有限公司

**感言：**法国这一学期留学生活短暂又难忘，对自身的专业素养、国际视野都有较高提升。从浙大到综合理工，基本都是小班英文教学，在法期间也会和其他国家留学生混合上课，国际化氛围很浓；双方教师专业背景很强，相处起来更令人敬佩；课程任务以项目训练居多，课程体系设计很完整，中法双方对我们都特别重视和支持。此外，巴黎这座城市充满活力，对能源行业人来说是个圣地，这段经历是我个人今后发展的有益补充，可以说不虚此行。



宗婷婷

2016级计算机技术研究生  
任职单位：浙江网新恒天软件有限公司

**感言：**留法生活非常难忘而有意义，不但提升了自身的专业素养，也扩展了视野。从2016年入学浙大开始，我们的所有课程都是全英文小班教学，课程也都是围绕国际项目精心准备，这极大的提高了我的英文水平和专业能力。在法国的半年，我认识了很多著名教授和优秀的国际同学。老师们都很亲切，愿意讨论各种问题并尽可能的提供各方面的帮助；同学们也很热心帮助我们融入到国外的学习生活中。留学期间我还代表公司参加了两次法国的商会会谈，成功地把我在浙大和法国期间学到的相关知识运用到了实际工作中，受益匪浅。总的来说，这次的留学之旅对我个人帮助非常大，相信也会对我未来的发展产生一定有益影响。



谢骏

2016级工程管理研究生  
任职单位：杭州市公用事业监管中心

**感言：**非常荣幸成为双学位项目的第一批学员，双方高校都对项目投入了巨大的资源和心血，围绕培养具有国际视野的工程技术人才及管理人才的目标，配备了超一流的师资力量，设置了文化模块、技术模块及管理模块等课程，教授大数据、区块链等前沿技术以及创新创业战略、商业模式、设计思维等创业理念，并且安排了大量的案例教学及工业实践，着重加强技术创新、管理创新及创业能力的培养。法国顶尖学府严谨的学术氛围、丰富多彩的课余生活和热情友善的法国师生让我们印象深刻。优质的住宿和饮食条件，专门的学业负责人和生活负责人解决了我们的后顾之忧。课余时间我们积极参加各类学术讲座、师生派对和体育活动，与不少师生建立了深厚的跨国友谊。我们也同时获得了宝贵的机会体验浪漫的法兰西文化及游历其他欧洲国家，这都将成为我们的人生财富，感谢母校提供的珍贵机会。

## 法方合作企业



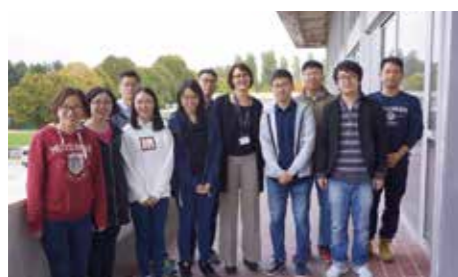
## 留学风采



中国驻法大使馆教育处  
公使衔参赞杨进会见学员代表



中方责任教授寿涌毅、  
浙江大学法国校友会会长王晓杰探望学员



法方责任教授Florence Duboc会见项目学员



学员参加巴黎综合理工学院传统攀岩项目