**2020年中外合作办学情况汇报**

2020年我校继续大力开展中外合作办学，主要的中外合作办学项目有与新西兰怀卡托理工学院合办的市场营销专业项目，与天津机电职业技术学院、印度金奈理工学院合办的印度鲁班工坊，以及与天津交通职业学院、埃及艾因夏姆斯大学和埃及开罗高级维修技术学校合办的埃及鲁班工坊。

**一、中新合作办学项目**

天津轻工职业技术学院市场营销专业（中新合作办学项目）是根据中国和新西兰两国职业教育项目，由天津轻工职业技术学院与新西兰怀卡托理工学院（Wintec）合作举办，于2014年经国家教育部备案立项，2015年纳入国家招生计划。该专业是根据天津市区域产业的发展对装备制造产品营销人才的需求，体现了专业为产业服务的宗旨；同时，引进新西兰先进职业教育理念和方法，借鉴怀卡托理工学院市场营销专业的教学模式和培养过程，成为中新职业教育合作的载体。该项目共招收三届学生，2019-2020学年度在校生为2017级学生。该项目的主要特色有：

（一）先进的办学条件

学校为合作项目设立独立多媒体教室，远程多媒体网络教室等，建立营销技术实训中心、商务谈判实训室、企业咨询中心等，为人才培养目标的实现提供了很好的硬件支撑。按照新西兰教学认证体系标准，引进管理类相关专业英文教材、教学方法和评估体系，推进了学院市场营销专业的国际化建设。

（二）多元化的教师队伍

抓住影响办学质量的关键环节，充分发挥“强强合作”的优势，组建了一支由本院教师、Wintec教师及专业英语讲师组成的优质师资队伍：专业课教师由我院遴选副高级及以上职称、教学经验丰富、教学评价优良的本校教师担任；Wintec每年选派教学经验丰富的专任教师来天津承担多门课程的教学工作，其中多人还具有多年的企业管理工作经验；每学期增加外教口语课程，特聘资深雅思培训讲师开设雅思强化课程。

（三）灵活的人才培养方案

我们始终以企业发展对人才的需求为导向，构建学生合理的知识、能力和素质结构。专业核心课全部采用与新西兰WINTEC市场营销专业相同的原版教材及课件，全英文授课；课堂教学上，强调教师与学生的课堂互动，通过案例研究、课程论文、小组专题研究等形式，培养学生分析问题和创造性地解决问题的能力。

（四） 理论与实践并重

将行业、企业、职业要素融入到课程内容，在教学中采用“做中学、做中教”的教学模式，邀请如天士力帝普洱等知名企业的中高层管理人员进行校内讲座，定期组织学生到企业中参观，如可口可乐（天津）、肯德基（天津）等。同时要求学生在校期间取得必要的职业证书，如营销师证书。

（五）规范办学，严格管理

项目采用规范办学，引进新方优质的教育资源和先进的教育管理理念，一切教育、教学、科研活动都是经双方协商确定之后，且符合双方国家法律法规而设定的。学院与新方共同组织了一个联合管理委员会来管理本合作办学项目，同时还指定了一名老师与怀卡托理工学院一起负责有关课程的学术和管理实务的协调与监督。在每学年结束时或在其他的约定时间，我们会对课程及合作的运行进行评估，确保合作办学的顺利实施。教学上，学院坚持以学生为本，以培养能力为核心，注重跨文化交流与沟通，以培养学生通晓国际规则和国际合作能力；努力营造国际化校园氛围，倡导生活丰富、课程从紧、管理从严，注重批判性思维的培育与养成，以激发学生的创新精神、培养创新能力。将扎实的基础学习和深入的专业学习相结合，培养具有本土情怀、国际视野和国际竞争力的国际化复合型高级应用型人才。

2019-2020学年度第一学期，新方派遣澳大利亚籍教师Josephs Graeme Barton前来我校授课；第二学期受新冠疫情影响，改为由2名新西兰籍教师Vincent Thor Allen和Allan Chang进行线上授课。外籍教师完成了Global Marketing（国际营销）、Business Communication and Negotiation（商务沟通与谈判）、Selling & Relationship Management（销售与关系管理）、Statistics(统计实务) 等专业课程。2020年6月，最后一届中新合作班学生均已顺利毕业，项目圆满完成。

1. **印度鲁班工坊**

“鲁班工坊”是天津市首创并推动实施的职业教育国际知名品牌。在教育部的指导下，“鲁班工坊”服务“一带一路”，以天津“国家现代职业教育改革创新示范区”优质资源为总体支撑，以天津开发的国际化专业教学标准为基本依据，以天津获得的国家教学成果特等奖内容“工程实践创新项目（EPIP）”为教学模式，以中国国赛优秀技术装备为主要载体，以天津职业院校开发的优质教学资源及教材为核心内容，将中国职业标准、中国技术装备、中国教学模式、中国职教方案、中国技术文化与世界分享的实体化载体和桥梁。“鲁班工坊”实施学历教育和技术培训，培养当地合作国家熟悉中国技术、产品、标准的高素质技术技能人才，是天津市率先探索的职业教育服务“一带一路”，助推国际产能合作的新途径，更是做大做强做优天津职业教育的重要举措和广阔平台。

中国和印度是全球最大的两个新兴经济体，近几年随着中印经贸合作快速发展，越来越多的中国企业在印度投资建厂，印度本土企业也在快速升级，迫切需求大量的高素质技术技能型人才。

在此背景下，天津轻工职业技术学院、天津机电职业技术学院在和印度金奈理工学院合作，在天津市教委指导下，在印度金奈共同创建了印度鲁班工坊。 印度鲁班工坊建于金奈理工学院校内，建筑面积1200平方米，共合作建设了四个专业。工坊于2017年12月8日揭牌启运。

自启运至今印度鲁班工坊运行情况良好，取得了阶段性成果：

印度鲁班工坊自2017年12月揭牌启运以来，一直积极培训印度金奈地区在校大学生和在职员工，推动了中印人文交流，得到了各级领导的认可。

2019年，金奈理工学院派出师生到天津参加培训，并在2019年中国全国职业院校技能大赛中获二等奖。

2019年，我院对金奈理工学院数维专业进行了二期设备捐赠，捐赠设备已运抵金奈理工学院，帮助提升印度鲁班工坊实训室建设水平。

2020年1月3日，在MicroMouse印度（国内）赛中，金奈理工学院鲁班工坊代表队，采用中方赠送的TQD-MicroMouse-JD电脑鼠，荣获印度国内大赛第一名，成为印度MicroMouse大明星全场的焦点！随后，由印度鲁班工坊学生和我校学生李占芳组成的联合代表队在Techfest2020年MicroMouse 印度（孟买）国际比赛中获得优胜奖。印度鲁班工坊领队卡西克老师表示：“成绩的取得源于中方合作院校天津轻工职业技术学院和中方企业天津启诚伟业科技有限公司的支持与帮助，这也是三年来我们学习中国技术的重要成果”。

2020年，印度鲁班工坊因为疫情暂停了线下运营。天津轻工职业技术学院为印度鲁班工坊制作了网课，支持鲁班工坊网络教学。

1. **埃及鲁班工坊**

2018年9月，国家主席习近平在2018年中非合作论坛北京峰会开幕式上提出“八大行动”，其中包括在非洲设立10个鲁班工坊，向非洲青年提供职业技能培训。2019年4月25日，习近平主席会见埃及塞西总统时提出：中方将在埃及设立“鲁班工坊”，向埃及青年提供职业技能培训。

天津市委、市政府高度重视埃及鲁班工坊建设，多次召开非洲鲁班工坊建设专题协调推动会，在市委、市政府领导下，按照天津市教委的统一部署，天津轻工职业技术学院与天津交通职业学院在天津市教委指导下，自2018年12月开始筹建埃及鲁班工坊。

自2018年12月，两所中方院校在市政府和市教委的领导下积极与中非泰达集团等在埃企业举行多次洽谈，寻找埃及合作伙伴及当地合作院校，同时与中国驻埃及大使馆取得了联系，并多次出访埃及遴选合作伙伴、推动工作进展，最终研究确定在埃及建设两个鲁班工坊，一个在艾因夏姆斯大学工程学院内，建设数控设备应用与维护、新能源应用技术、汽车运用与维修技术三个专业（属高职层次），一个在开罗高级维修技术学校校内，建设数控加工技术和汽车维修技术两个专业（属中职层次）。埃及鲁班工坊将形成中、高职衔接的鲁班工坊教育体系，顺应埃及教育改革的需求，将成为非洲鲁班工坊建设的标杆项目。

