

2021年四川省职业教育教学成果奖

申 报 书

成 果 名 称	高职院校中外合作办学机制 探索与实践
成果主要完成人	夏华、戚炎、李尚蒸、焦佚冰、向华 余旭、张欢、段小雪、李燕
成果主要完成单位	四川航天职业技术学院
推荐单位名称及盖章	四川航天职业技术学院 
推 荐 时 间	2021年9月15日
成果所属类别	高等职业教育（专科）
代 码	2 9 9 0 9 4
序 号	7 3 3 0 0 3
编 号	

四川省教育厅 制
2021年9月

职业教育教学成果持有者承诺书

在申报四川省职业教育教学成果奖过程中，本人自愿作出如下承诺：

对填写的《2021 年四川省职业教育教学成果奖申报书》各项内容及提供的相关佐证材料的真实性和准确性负责，成果申报材料真实、可靠，不存在知识产权争议，未弄虚作假、未剽窃他人成果。

本成果已获得省级及以上教学成果奖（ 年四川省 等奖、 年国家级 等奖，若有此类情况请填写，无此类情况请在空白处划斜线），但在原有基础上有特别创新。

特此承诺。

持有人签字：



申报单位名称（盖章）：



2021年9月15日

一、成果简介（可另加附页）

成果 曾获 奖励 情况	获 奖 时 间	获 奖 种 类	获 奖 等 级	授 奖 部 门
	2021.9	四川航天职业技术学院 教学成果奖	一	四川航天职业技术学院
成果 依托 项目	项 目 名 称		项 目 级 别	文 号 及 项 目 编 号
	《高职院校“四位一体”全过程国际合作人才培养体系建设与实践》		省级重大	2021年/项目序号25号
	《系统开发兼具TAFE体系优势和航天行业特色的国际化高技能人才培养标准的实践与研究》		省级重点	川教函[2019]270号 /JG2018-1095
	《高等职业院校国际交流与合作改革试点项目》		省教育综合改革试点项目	川教改办[2015]4号/ 项目序号12
	《中澳合作物流管理专业建设实践研究》		校级	院字[2015]128号/1号
	《“双高计划”建设背景下中外合作办学的质量管理探索》		校级	院字[2020]5号 /YJ202006
	《国际双学历项目英语教学内容和模式的研究》		校级	院字[2018]3号 /YJ201812
成果 起止 时间	起始： 2013 年 1 月 完成： 2018 年 3 月		实践检验时间： 3 年	
1.成果简介 随着我国扩大教育对外开放和深入推进“一带一路”倡议，四川大力实施“四向拓展、全域开放”战略，建设国际产能合作示范省，区域产业加快实施转型升级，对具有国际化视野、通晓国际职业准则、拥有双语交流能力的高端应用型技术技能人才需求不断增加。《国家职业教育改革实				

施方案》《四川职业教育改革实施方案》均提出扩大职业教育对外开放，国家及四川省“双高计划”也将国际化发展作为建设任务之一，鼓励高职院校通过中外合作办学项目学习借鉴发达国家成熟的职教经验，提升教师和管理者的理念，促进职教改革与发展。

省内高职院校亟须一套满足市场需求的国际化应用型人才培养体系，融入区域开放合作大格局。中外合作办学成了众多高校打开国际合作局面的优先选择。然而高职层面的中外合作办学存在人才培养方案与市场贴合度不高、师资能力与教学条件不足等共性问题，即未发挥外方体系优势，又缺乏本土特色，人才培养质量不能满足产业发展需求。

本成果依托四川省教育综合改革试点项目《高等职业院校国际交流与合作改革试点项目》（川教改办[2015]号）、四川省2018-2020高等教育人才培养质量和教学改革重点项目《系统开发兼具TAFE体系优势和航天行业特色的国际化高技能人才培养标准的实践与研究》（川教函[2019]270号）、2021年省级职业教育教学改革重大项目《高职院校“四位一体”全过程国际合作人才培养体系建设与实践》以及学院近8年中外合作办学经验，秉持“开放、融合、创新”的发展理念，构建起一套完整的高职院校中外合作办学机制。

