

成果支撑的产教融合基地建设证明材料

目录

- 1 合作协议
- 2 国家级实训基地下文
- 3 技术服务与培训
- 4 行业检测标准制定
- 5 项目申报
- 6 大学生创新创业项目孵化
- 7 学生培养

共建中国包装科研测试中心中山分中心 合作协议书

甲方：中山火炬职业技术学院（社会信用代码：12442000761562761R）

注册地址：广东省中山市中山港大道60号

法定代表人：王春旭

联系人：陈新

联系电话：13549884065

乙方：中国包装科研测试中心（社会信用代码：12100000401361106Q）

注册地址：天津经济技术开发区黄海路海川街2号

法定代表人：徐炜峰

联系人：张卫红

联系电话：18502628997

第一章 总则

第一条 在2014年6月签订的《中山火炬职业技术学院与中国包装科研测试中心战略合作框架协议》下，为了促进学校科研成果有效转换，以及提高企业创新技术实力，实现企业的良性发展，经甲乙双方友好协商，根据优势互补原则，一致同意建设校企合作实验室，建立全面的、长期的、稳定的合作关系。

第二条 校企合作实验室主要在申报各级科技项目及合作共同开发项目、搭建中国包装科研测试中心检测实体平台、人才培养等三个层面进行广泛的合作。

第二章 合作内容

第一条 校企合作实验室名称

中文名称：中国包装科研测试中心中山分中心

（仅限挂牌，以下简称：中包中山分中心）

第二条 合作领域

1、申报各级科技项目及双方共同开发项目

合作期间，甲方可以以“中包中山分中心”的名义对外申请各级技术项目，双方可结合自身优势共同开发合作项目。

2、搭建中国包装科研测试中心中山分中心

合作期间，甲乙双方共同在2017年投入315万元建设实验室，对外开展检测业务。

3、人才培养

合作期间，乙方为甲方在中山分中心内提供科研、实习与培训平台，共同搭建容纳10人左右的实习、培训场地。

第三章 权利与义务

第一条 甲方在：中山火炬职业技术学院所属的教育部华南职业教育产学研合作实验基地内免费提供“中包中山分中心”的检测、办公场地，具体标准如下：

• 检测场地标准：

一楼厂房式建筑，供运输包装试验场地使用；建筑位于主路旁边，有独立的大型出入口，方便车辆出入，检测设备需要的水电配套齐全，必要的设备配套地基；室内净高不小于3m；室内基础装修满足使用要求，检测场地图见附件。

• 办公场地标准不少于60平米。

乙方负责办公用品配置及日常管理维护

第二条 由甲方投入检测设备，设备金额共计165万，具体内容如下：

设备名称	设备主要参数要求	准确度、等级
步入式冷热湿交变气候间	温度范围：-60℃~+80℃ 湿度范围：20%~95%实验室尺寸：宽3500* 高2600*深2200（mm）	T±0.5℃ rh±1%
电动振动试验台	1、额定推力： 正弦55kN （5500kgf） 2、最大加速度： 777m/s ² （80g） 3、最大速度： 2.4m/s（冲击速度可达3.0 以上） 4、最大位移 100 mm(p-p) 5、最大载荷 1000kg 6、运动部件质量 68kg 7、频率范围 1~2200Hz 8、允许偏心力矩 1500N.m 9、台面尺寸 Φ445mm 10、信噪比 >65dB	5%

乙方投入检测设备，设备金额150万，具体内容如下：

设备名称	设备参数要求	准确度、等级
动态压力试验机	最大试验力：100kN； 试验机级别：1级； 试验力示值相对误差： ±1%以内；	1级
跌落试验机	最大承载：100kg；最大 跌落高度1500mm	/
斜面冲击	冲击角度：10° 释放小车运行速度：0— 2m/s 冲击小车尺寸： 1.5m×1.5m 最大载荷：1500kg 挡板尺寸：2.1m×2m	/
配套（叉车、工装配件 等）	/	

