

河北工业大学文件

河北工业大学与法国巴黎高等计算机学院 (SUPINFO) 合作举办 计算机科学与技术专业本科教育项目 2020 年度自评报告

2018 年 8 月，经国家教育部审核批准，河北工业大学与法国巴黎高等计算机学院合作举办计算机科学与技术专业本科教育项目正式启动，并于同年开始招生，现有在校生共计 259 人。该合作项目已经顺利开展 17 年，顺利通过了 2008 年和 2013 年由教育部组织的中外合作办学项目评估。目前，已有 14 届共计 651 名毕业生顺利毕业。2014 年教育部批准了河北工业大学申请延长该项目的请示。该项目办学层次为本科学历教育，学制 4 年，有效期至 2027 年 12 月 31 日，批准书编号：MOE13FR2A200302950。

一、办学基本情况

(1) 中法双方学校简介

河北工业大学的前身是创办于 1903 年的北洋工艺学堂，是我国最早的培养工业人才的高等学校，创办了全国最早的高校校办工厂。1929 年改称河北省立工业学院，1995 年更名为河北工业大学。113 年来，学校始终秉承“勤慎公忠”的校训精神，坚持“工学并举”的办学特色，形成了“勤奋、严谨、

求实、进取”的优良校风，现已发展成为一所以工为主、多学科协调发展的国家“211工程”重点建设高校，是河北省人民政府、天津市人民政府和教育部共建高校，并于2016年入选河北省“国家一流大学建设”一层次学校。去年，学校成功入选国家“双一流”建设高校名单。

SUPINFO是成立于1965年的高等教育机构，1972年1月10日获得法国政府正式承认。SUPINFO是专门致力于计算机和新技术教育的法国高校，享誉IT业界和欧洲大型企业。SUPINFO的培养目标一直以来都是“面向企业，培养实用型人才”，所以其教学内容集中在目前和将来计算机市场上所需的各项技术，其教学计划每年也会由业界全球领先的合作公司审核更新。SUPINFO是法国计算机学校的领先者，在学生数量和校区分布都处于同行业领先水平，近几年来，学校毕业生有极高的就业率。

(2) 项目招生：我校与法国巴黎高等计算机学院合作举办计算机科学与技术专业本科教育项目于2003年招生，2020年招生人数为66人，实际注册人数为66人。在项目的招生简章和招生网站宣传中，对项目的相关情况进行了如实公告，并设立专门的招生咨询电话解答考生及家长的疑问。

(3) 项目收费：该项目收费标准严格按照河北省教育厅和河北省物价局的规定执行，学费每生每年25000元（人民币）。

(4) 培养方案简介：在具备计算机科学基础和掌握计算

机系统基本理论与专业知识的同时,更加强调在硬件和软件两方面实践和训练;注重信息技术的创新和国际化的高等教育对信息技术人才的需求。具有设计、开发、维护和研究计算机应用系统和解决各类计算机应用问题的实际能力。并且有较强的自学能力和创新能力,联合培养具有国际意识和竞争力的优秀计算机技术人才。掌握工程学科的人文、数学等基础知识;英语达四级以上,有较好的英语阅读和一定的写作能力,同时法语达到熟练听说读写能力;掌握计算机科学与技术学科的基本理论、基本知识、基本技能;具备与计算机有关的工程开发能力;具备与计算机有关的科学研究能力;具备能在法国等欧洲国家直接就业的能力。专业核心课程包括面向对象程序设计、汇编语言、Compilation、人工智能、C Language、Linux Technologies - System Fundamentals、Microso .NET Foundations and Enterprise Applications、Advanced Web Programming with NodeJS、Microso Windows Universal Applications Development、Building Web Applications with ASP.NET MVC、Android Application Development & Programming等。修满中方本培养方案规定的177学分,成绩合格并符合《河北工业大学本科生学籍管理规定》和《河北工业大学学位授予工作实施细则》要求的学生,经学校学位委员会审核批准,可授予河北工业大学工学学士学位。

二、教学运行管理

(1) 管理依据:学校严格按照《中华人民共和国中外合

作办学条例》及其“实施办法”的规定依法办学。

(2) 师资队伍：合作院校双方安排教学经验丰富、最好具有留学经验的优秀教师任教。河北工业大学重视中外合作项目师资力量的培养，投入资金培训骨干老师，派遣教师和项目管理人员赴合作院校学习交流，参加研讨会、听讲座，切实学习专业课程教学方法和管理知识。