一是强化顶层设计，明确“中外合作办学核心驱动，国际文化交流多点支撑”的国际化办学思路，优化组织架构和保障机制，为中外合作办学提供流畅的运行机制。

二是抓准培养定位，从人才培养方案、课程体系、英语教学、实训教学、质量保障五个方面推进专业建设改革，同时推行“外引内培”国际化师资队伍建设，打造国际化办学核心优势。

三是搭建高质量发展平台，以点带面，同步推动国际化人文交流，提

升国际化教育氛围，为中外合作办学项目提供支撑和良好发展环境。

成果从组织架构、保障机制、专业建设、师资建设、辅助平台建设等方面提出特色化解决方案，投入实践3年，极大地提升了学院中外合作办学运行质量和人才培养质量，并对高职院校的中外合作办学具有示范作用。

2.成果主要解决的教学问题及解决教学问题的方法

（一）主要问题

- （1）中外合作办学组织架构和保障机制优化。
- （2）中外合作办学专业建设路径优化。
- （3）国际化师资队伍优化。
- （4）中外合作办学项目发展环境优化。

（二）解决方法

（1）组织架构和保障机制

一是成立国际教育学院，与系部实行“统筹—实施”两级运行管理，形成国际教育学院主导，全院各部门密切配合的运行协调机制。二是经费和制度保障。建立国际化建设预算制度，财务设专项，确保各项经费和资源及时划拨到位；出台《中外合作办学项目管理办法》《外籍教师管理办法》等制度，并优化中方教师教学工作量核算方式，明确补贴奖励标准，鼓励本校教师承担中外合作办学项目教学工作。三是教育资源和条件保障。中外双方线上线下教育资源共享，为中外合作办学专业设专用教学活区，配备理实一体化教室，并建设项目专用配套实训室，优先满足中外合作办学项目教学需求。

（2）五合一专业建设标准框架

一是中外共参人才培养方案开发机制。中外双方共同进行行业调研、

专业对比、课程体系搭建、课程标准制定。二是**通专融合国际化课程体系**。由英语课程、通识教育课程、中方专业课程和中方专业课程四大模块组成；对原版教材进行翻译及优化设计，加入本土企业真实案例；编制符合国情、适合学情双语校本教材及核心课程实训指导手册。三是**层次化英语教育**。开设口语、基础及专业英语模块，满足学生日常交流、应试考级、专业学习等多层次需求，提升英语学习与专业的相关度。四是**递进式三级实训教学体系**。包含单项技能训练、项目综合操作、职业实战训练，满足学生不同学习阶段培养需求。五是**中外双控质量保障和“X+2”考核评价机制**。开发学术标准会议机制，建立系部、国际合作部、外方三重监督体系，确保项目教学内容和教学质量符合人才培养目标。开展“X+2”过程性考核，适当降低期末考试权重，增加“过程+证据”阶段性考核，确保考核过程具备有效性、权威性、全面性。

（3）外引内培国际化师资建设

完善引智机制，建立由语言外教和专业外教组成的稳定外籍教师队伍；组建校外专家工作室，定期邀请高水平境内外教育、行业专家来校做报告、讲座和专业指导；与航天行业和海外院校合作建设师资培训基地。

（4）多层次国际化办学环境

搭建文化交流、海外升学、海外实习三大辅助平台，全面提升学院开放办学活力，为学生提供更多拓展国际视野、提高国际就业升学竞争力的机会；践行全面国际化发展思路，积极搭建和参与职业教育联盟，整合资源服务“一带一路”和“走出去”企业，不断提升学校的国际化办学质量和服务水平。

3.成果的创新点

(一) “以我为主，为我所用”的运行理念

成果践行体系对接国际化，课程开发本土化，在借鉴海外先进职教体系理念和运行管理模式的同时，打破中方必须遵守外方体系框架，对外方资源、标准“照单全收”的中外合作办学常见运行方式，或不顾实际办学条件和基础，一味讲究革新的研究误区，以本土市场需求和学生实际为导向，充分尊重中外人才培养模式、专业技能培养、人才培养目标的差异性，在人才培养方案构建和课程体系开发上保持了自主性和话语权，而非全盘接受式合作办学。