第三条 甲方无偿提供检测场地、办公场地等基础设施并负责按照乙方的要求装修、维护等管理；甲方投入的检测设备在协议期内无偿提供给乙方使用；甲方负责协助乙方进行市场开发。乙方对检测场地、办公场地拥有使用权；乙方负责日常运营过程中产生的水电等费用；乙方负责对检测设备的定期计量认证、日常维护保养并承担相关计量认证费用。

第四条 甲乙双方根据“中包中山分中心”年运行情况进行利润分成，甲方分成为“中包中山分中心”年利润额的15%，乙方分成为“中包中山分中心”年利润额的85%。

第五条 甲乙双方先以共建合作方式开展工作，待条件成熟后可以另行探讨合作建立独立法人公司的可能。

第六条：甲方不干涉乙方对于“中包中山分中心”的运营。

第四章 机构管理

第一条 “中包中山分中心”是由甲乙双方合作协办的非独立的联合机构，主要受中国包装科研测试中心领导（甲方可以参与管理意见）。协议签订

后，乙方在甲方挂牌“中国包装科研测试中心中山分中心”。

第二条“中包中山分中心”的运营管理团队由中国包装科研测试中心委派。团队成员的薪资报酬、管理责任等由乙方负责，与甲方无关。

第三条 甲方任何以“中包中山分中心”名义开展的工作，均需得到乙方的书面认可。

第五章 知识产权与保密

第一条 双方合作项目研究成果，未经甲乙双方书面同意，任何一方不得以任何方式将项目研究成果泄漏和转让给第三方。

第二条 双方合作立项完成的合作项目研究成果，双方共同拥有项目成果的知识产权，如果需要申请专利，须经过双方共同决定后，方可实施专利申请，具体情况以项目合作协议书约定为准。

第三条 本协议文本、本协议的内容、与本协议中所述及的事项、以及在本协议框架下的具体开发项目及其有关的任何信息都属于保密信息，甲乙双方均负有保密责任。任一方违反保密义务给另一方造成损失的，应承担全部赔偿责任。

第六章 协议的期限 变更和解除

第一条 本协议一经签署，双方应严格遵守本协议中的各项条款。经双方商定，本协议有效期为三年，期限届满的六个月前，双方协商决定是否续签或终止协议。

第二条 凡发生下列情况之一者，可变更或解除协议

1. 双方协商同意；
2. 发生不可抗力，致使本协议义务不能履行；

第三条 双方就协议的解释、履行等发生争议时，应本着友好合作、平等互谅的原则协商解决。如果协商不能解决，应提交甲方所在地人民法院诉讼管辖。

第四条 协议自双方签字、盖章之日起生效。

第五条 本协议的未尽事宜，由双方友好协商解决。

第六条 本协议一式八份，双方各持四份，具有同等效力。

第七条 甲乙双方确认本协议首部约定的联系方式合法有效，如有变更，变更方须自变更前三日通知对方，否则视为原联系方式继续有效。因一方提供的地址不准确、送达地址变更未及时告知、拒绝收件等原因，导致通知或与相关文件未能被实际接收的，文件退回之日视为送达之日。

中山火炬职业技术学院（公章）

法人代表（签字）

2017年12月25日

中国包装科研测试中心（公章）

法人代表（签字）

2017年12月25日

SJ 2020290

合作协议书

甲方：中山火炬职业技术学院（社会信用代码：12442000761562761R）

注册地址：广东省中山市中山港大道60号

法定代表人：叶军峰

联系人：陈新

联系电话：13549884065

乙方：中包包装研究院有限公司（社会信用代码：91120116710927281F）

注册地址：天津经济技术开发区黄海路海川街2号

法定代表人：徐炜峰

联系人：张卫红

联系电话：18502628997

第一章 总则

第一条 为更好地使高校教学科研与生产实际相结合，更好地利用高等学校和企业单位的人才资源、科学研究和生产实践的优势，提高单位技术创新、进步，促进科研成果有效转换，以及高等教育人才培养目标的实现，经甲、乙双方友好协商，一致同意在双方前期良好合作的基础上进一步扩大校企合作实验室平台建设规模，并继续以此为依托，建立长期、稳定、深入的合作关系。

