

黑龙江八一农垦大学与俄罗斯符拉迪沃斯托克国立经济服务大学合作举办计算机科学与技术本科教育项目年度报告

一、办学基本情况

本项目依照《中华人民共和国中外合作办学条例》和《中华人民共和国中外合作办学条例实施办法》，2008 年经教育部批准，黑龙江八一农垦大学与俄罗斯符拉迪沃斯托克国立经济服务大学实施计算机科学与技术专业本科合作办学项目，本项目招生列入国家统招招生计划。

俄罗斯符拉迪沃斯托克国立经济服务大学建于 1967 年，拥有 16 个副博士学位和 4 个博士学位授权点。在信息技术等学科领域具有雄厚的教学和科研实力，是俄罗斯在亚太地区具有较大影响力的联邦经济类重点大学。

黑龙江八一农垦大学是以农为主、多学科协调发展的省属全日制普通高校，建于 1958 年，学校拥有博士后流动站和博士后科研工作站，博士、硕士学位授权点。

二、学生培养

本专业坚持本地化与国际化培养相结合、校企联合培养相结合，提升专业人才培养质量。2017 年，41 人顺利完成规定课程的学习，并通过答辩。为提高学生的国际竞争力和语言能力，开设《计算机专业英语》等 3 门双语课程，同时邀请甲骨文等多家知识企业来到校讲座及交流，加强校企联合培养力度；与北京尚观科技有限公司等 4 家企业开展“3+1”校企合作培养。

三、师资建设

双方共委派教师 35 人，其中，具有博士学位教师占 23%，具有高级职称的教师占 43%，相比去年提高了 6%，外方授课教师全部具有博士学位和高级职称，且均为教学经验丰富的资深教师。

为了保证师资队伍水平的稳定提高，2017 年，中方选派曹洪军等 5 位教师参加大数据相关课程及实践培训；马晓丹获国家留学基金委资助赴美国华盛大学访学；闫丽等 12 人次参加国际会议；刘丽杰等 3 位教师参与本行业培训；此外，马铁民等 3 位教师正在攻读博士学位，谢秋菊、路阳晋升为教授职称。本项目师资职称结构、年龄结构、学历结构均得到了较大的提升。

四、教学组织

中外双方高度重视中外合作办学人才培养方案、教学大纲及教材、教学方式建立与制定。2017年共开设48门课程，其中引进外方16门，共同开发3门。开展4门研究性教学、过程化考核课程，同时将计算机大赛、企业实践等相结合，自主研发的OJ在线平台等开放式网络教学平台，实现了《C语言程序设计》、《JAVA程序设计》等6门语言类课程的线上与线下的网络教学。从大三开始实行分方向培养，与外方、思特科技有限公司、甲骨文等企业开展校外实习、实践等方面的探索，并及时更新教学大纲，保证教学内容前沿性。

五、项目管理

双方成立了中外合作办学联合管理委员会，协调、解决合作办学中出现的问题，定期向上级主管部门提交项目办学情况报告；通过宣传手册、网络等多种渠道，向社会公布项目的办学层次和类别、收费项目和标准等办学基本情况。

中方成立了以校长为主任的中外合作办学项目管理委员会，国际交流合作处负责对项目的日常管理工作，协调中外合作办学项目的教师资源，落实中外合作办学项目管理委员会交办的其他工作事宜，项目所在学院负责管理日常教学工作。

六、财务状况

中外合作办学项目的资金管理按照国家财务管理的相关规定，严格按照《中华人民共和国中外合作办学条例》等相关法规的要求。严格按照国家规定的收费项目和黑龙江省物价局批准的中外合作办学专业的收费项目和标准，以人民币按学年进行收费，2017年，学生收费标准，学费：16500元/生学年。住宿费：四人间：1200元/生学年、六人间：800元/生学年、八人间：600元/生学年。

七、教学质量监控

不仅建立了从教师聘任到学生全过程教学质量监督保障体系，还建立了从学校、学院到系的三级教学监控管理。从培养计划制定与实施、教学质量检查、考试管理、毕业设计管理等方面进行科学、准确的教学质量评价与反馈。2017年，教学督导听取16位教师授课，督导评价均为良好以上，其中优秀率占18.75%。

八、社会评价

从用人单位、毕业生调查、家长反馈等多种渠道，多种视角对本项目培养的国际化专业

人才作出客观真实的评价。本项目培养的学生能够较好掌握计算机软件设计、开发、测试等核心技术，具有熟练的实践动手能力和团队合作精神，毕业生能够胜任软件工程师的基本要求，毕业生综合素质强，受到用人单位、实习单位及家长等各方面的好评。

九、办学特色

本项目以计算机软件及虚拟仿真系统开发理论及技术方面国内外人才市场需求为导向，紧密掌握用人单位人才需求状况，及时调整培养方案；注重采用双语外教学和引进外方教师授课，形成了国际化的教学模式，为学生营造国际化的知识氛围；以学生竞赛形成两个方向的专业社团，让学生进入实验室、参与实际项目，逐步形成研究梯队，培养学生分工协作能力，参与国际及国内相关竞赛；先后与蓝桥、甲骨文等 4 家公司开展校企合作培养，提升学生的实践、合作、创新、就业等能力。

通过以上举措，合作办学成果得到了显著提高。2017 年获批大学生创新创业项目省级 6 项，校级 4 项；获得国家级奖励 4 人，省级以上奖项 31 人次；学生就业率达到 100%，其中，从事本专业工作的比例由 2016 年的 45.8% 上升至 2017 年的 55.81%，在北京、上海、广州、深圳一线城市工作比例为 37.21%。