(二) “三个统一”的项目开发原则

成果提出不同中合作办学项目的统一体系架构、统一建设标准、统一监督机制。一是实行“院”系两级并行管理，除项目归口系部的常规管理外，强调国际教育学院的统筹、协调及监督功能；二是不同项目除本身专业特色外，还需符合“语言+通识+能力”的“五合一”统一专业建设标准，坚持在教育内容上与国际接轨，在教育模式上创新开放，在教育理念上注重个性发展；三是建立中外双方常规性共管共监机制，确保项目教学与时俱进，项目教育质量符合市场需求。

(三) “核心驱动，多点支撑”的办学格局

成果践行全面化、层次化的多平台发展理念，根据学院办学基础和实际发展需求，确立以中外合作办学平台为核心，多个国际交流平台为支撑的多维国际化办学体系，推进内外部资源的整合，为中外合作办学项目提供充足的支撑。

4.成果的推广应用效果

(一) 推广效果

(1) 国际化办学水平大幅提升。学院现已形成以中外合作办学项目为核心，多个跨境文化交流、实习、师资能力及海外学历提升项目蓬勃发展的国际化办学体系，国际合作层次清晰、形式多样、涵盖面广，品牌项目人数和影响均居全省前列，国际影响力逐步扩大。

(2) 建立起成熟的中外合作办学机制。目前已成功举办三个中外合作办学项目，2021年9月在校生达到近500人，数量和规模均居全省第一梯队。26名教师取得国际执教资格，引入专业及语言外教20余名，建立起一支优质国际师资队伍。通过中外合作办学项目，引入了澳大利亚、意大利等发达国家先进教育理念、模式和资源，构建起兼具外方优势和本土特色的人才培养机制，形成包含组织架构搭建、人才培养方案开发、课程体系建设、质量保障机制、教学资源开发、硬件软件保障等在内的成熟的中外合作办学机制。

(3) 培养了大批国际化人才。成果运用于学院中澳、中意三个合作办学项目，项目运行流畅，人才培养效果良好。2人学生获得澳大利亚博士山学院全球年度优秀学生奖，多人获得外方奖学金，雅思成绩超过6分，并在四川省大学生英语竞赛中取得优异名次。共输送毕业生350余名，其中80余人考入海内外大学专升本，国内升本报考成功率80%以上；就业率95%以上，多名学生进入一汽物流、英特尔、京东等国有、三资、大型企业实现优质就业；“文化之旅”交流项目迄今共吸引近700名新加坡留学生到校交流学习；迄今共派近100名学生参与境外交换生项目和赴海外带薪实习项目；向航天万欣、四川宏华等企业提供多次定制化培训。

(4) 获得上级、专家和外方的肯定。学院作为教育对外开放改革试

点，在 2016 年度四川省教育综合改革试点项目考核中获得优秀等级。学院《系统开发兼具 TAFE 体系优势和航天行业特色的国际化高技能人才培养标准的实践与研究》教改项目入选四川省 2018-2020 年高等教育人才培养质量和教学改革项目重点项目并顺利通过验收，《高职院校“四位一体”全过程国际合作的人才培养体系建设与实践》教改项目被认定为 2021 年四川省职业教育教学改革重大项目。国际合作办学教改项目获学院教学成果奖一等奖，同时学院国际合作与交流团队获得 2018 年度四川航天职业技术学院贡献奖。学院中澳合作办学项目顺利通过澳方质量审计，并获得质量认证。

（二）社会影响

（1）学院社会和品牌影响力显著提升，中外合作办学及国际化交流活动多次被今日头条、四川教育在线等门户网站报道；

（2）学院多次接待省内外高职院校代表到校调研，交流中外合作办学经验，针对合作办学模式、外方资源本土化、项目招生宣传等方面为省内外同类高校提供借鉴和推广经验。

二、主要完成人情况

第一完成人姓名	夏华	性别	男
出生年月	1969.06	最后学历	硕士
参加工作时间	1991.07	职业院校教龄	30年
专业技术职务	教授	现任党政职务	学院副院长（国际教育学院院长）
工作单位	四川航天职业技术学院	办公电话	
现从事工作及专长	国际合作与交流、教育技术管理	移动电话	17708159296
电子邮箱	1014971609@qq.com	邮政编码	610100
详细通讯地址	成都市龙泉驿区天生路155号		
何时何地受何种省部级及以上奖励			
主要贡献	<p>1.作为学院副院长（国际教育学院院长），分管国际交流与合作相关工作，全面负责《扎根航天、融通中外的职业教育“四位一体”国际化人才培养体系建设研究与实践》四川省重大教改项目的设计与研究。</p> <p>2.总体规划和设计“高职院校中外合作办学机制的探索与实践”成果的整体架构，提出该成果的方案设计和探索路径。</p> <p>3.领导“基于中外合作办学的多维式高职层次国际化办学体系”的调查研究。</p> <p>4.参与本成果总结报告的编写、修订；参与支撑材料的准备与编制。</p> <p>5.撰写并指导撰写了中外合作办学相关制度及规定。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：</p> <p style="text-align: right;">2021年9月15日</p>		