第二条 校企合作实验室平台继续在二期合作的基础上健全完善包装检测实体平台的搭建，同时继续在申报各级科技项目及合作共同开发项目、共建教学实验基地和人才培养等层面进行深入合作。

第二章 合作内容

第三条 合作方式

甲方继续在一期合作的基础上，再行扩大无偿使用场地及部分包装检测设备用于乙方包装检测实验室实体建设；乙方在一期合作时投入的基础上，进一步扩展实验室检测能力，并在实验设备、运管人员以及实验室运维方面继续增加对应投入。

第四条 合作领域

合作期间，双方继续共同搭建实体包装检测实验室，对社会开展包装检测业务，在不影响实验室正常业务的前提下，为甲方无偿提供科研、学生实习、培训等服务。同时，协议双方可以结合各自优势共同开发、申报科技项目，共享科研成果（协议另有约定除外）。

第三章 权利与义务

第五条 甲方在一期合作的基础上，为乙方继续进一步扩大提供在中山火炬职业技术学院所属的教育部华南职业教育产学研合作实验基地内免费使用的检测、办公用场地，相关标准参照一期协议约定，场地面积不低于1600m²。

第六条 甲方所提供的检测场地、办公场地等基础设施应按照乙方的要求进行装修并负责日常的维护管理。

第七条 乙方对检测场地、办公场地拥有使用权，承担日常运营过程中产生的水电等消耗性费用，同时负责对检测设备的定期计量认证、日常维护保养并承担相关计量认证费用。

第八条 甲方在一期合作无偿提供壹佰陆拾伍万元实验设备的基础上，本期再行投入人民币不低于伍佰万元，用于实验室设备能力扩展及实验室

环境改造，具体内容如下表：

设备名称	设备主要参数要求
2m ³ 交变箱	温度范围：-40℃~+150℃ 湿度范围：10%~98% 实验室尺寸：宽 1500×高 1200×深 1100（mm） 电源：380V，50Hz，功率 30kW
1m ³ 交变箱	温度范围：-70℃~+150℃ 湿度范围：10%~98% 实验室尺寸：宽 1000×高 1000×深 1000（mm） 电源：380V，50Hz，功率 19kW
10m ³ 交变箱	上海espec单一供应商，特殊工况。
脱落吊钩试验机	2000mm×4000mm 龙门架。底部浇筑 1 米深混凝土，混凝土顶部铺设 50mm 整块钢板，保证钢板水平，5 吨电葫芦，3 吨吊钩。
挤压夹持试验机	CASCADE（卡斯卡特） 35D-CCS-35A（含四档阀和压力表）安装到现有 3 吨叉车上，含改装费，快插式。单一供应商。
挤压夹持测力计	3 吨 S 型数字显示压力计，用于测量挤压加持试验机的压力值。
动态压力试验机	最大试验力：150kN； 试验机级别：0.5级； 试验力示值相对误差：±1%以内； 压板尺寸：1500mm 宽×2500 长。
风吹雨	1、降雨量：15 cm/hr（5.8 in/hr） 2、风速：31.4m/sec（70mph） 3、雨点直径：0.5 - 4.5mm.
冷却循环水塔	封闭式水塔，能够满足设计流量，保证试验设备工作正常。
TP3 数据采集系统	Lansmont产。单一供应商。配1台笔记本电脑。
PCB 传感器	PCB356A24, 500g三维传感器， 6米线。单一供应商。
万能拉压试验机	1kN。
纸箱检测室	含恒温间、实验台和纸箱检验设备
装修	A栋新增设备的配电柜（5个柜）；60m ² 恒温恒湿空调间。2吨电液台地基、地面等

乙方在一期合作投入价值人民币壹佰伍拾万元实验设备并设立中山分公司的基础上，本期继续投入人民币不低于叁佰万元用于实验室设备能力扩展和实验室日常运维，具体内容如下：

设备名称	设备主要参数要求
电液振动台	品牌：LAB，1~300Hz，承载 2000kg，ASTM D4169、ISTA 和 GB/T4857.23
盐雾箱	至少 2000mm×1000mm×1000mm 内尺寸，符合 GB/T 2423.17
垂直冲击试验机	台面承载 200kg，台面尺寸 800mm×650mm，15~500g 半正弦波和 15~50g 方波，波形脉宽 1~30ms

以上所列设备允许依据市场变化及采购时的实际情况进行必要调整，所有的调整须经双方签字确认，上述设备原则自协议签订日起的6个月内到位（因供货周期的特殊情况除外）。

第九条 甲方提供的所有检测设备（含一、二期）在本协议期内继续由乙方无偿使用，乙方应尽日常维护和维修的义务，不得有故意损毁的行为（正常损耗除外），使用期间出现故障的，应由使用方负责修复并承担费用。

第十条 实验室的日常经营运维工作由乙方负责，甲方不参与实质性经营管理。

第十一条 合作期间内，根据双方合作共建的实验室盈利情况进行分成统计、计提，于次年度进行结算。具体约定如下：

1. 乙方秉持建立长期、稳定、深入的合作伙伴关系，如若合作期间内发生亏损，全部由乙方承担，甲方不分担。
2. 分成原则：按未分配利润分配原则，未分配利润的依据为合作共建实验室所依托主体中包包装研究院有限公司中山分公司年度财务报表的未分配利润数据。
3. 分成比例：以未分配利润为基数，甲方分成比例为15%，乙方分成比例为85%。
4. 分成金额计算方法：按照分成基数、比例统计计算的应分成金额减除以前年度已分成金额作为当年度应分成金额，于次年度进行结算。
5. 具体结算方式另行商定。

第四章 机构管理

第十二条 乙方所设立中山分公司（或子公司）的运营管理团队由乙方

委派，团队成员的薪资报酬、管理责任等由乙方负责，与甲方无关。

第十三条 合作期间，任何一方以合作实验室名义开展的除涉及包装检测之外的工作，均需得到另一方的认可。

第五章 知识产权与保密

第十四条 甲乙双方合作项目研究成果，未经对方书面认可不得以任何方式将项目研究成果泄漏和转让给项目合作之外的第三方。

第十五条 甲乙双方合作立项完成的项目研究成果，参与方共同拥有项目成果的知识产权，如果需要申请专利，须经过对方认可后，方可实施专利申请，具体情况以项目合作协议书约定为准。

第十六条 本协议文本、本协议的内容、与本协议中所述及的事项、以及在本协议框架下的具体开发项目及其有关的任何信息都属于保密信息，本协议的任何一方均负有保密责任。如因任一方违反保密义务给其它方造成损失的，应承担全部赔偿责任。

第六章 协议的期限 变更和解除

第十七条 本协议一经签署，双方应严格遵守本协议中的各项条款，其中任何一项条款因与现行法律相抵触而被判无效的，不影响本协议其他条款的有效性。

第十八条 经双方商定，本协议有效期为五年，期限届满的六个月前，双方协商决定是否续签或终止协议。

第十九条 凡发生下列情况之一者，可变更或解除协议

1. 双方协商同意；
2. 发生不可抗力，致使本协议义务不能履行。

合同编号：2024-01-01
合同日期：2024-01-01
合同地点：北京

第二十条 甲乙双方就协议的解释、履行等发生争议时，应本着友好合作、平等互谅的原则协商解决。如果协商不能解决，由甲方所在地人民法院诉讼管辖。

第二十一条 本协议一式八份，双方各持肆份，自双方签字、盖章之日起生效。

第二十二条 甲乙双方确认本协议首部约定的联系方式合法有效，如有变更，变更方须自变更后三日内通知对方，否则视为原联系方式继续有效。因一方提供的信息有误、送达地址变更未及时告知、拒绝收件等原因导致通知或与相关文件未能被实际接收的，文件退回之日视为送达之日。