艾因夏姆斯大学鲁班工坊位于艾因夏姆斯大学工程学院院内，共计约1200平方米，建设三个专业实训室，分别为数控设备应用与维护实训室、新能源应用技术实训室、汽车运用与维修技术实训室（汽车运用与维修技术实训室由天津交通职业学院负责）。中方学校负责实训室装修设计，艾因夏姆斯大学根据中方设计负责实训室具体装修工作。

开罗高级维修技术学校鲁班工坊位于开罗高级维修技术学校校内，共计620平方米，建设数控加工技术和汽车维修技术（汽车维修技术实训室由天津交通职业学院负责）两个专业实训室，各275平方米，另有一个70平米的电脑鼠实训区。中方学校负责实训室装修设计，开罗高级维修技术学校根据中方设计负责实训室具体装修工作。

2019年6月7日至7月10日，中方两校对艾因夏姆斯大学6位专业教师进行了为期5周的鲁班工坊EPIP师资培训，共涉及新能源技术专业、数控设备应用与维护专业、汽车运用与维修技术专业。2019年9月3日-10月2日，中方两校对埃及开罗高级维修学校2名教师进行了为期一个月的鲁班工坊EPIP师资培训，培训专业分别为数控加工技术和汽车维修技术。

2019年9月16日-9月25日，天津轻工职业技术学院、天津交通职业学院联合团组共同出访埃及，访问了中国驻埃及共和国大使馆、埃及基础教育与技术教育部、艾因夏姆斯大学和开罗高级维修技术学校，考察了两个鲁班工坊基础设施改造情况并给与指导，督促落实施工进度等问题，并就设备运输、清关问题和鲁班工坊揭牌前的准备工作等事宜进行了沟通。

中方两校在经过与埃方反复沟通和协商后，为鲁班工坊所涉及的5个专业分别制作了专业教学标准和课程标准，及初、中、高级的培训大纲，以适应埃及两个工坊不同层次的教学要求，所有资料已在2019年底递交给埃方。

2019年12月7日-12月12日，天津轻工职业技术学院、天津交通职业学院联合团组共同出访埃及，访问了中国驻埃及共和国大使馆、埃及基础教育与技术教育部、艾因夏姆斯大学和开罗高级维修技术学校并考察了两个鲁班工坊基础设施改造的完成情况、落实了两个工坊室内外装饰的问题。代表团沟通并督促两个工坊内所有捐赠设备的运输、清关，还就鲁班工坊揭牌前的准备工作等事宜与埃方进行了协商，并与埃及当地中资企业联系，探讨今后的合作方式和发展前景。

2019年12月28日，天津轻工职业技术学院、天津交通职业学院专业教师及企业工程师联合团组26人飞赴埃及，受命完成埃及鲁班工坊的设备安装与调试、实训室装饰等任务，同时与埃及教师共同研讨确定鲁班工坊项目初中高级培训大纲及培训课程标准，对埃及鲁班工坊的师生进行现场培训。

2019年12月31日，按照市委、市政府的要求，承载着天津职教人的承诺，埃及两个鲁班工坊建设任务如期完成。当日，埃及基础教育及技术教育部副部长默罕默德.穆贾希德教授（曾率团访问中国）和埃及高等教育与科学研究部副部长默罕默德.艾曼.埃舒尔博士（原艾因夏姆斯大学工程学院院长，负责埃及艾因夏姆斯大学鲁班工坊建设全过程，在鲁班工坊刚刚建成时升职为埃及高等教育与科学研究部副部长）莅临工坊，对鲁班工坊建设所呈现的中国质量与中国速度给予高度评价。

埃及鲁班工坊建设完成后，埃及方面积极制定了试运行期间的教学计划，中方专业教师对计划提出了修改意见。受新冠疫情影响，试运行计划暂停。

疫情期间，虽然无法赴埃及实地开展工作，中方两所学院一直与埃及方面保持了密切的线上交流。双方共同完成了《中国高等职业教育与非洲合作研究（结合中非信托基金实施） ---埃及国别研究实施方案》，并就埃及鲁班工坊“云揭牌·云签约”事宜积极进行准备。

天津轻工职业技术学院

二〇二〇年十月