主要完成人情况

第(二)完成人姓名	焦佚冰	性别	女
出生年月	1988.05	最后学历	学士
参加工作时间	2013.10	职业院校教龄	8年
专业技术职务	讲师	现任党政职务	国际合作部副部长
工作单位	四川航天职业技术学院	办公电话	
现从事工作及专长	行政、国际合作与交流、英语教学	移动电话	15808380065
电子邮箱	363150057@qq.com	邮政编码	610100
详细通讯地址	成都市龙泉驿区天生路155号		
何时何地受何种省部级及以上奖励			
主要贡献	<p>1.承担了“高职院校中外合作办学机制的探索与实践”的方案设计、方案实施、研究成果的总结提炼工作。</p> <p>2.作为国际合作部副部长，负责中外合作办学、国际交流项目的开发和运行，以及中外合作办学项目中外方沟通协调、师资培训、项目审计等。</p> <p>3.作为主要成员参与了省级重点教改项目《系统开发兼具TAFE体系优势和航天行业特色的国际化高技能人才培养标准的实践与研究》的申报和实施，并主导了省级重大教改项目《扎根航天、融通中外的职业教育“四位一体”国际化人才培养体系建设研究与实践》的认证立项工作。</p> <p>4.作为负责人主导院级课题《中外合作办学专业模块化英语教学研究与实践》，并参与编写相关教材。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：</p> <p style="text-align: right;">2021年9月15日</p>		

主要完成人情况

第(三)完成人姓名	戚炎	性别	男
出生年月	1980.08	最后学历	硕士
参加工作时间	2004.07	职业院校教龄	17年
专业技术职务	副教授	现任党政职务	学院副院长(招生就业)
工作单位	四川航天职业技术学院	办公电话	
现从事工作及专长	行政管理、国际合作与交流、招生就业	移动电话	13658177737
电子邮箱	526653544@qq.com	邮政编码	610100
详细通讯地址	成都市龙泉驿区天生路155号		
何时何地受何种省部级及以上奖励			
主要贡献	<p>1.曾担任学院办公室主任并分管国际合作工作,期间推进了中澳项目、中意项目申报,并对学院国际合作工作进行整体指导。</p> <p>2.现任分管招生就业副院长,全面负责中外合作办学项目的招生和就业工作。</p> <p>3.参与设计了“基于中外合作办学的多维式高职层次国际化办学体系”的整体架构,是该成果主要实践者之一。</p> <p>4.作为主要成员参与了省级重点教改项目《系统开发兼具TAFE体系优势和航天行业特色的国际化高技能人才培养标准的实践与研究》的研究工作。</p> <p style="text-align: right;">本人签名: </p> <p style="text-align: right;">2021年9月15日</p>		

主要完成人情况

第(四)完成人姓名	李尚蒸	性别	男
出生年月	1987.08	最后学历	硕士
参加工作时间	2009.07	职业院校教龄	12年
专业技术职务	讲师	现任党政职务	学院办公室主任
工作单位	四川航天职业技术学院	办公电话	
现从事工作及专长	行政管理、国际合作与交流	移动电话	13608186710
电子邮箱	363486573@qq.com	邮政编码	610100
详细通讯地址	成都市龙泉驿区天生路155号		
何时何地受何种省部级及以上奖励			
主要贡献	<p>1.参与设计了“高职院校中外合作办学机制的探索与实践”的整体架构，是该成果主要实践者之一。</p> <p>2.牵头成功申报了中意合作办学项目。</p> <p>3.负责了中澳两个项目的延期工作。</p> <p>4.作为主要成员参与了省级重点教改项目《系统开发兼具TAFE体系优势和航天行业特色的国际化高技能人才培养标准的实践与研究》的研究工作。</p> <p>5.在《航天职教》等期刊发表多篇论文。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：</p> <p style="text-align: right;">2021年9月15日</p>		