(3) 培养模式：双方共同制定培养方案。河北工业大学提供办学场所，配备教学和办公的基础设施，提供师资承担不超过 2/3 的课程教学任务，负责教育教学活动和学生的日常管理，为完成学业的学生颁发本科毕业证书。法方负责讲授不少于 1/3 的专业核心课，提供部分原版教材和音像材料，为完成学业的学生颁发毕业证书。根据两校合作办学协议，双方共同研究确定教学计划、课程设置和适用教材。

(4) 运行监控：中法双方共同成立合作办学管理委员会，负责合作办学项目的实施，共同监督促进项目的顺利运行。通过采取学生评教、名师听课、讲课比赛、期中教学检查、师生座谈等方式保证教学的良好秩序。

(5) 教学（语言）：学校安排具有留学经验的专任语言老师，强化学生语言水平；两校的教学人员对中外方院校课程对接、课程安排进行商谈并确定最后的培养方案和教学大纲；同时有专门的项目管理人员对项目进行维护，处理往来邮件和信息。

三、教学质量监控

(1) 在学校教务管理体系（本科生院）下运行，国际教育学院主管，在分管副校长的领导下，中外合作项目的学生按照专业单独编班。教学与学生工作纳入全校统一管理与考核体系中。

(2) 双方主管领导及负责人不定期举行工作会谈，就项目各层面问题进行沟通 and 协调。学校聘请法方管理人员参与教学质量和项目运行的监控与评价；国际教育学院配备专门的管理人员负责项目的日常事务。

(3) 双方成立合作办学学术委员会，根据专业特点和未来发展趋势，结合双方的师资和教学特点，共同制定教学计划。

四、财务管理状况

贯彻落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010-2020）》的有关要求，进一步提高本科生培养质量，根据《中华人民共和国中外合作办学条例》和《教育部 国家发展改革委 财政部关于进一步规范高等教育收费管理若干问题的通知》（教财【2006】2号）等文件精神，结合《河北省人民政府 天津市人民政府 教育部关于共建河北工业大学的意见》（冀政函【2014】144号）、《关于河北工业大学中外合作办学学费标准及有关问题的通知》（冀价行费【2014】43号）、《关于河北工业大学中外合作办学学费标准及有关问题的通知》（冀价行费【2017】91号）和《关于河北工业大学中外合作办学学费标准及有关问题的通知》（冀发改价格【2019】1147号）文件要求，结合我校实际情况，根据《河北省省级财政支

出绩效评价办法（试行）》等文件规定开展中法合作举办计算机科学与技术专业本科教育项目财务管理工作。

五、社会评价情况

该合作项目已经顺利开展 17 年，自实施以来，河北工业大学一直注重完善项目管理体系建设、资金资产管理、教学质量、师资队伍建设和教学设施建设等工作。项目培养了一大批具有国际竞争力的优秀专业人才，毕业生中部分学生留在欧洲继续攻读博士学位或在相关知名 IT 公司就职，部分学生回到国内找到了理想的工作，就业升学情况良好，得到了学生、家长和社会的广泛认可。2017 年该项目获批河北省示范性中外合作办学项目。

六、办学特色

该项目具有以下办学特色：

- (1) 借鉴国外先进教育理念，引进国外优质教育资源；
- (2) 培养能够参与国际事务和国际竞争的复合型人才；
- (3) 形成“本科学历+专业技能+国际视野”三位一体的特色育人模式；
- (4) 实施创新创业教育，重视学生实践能力、创新精神和职业素质的培养；
- (5) 强化学生英语、法语能力，重视东西方文化交流和跨文化沟通。

七、努力方向

面向我省高等学校的学生，科学设计中外合作办学方案，进行国际化视野、国际化知识、国际化技能的系统教育，进一步激发学生的学习热情，增强学生把握机会、利用机会、创造机会的能力，为社会培养更多具有现代意识和时代精神的国际化人才。培养学生树立正确的学习理念并掌握得当的学习方法，充分意识并努力开发自己的爱好和潜能。同时教导学生不但要了解中国的文化，且要有世界眼光，解读全世界各种各样的不同文化，开阔国际视野，成长为国际化人才。

