

# 中法软件工程硕士学位教育项目 招生简章

## 一、项目简介

本项目依托北京交通大学国家级示范性软件学院的办学优势及法国计算机及新技术学院（简称 EPITECH）在软件工程师领域丰富的人才培养经验，结合国外优秀教育资源和我国本土教育优势，在办学理念、课程体系、师资队伍等方面进行优势互补。以培养企业急需的具有国际竞争能力、国际意识和国际视野，所学知识能与国际接轨的国际化软件人才为目标。项目师资由我院众多优秀教师中获得法方认可的北京交通大学专职教师，企业兼职教师及法国 EPITECH 教师共同组成。

本项目于 2014 年 1 月通过中国教育部官方批准认证。

教育部官方查询网址：<http://www.crs.jsj.edu.cn>

## 二、项目优势

### 1. 中外师资结合

中方教师及企业高管与法方资深教师共同授课，授课语言采用全英文教学和中文教学相结合的方式。

### 2. 基于项目教学

借鉴法方先进的教学理念与培养方式，理论学习与项目教学相结合，将传统教学中被动的知识传授转变为主动的能力获得。

### 3. 拓展国际视野

第二年可以选择到法国 EPITECH 留学，进行为期半年的法国本土学习和半年的国外实习。

### 4. 法国一级文凭

毕业后颁发法国信息技术专家证书（一级文凭）Titre d'Expert en Technologies de l'Information，经中国教育部留学服务中心认证为硕士学位。

### 三、培养方案

课程性质	课程名称		学时	学分	授课语言	授课方
公共基础课	中国特色社会主义理论与实践研究		32	2	中文	北交大
	法语		128	8	中文	北交大
	工程数学		32	2	中文	北交大
核心专业课	高级软件体系结构		32	2	中文	北交大
	软件质量保证		32	2	中文	北交大
	软件项目管理		32	2	英文	EPITECH
	软件过程管理		32	2	英文	EPITECH
	软件项目实训 I Swimming pool I		32	2	英文	EPITECH
	软件项目实训 II Swimming pool II		32	2	英文	EPITECH
	软件项目实训 III Swimming pool III		32	2	英文	EPITECH
	软件项目实训 IV Swimming pool IV		32	2	英文	EPITECH
专业方向课	软件开发技术	软件需求工程	32	2	中文	北交大
		Web 服务开发技术与平台	32	2	中文	北交大
	嵌入式软件技术	基于 Android 平台的嵌入式开发	32	2	中文	北交大
		基于 iOS 平台的嵌入式开发	32	2	中文	北交大
	数字媒体技术	游戏工具开发	32	2	中文	北交大
		游戏设计与实现	32	2	中文	北交大
实践与答辩环节	工程项目实践			4		
	项目答辩			4		

### 四、学制与学费

学制 2 年。

第一年在上海交通大学进行以项目为主的课程学习，第二年可选择到法国 EPITECH 巴黎校区学习（其中包括半年实习）或者在中国进行企业实习。

学费每年 4 万元人民币，共计 8 万元。

## 五、入学要求

学生须取得下列四项必要的入学资格：

1. 年龄一般不超过 30 岁。
2. 符合下列两项条件之一：
  - (1) 具有大学本科学历者；
  - (2) 具有专科学历且有两年工作经验者。
3. 具有至少三年的 IT 相关专业学习背景或工作背景。
4. 通过中法软件工程国际联合培养项目硕士入学考试。

## 六、报名及录取方式

项目自主招生名额 60 人，请于 2018 年 4 月 30 日前将完整的申请材料发至 [chenyj@bjtu.edu.cn](mailto:chenyj@bjtu.edu.cn) 进行报名，入学考试时间另行通知。

申请材料包括：

1. 申请者本人身份证扫描件和翻译件；
2. 大学本科学位证复印件及公证翻译件；
3. 大学成绩单复印件及公证翻译件；
4. 英语水平证明（如大学英语四六级、雅思、托福成绩）；
5. 动机信（英文，包括申请项目原因和未来的职业计划）；
6. 中法硕士项目申请表（北交大软件学院官网下载）；
7. 有工作经验的学生需要提供英文简历。

## 七、招生咨询

联系人：陈玉娟

电话：010-51683811

邮箱：[chenyj@bjtu.edu.cn](mailto:chenyj@bjtu.edu.cn)

地址：北京交通大学软件学院逸夫楼西 813

北京交通大学网址：<http://bjtu.edu.cn>

EPITECH 网址：<http://www.EPITECH.eu>

教育部教育涉外监管信息网网址: <http://www.crs.jsj.edu.cn>

微信公众号: 中法软件工程硕士

公众号二维码:

