附件1

2019年美国智能制造业创新型技能人才海外研修班招生简章

为适应经济转型升级需求，加强中美两国制造业技能人才交流，提高本土高技能人才的国际化水平和职业素养，切身感受美国企业文化。针对江苏省高技能人才海外研修项目，美国旧金山州立大学拟于2019年在美国举办智能制造业创新型技能人才海外研修班。

一、招生对象

招生对象主要为我省境内从事智能制造业相关企业生产一线具有高级工以上职业资格的高技能人才。省重点以上技工学校的实习指导教师，经市主管部门领导批准后也可申报。报名对象要有一定的英语听说能力，年龄原则上在45周岁以下（1974年1月1日以后出生）。中华技能大奖获得者、技能大师工作室领办人、享受政府特贴的技能人才可以放宽至55周岁（1964年1月1日以后出生）。

二、研修内容

美国制造业的新技术、新工艺、新方法。

1.数字化、网络化在美国智能制造发展中的应用；

2.网络实体系统、云端运算、大数据分析等智能制造关键技术：

3.3D快速成型技术、3D打印技术工业生产应用；

4.数字化转型与应对；

5.制造业的数字化转型及案例分析；

6.智能制造类专业实验基地课程体系与平台构建；

7.工业4.0与智能制造新形势下的创新人才培养；

8.校企共建共享生产性实训基地的理论与实践；

9.数字化智能制造装备与系统技术的发展。

三、计划安排

视报名情况开设一个研修班，约25人左右。

开班时间：2019年12月上旬，研修共计30天（从国内机场起飞赴美国起，至降落国内机场止）。

地点：美国旧金山。

形式：课堂教学，操作实训。

四、研修大学介绍

1.旧金山州立大学是美国一所著名的公立大学，建校于1899 年。作为加州州立大学系统23所高校之一，旧金山州立大学以其全心致力于优秀的教学而闻名并在全美4,000所高等院校中享有崇高的声誉。学校设有118 项本科专业，96 项研究生专业和90 项副修专业。学校现有教职员工3,400 名，雄厚的师资力量和设施完善的教学中心为全校约30,000名注册学生（包括来自100 多个国家的2,175 名国际学生）提供了优越的学习环境。

2.圣马特奥学院（College of San Mateo，简称CSM）是一所优质的美国社区大学，在同类学院中处于领先地位。与四年制大学相比，入学条件更灵活，教学模式更前卫，学费更经济。数码科技是北加州最大和发展最快的职业领域，预计未来十年将有更大的增长。CSM大多数电子科技专业专注于通信系统、计算机和数字系统、微波、医疗电子、制造或精密仪器等特定领域。圣马特奥学院提供的小班教学模式和他们友善专业的教师团队，充分保证学员学习期间能得到最全面的服务和支持。

五、研修费用

研修费用，共计：人民币￥81580元，主要包括：

1.国内费用：国内预研修费、签证及办理服务费；

2.国际旅行费：国际旅行费、保险费；

3.境外费用：课堂教学、实训（含设备损耗）、参观、住宿、城市交通、公杂、伙食费用。

六、研修证书

研修结束，颁发美国旧金山州立大学结业证书。

美国旧金山州立大学 江苏省国际交流中心

2019年9月