中山火炬职业技术学院 （公章）

中包包装研究院有限公司（公章）

代表人签字：



2020 年 7 月 30 日

代表人签字：

张卫红

2020 年 7 月 30 日

5J2020291

中包包装研究院有限公司与中山火炬职业技术学院二期合作协议书的补充条款

针对于中包包装研究院有限公司与中山火炬职业技术学院二期合作协议，中包包装研究院有限公司将分期投入价值500万的检测设备供中山实验室使用，其中：2020年启动投入大型电液振动台等价值约300万设备；2021年将本部价值200万的检测设备迁至中山实验室使用，主要包括瓶、罐系列检测及环境箱等设备（具体设备清单及设备参数详见附件1）。

本补充条款一式8份，双方各执4份，补充协议作为原协议的一部分，与原协议具有同等法律效力。

中山火炬职业技术学院
(公章)

代表人签字

2020年7月30日

中包包装研究院有限公司
(公章) 合同专用章

代表人签字: 张卫华

2020年7月30日

附件1:

序号	设备名称	主要参数要求
1	瓶盖扭矩测试仪	1、量程: 30N.m 2、精度: 0.1 N.m 3、符合 GB/T 17876-1999 《包装容器塑料防盗瓶盖》测试标准
2	易拉罐盖耐压测试仪	1、量程 0-1000kPa 2、精度 1kPa 3、符合 GB/T9106-2001 《包装容器 铝易开盖两片罐》测试标准
3	罐体耐压测试仪	1、量程 0-1000kPa 2、精度 1kPa 3、符合 GB/T9106-2001 《包装容器 铝易开盖两片罐》测试标准
4	气雾罐耐压测试仪	1、量程 0-6000kPa 2、精度 1kPa 3、符合 GB/T13042-2007 《包装容器气雾罐》测试标准
5	气雾罐泄露测试仪	1、电源电压 220V 2、符合 GB/T13042-2007 《包装容器气雾罐》测试标准
6	钢桶气密液压综合检测仪	1、气密部分量程 0-100kPa 2、液压部分量程 0-500kPa 3、气密试验: GB/T 17344-1998 《包装 包装容器 气密试验方法》 4、液压试验: GB/T 325.1-2018 《包装容器 钢桶 第1部分: 通用技术要求》
7	聚酯瓶耐内压力测试仪	1、适用于 PET 瓶的压力及爆破测试 2、符合 QB/T 1868-2004 《聚对苯二甲酸乙二醇酯 (PET) 碳酸饮料瓶》测试标准
8	涂膜致密度测试仪	1、测试范围: 0-200mA 2、测量误差 < 0.1mA 3、符合 GB/T 13042-2007 《包装容器气雾罐》测试标准
9	热灌装PET瓶耐真空度测试仪	符合 QB/T 1868-2004 《聚对苯二甲酸乙二醇酯 (PET) 碳酸饮料瓶》测试标准
10	冷热湿环境箱	1、温度范围: 0-150℃ 2、相对湿度范围: 20%-98% 3、内容积: 1m ³
11	高低温交变环境气候箱	1、温度范围: -40——85℃ 2、相对湿度: 20%-98% 3、内容积: 10m ³

104

院有通
用章

中华人民共和国教育部

教职成函〔2019〕10号

教育部关于公布《高等职业教育创新发展行动计划 (2015—2018年)》项目认定结果的通知

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），新疆生产建设兵团教育局：

根据《教育部办公厅关于开展〈高等职业教育创新发展行动计划（2015—2018年）〉项目认定的通知》（教职成厅函〔2019〕8号），经各地和有关行业职业教育教学指导委员会推荐及公示，现将认定的骨干专业、生产性实训基地、优质专科高等职业院校、“双师型”教师培养培训基地、虚拟仿真实训中心、协同创新中心、技能大师工作室等项目名单予以公布。