主要完成人情况

第(五)完成人姓名	向华	性别	女
出生年月	1981.10	最后学历	硕士
参加工作时间	2003.07	职业院校教龄	18年
专业技术职务	讲师	现任党政职务	无
工作单位	四川航天职业技术学院	办公电话	
现从事工作及专长	行政、国际合作与交流、英语教学	移动电话	13980097846
电子邮箱	18274355@qq.com	邮政编码	610100
详细通讯地址	成都市龙泉驿区天生路155号		
何时何地受何种省部级及以上奖励			
主要贡献	<p>1.参与方案的设计。在如何科学制定方案，怎样强化过程管理方便提出了建设性的建议。</p> <p>2.参与方案的实施。在承担的中外合作办学专业《雅思听力与口语》课程中实施英语教学方案，并在实施中使方案得到不断优化。</p> <p>3.作为教研团队主要成员参与了方案的整体构思、素材收集等工作。</p> <p>4.主导实施了院级课题《国际双学历项目英语教学模式的研究》。</p> <p>5.负责中意项目的外方对接工作。</p> <p>6.负责国际文化交流项目的运行和推广工作。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：</p> <p style="text-align: right;">2021年9月15日</p>		

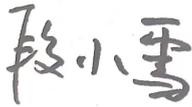
主要完成人情况

第(六)完成人姓名	余旭	性别	男
出生年月	1994.07	最后学历	硕士
参加工作时间	2019.05	职业院校教龄	1年
专业技术职务	助教	现任党政职务	无
工作单位	四川航天职业技术学院	办公电话	
现从事工作及专长	行政、国际合作与交流、英语教学	移动电话	13990296284
电子邮箱		邮政编码	610100
详细通讯地址	成都市龙泉驿区天生路155号		
何时何地受何种省部级及以上奖励			
主要贡献	<p>1.协助第一完成人进行了“高职院校中外合作办学机制的探索与实践”的研究和实施，并作为学院英语协会指导教师主导英语教学活动。</p> <p>2.作为教研团队主要成员参与了方案的整体构思、素材收集等工作。</p> <p>3.负责中澳项目外方对接工作。</p> <p>4.负责国际合作与交流项目总结与宣传工作。</p> <p>5.负责海外升学项目的引进和推广工作。</p> <p style="text-align: center;">本人签名：</p> <p style="text-align: right;">2021年9月15日</p>		

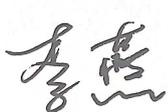
主要完成人情况

第(七)完成人姓名	张欢	性别	女
出生年月	1983.09	最后学历	学士
参加工作时间	2006.06	职业院校教龄	15年
专业技术职务	副教授	现任党政职务	管理工程系副主任
工作单位	四川航天职业技术学院	办公电话	
现从事工作及专长	物流管理、行政管理、教师	移动电话	13658155006
电子邮箱	174452396@qq.com	邮政编码	610100
详细通讯地址	成都市龙泉驿区天生路155号		
何时何地受何种省部级及以上奖励			
主要贡献	<p>1.担任物流管理专业群负责人及中澳合作物流专业负责人，澳大利亚职教TAFE认证教师。负责物流管理专业省级重点专业，《高等职业教育创新发展行动计划》国家级骨干专业建设。</p> <p>2.制订《物流管理人才培养方案》、《物流管理（中澳）人才培养方案》。</p> <p>3.2016完成院级课题《中澳合作物流管理专业建设实践研究》并结题。2016-2018参与省级教学改革项目《系统开发兼具TAFE体系优势和航天行业特色的国际化高技能人才培养标准的实践与研究》。</p> <p>4.主编教材《物流技术》、副主编教材《物流法律法规》。公开发表多篇论文。</p> <p style="text-align: right;">本人签名： </p> <p style="text-align: right;">2021年9月15日</p>		