附件：《高等职业教育创新发展行动计划（2015—2018年）》
项目认定名单（排序不分先后）

教 育 部

2019年7月1日

（此件主动公开）

部内发送：有关部领导，办公厅

教育部办公厅

2019年7月3日印发

附件

《高等职业教育创新发展行动计划（2015—2018年）》 项目认定名单（排序不分先后）

一、骨干专业

序号	院校名称	骨干专业名称
1	北京电子科技职业学院	机电一体化技术
2	北京电子科技职业学院	电气自动化技术
3	北京电子科技职业学院	机械制造与自动化
4	北京电子科技职业学院	汽车制造与装配技术
5	北京电子科技职业学院	计算机应用技术
6	北京电子科技职业学院	物联网应用技术
7	北京电子科技职业学院	药品生物技术
8	北京电子科技职业学院	电子商务
9	北京电子科技职业学院	数字媒体艺术设计
10	北京财贸职业学院	互联网金融
11	北京财贸职业学院	金融管理
12	北京财贸职业学院	国际金融
13	北京财贸职业学院	证券与期货
14	北京财贸职业学院	投资与理财
15	北京财贸职业学院	会计
16	北京财贸职业学院	税务
17	北京工业职业技术学院	机电一体化技术
18	北京工业职业技术学院	电气自动化技术
19	北京工业职业技术学院	工业机器人技术
20	北京工业职业技术学院	无人机应用技术
21	北京工业职业技术学院	工程测量技术
22	北京汇佳职业学院	学前教育
23	北京交通运输职业学院	城市轨道交通运营管理
24	北京交通运输职业学院	城市轨道交通车辆技术
25	北京交通运输职业学院	城市轨道交通机电技术
26	北京交通运输职业学院	城市轨道交通通信信号技术
27	北京交通运输职业学院	城市轨道交通供配电技术
28	北京交通运输职业学院	城市轨道交通工程技术
29	北京交通运输职业学院	汽车运用与维修技术
30	北京交通运输职业学院	汽车车身维修技术
31	北京交通运输职业学院	汽车检测与维修技术
32	北京交通运输职业学院	汽车营销与服务
33	北京交通运输职业学院	新能源汽车技术

序号	院校名称	骨干专业名称
2890	新疆农业职业技术学院	软件技术
2891	新疆农业职业技术学院	农产品加工与质量检测
2892	新疆农业职业技术学院	商务管理
2893	新疆农业职业技术学院	动物医学
2894	新疆农业职业技术学院	计算机网络技术
2895	新疆农业职业技术学院	会计
2896	新疆农业职业技术学院	水利工程
2897	新疆农业职业技术学院	药品生产技术
2898	新疆农业职业技术学院	园艺技术
2899	新疆农业职业技术学院	食品加工技术
2900	新疆农业职业技术学院	畜牧兽医
2901	新疆农业职业技术学院	机电一体化技术
2902	新疆轻工职业技术学院	服装设计与工艺
2903	新疆轻工职业技术学院	食品生物技术
2904	新疆轻工职业技术学院	机电一体化技术
2905	新疆轻工职业技术学院	食品营养与检测
2906	新疆轻工职业技术学院	现代纺织技术
2907	新疆轻工职业技术学院	应用化工技术
2908	新疆轻工职业技术学院	石油化工技术
2909	新疆轻工职业技术学院	工业过程自动化技术
2910	新疆轻工职业技术学院	电气自动化技术
2911	新疆职业大学	机电一体化技术
2912	新疆职业大学	空中乘务
2913	新疆职业大学	烹调工艺与营养
2914	新疆职业大学	旅游管理
2915	新疆职业大学	酒店管理
2916	新疆职业大学	电气自动化技术
2917	新疆石河子职业技术学院	电气自动化技术
2918	新疆石河子职业技术学院	物联网应用技术
2919	哈尔滨职业技术学院	电子商务