主要完成人情况

第(八)完成人姓名	段小雪	性别	女
出生年月	1978.10	最后学历	工学博士
参加工作时间	2014.07	职业院校教龄	15年
专业技术职务	副教授	现任党政职务	无
工作单位	四川航天职业技术学院	办公电话	
现从事工作及专长	行政管理、国际合作与交流	移动电话	18980898723
电子邮箱	497191352@qq.com	邮政编码	610100
详细通讯地址	成都市龙泉驿区天生路155号		
何时何地受何种省部级及以上奖励			
主要贡献	<p>1.担任数控技术专业群负责人及中澳合作数控专业负责人,澳大利亚职教TAFE认证教师。</p> <p>2.主导行业调研,制订《数控技术(中澳)人才培养方案》。</p> <p>3.负责中澳数控项目课程体系构建及项目实施。</p> <p>4.作为教研团队主要成员参与了方案的整体构思、素材收集等工作。</p> <p style="text-align: center;">本人签名: </p> <p style="text-align: right;">2021年9月15日</p>		

主要完成人情况

第(九)完成人姓名	李燕	性别	女
出生年月	1990.08	最后学历	硕士
参加工作时间	2018.06	职业院校教龄	3年
专业技术职务	助教	现任党政职务	无
工作单位	四川航天职业技术学院	办公电话	
现从事工作及专长	行政管理、国际合作与交流	移动电话	13038248283
电子邮箱	282144700@qq.com	邮政编码	610100
详细通讯地址	成都市龙泉驿区天生路155号		
何时何地受何种省部级及以上奖励			
主要贡献	<p>1.担任中意数字媒体应用技术专业负责人,负责人才培养方案的修订及课程体系构建。</p> <p>2.作为教研团队主要成员参与了方案的整体构思、素材收集等工作。</p> <p>3.承担中意合作办学专业《设计色彩》授课工作,在教学过程中进行创新实践,取得良好教学效果。</p> <p style="text-align: center;">本人签名: </p> <p style="text-align: right;">2021年9月15日</p>		

三、主要完成单位情况

第一完成单位名称	四川航天职业技术学院	主管部门	中国航天科技集团第七研究院
联系人	李涛	联系电话	15883446106
传真	028-84809678	电子邮箱	28537870@qq.com
通讯地址	成都市龙泉驿区天生路155号	邮政编码	610100

主

四川航天职业技术学院大力支持该项目的研究和实践，保障了项目的顺利完成，主要贡献如下：

要

1.为项目建设提出顶层设计，并提供充分的政策支持、经费保障、人员保障、硬件场地保障；

2.建立全校各部门协调机制，在项目实践过程中调动全院资源予以配合，确保中外合作办学项目的顺利招生和实施，确保国际合作与交流工作顺利开展；

贡

3.积极开展国际化实训基地建设、师资培养、师生国际交流，推进教学改革，成效显著；

4.配合对项目过程进行把控，对项目成果进行推广宣传。

献



2021年9月15日

四、推荐、评审意见

推
荐
意
见

该成果依托省级重大教改项目和省教育综合改革试点项目，投入实践3年，针对高职层次的中外合作办学，从组织架构、保障机制、专业建设、师资建设、辅助平台建设等方面提出特色化解决方案，极大地提升了我院中外合作办学运行质量和人才培养质量，促进了项目的可持续发展，并对于我院其他专业产生了积极辐射作用。成果适用范围广，具有易复制、可推广的特质，对省内外已有中外合作办学项目或准备开发中外合作办学项目的高职院校具有借鉴示范作用。

四川航天职业技术学院同意该成果申报2021年四川省职业教育教学成果奖二等奖。

推荐单位公章



2021年9月15日

<p>评 审 意 见</p>	<p>四川省职业教育教学成果奖评审委员会主任委员</p> <p>签字：_____</p> <p>_____年 月 日</p>
<p>审 定 意 见</p>	<p>四川省教学成果奖励领导小组组长</p> <p>签字：_____</p> <p>_____月 日</p>

五、附件目录

第一部分 成果总结

一、改革背景与面临问题.....	3
1.改革背景.....	3
2.面临的问题.....	4
二、改革历程和解决方法.....	5
1.改革历程.....	5
2.解决方法.....	6
三、实践成果与创新之处.....	12
1.实践成果.....	12
2.创新之处.....	13
四、推广效果和社会影响.....	14
1.推广效果.....	14
2.社会影响.....	16

第二部分 成果展示网址

<http://www.scavc.com/cgsb/cg33/cgj.htm>