二、生产性实训基地

序号	院校名称	生产性实训基地名称
1	北京电子科技职业学院	景泰蓝生产性实训基地
2	北京电子科技职业学院	奔驰汽车制造实训基地
3	北京电子科技职业学院	生物医药中试生产性实训基地
4	北京电子科技职业学院	大数据应用生产性实训基地
5	北京财贸职业学院	珠宝首饰设计与营销实训基地
6	北京财贸职业学院	智慧财金实训基地
7	北京财贸职业学院	智能商旅实训基地
8	北京工业职业技术学院	华为信息与网络生产性实训基地

序号	院校名称	生产性实训基地名称
874	汕尾职业技术学院	艺术设计公共实训中心
875	汕尾职业技术学院	电子信息公共实训中心
876	汕尾职业技术学院	“产教融合”艺术设计公共实训中心
877	深圳信息职业技术学院	网络技术与应用公共实训中心
878	深圳职业技术学院	计算机专业群公共实训中心
879	深圳职业技术学院	广东省高职院校数字内容产业专业群公共实训中心
880	顺德职业技术学院	汽车技术类专业公共实训中心
881	阳江职业技术学院	师范综合技能公共实训中心
882	阳江职业技术学院	海洋渔业环境监测及产品质量安全控制公共实训中心
883	阳江职业技术学院	粤德合作阳江先进制造公共实训中心
884	阳江职业技术学院	商贸类人才营销技能公共实训中心
885	肇庆医学高等专科学校	康复治疗技术公共实训中心
886	中山火炬职业技术学院	现代光机电技术专业群公共实训中心
887	中山火炬职业技术学院	智能装备制造技术公共实训中心
888	中山火炬职业技术学院	中国包装科研测试中心中山分中心
889	中山职业技术学院	老年宁养服务公共实训中心
890	珠海城市职业技术学院	珠港澳协同行校企共建智慧旅游公共实训中心
891	珠海城市职业技术学院	云平台移动商务软件技术公共实训中心
892	珠海艺术职业学院	“珠艺明辉校中厂”艺术设计公共实训中心
893	广西电力职业技术学院	智能制造技术实训基地
894	广西工商职业技术学院	会计事务实训基地
895	广西工商职业技术学院	粮油产品安全检测实训基地
896	广西工业职业技术学院	精酿啤酒生产性实训基地
897	广西国际商务职业技术学院	校企共建物流生产性实训基地
898	广西机电职业技术学院	SMT 电子生产性实训基地
899	广西机电职业技术学院	汽车维修实训基地
900	广西建设职业技术学院	建筑信息模型（BIM）技术生产性实训基地
901	广西建设职业技术学院	家具艺术实训中心
902	广西交通职业技术学院	路桥工场生产性实训基地
903	广西交通职业技术学院	360 大学生创新创业实践中心
904	广西金融职业技术学院	电子商务生产性实训基地
905	广西经贸职业技术学院	农产品流通实训基地
906	广西农业职业技术学院	校企共建食品加工生产性实训基地
907	广西农业职业技术学院	校企共建园艺园林类生产性实训基地
908	广西生态工程职业技术学院	现代林业育苗技术实训基地
909	广西生态工程职业技术学院	园林实训基地
910	广西水利电力职业技术学院	节水灌溉实训基地
911	广西水利电力职业技术学院	供用电技术生产性实训基地
912	广西卫生职业技术学院	医药物流生产性实训基地
913	广西现代职业技术学院	建筑材料检测实训中心

解读专业测试标准

我校联合中国包装科研测试中心举办推演测试技能活动

近日,我校合作单位中国包装科研测试中心中山实验室在立德楼 401 室开展了两期技术沙龙。艺术沙龙交流活动分别以运输包装测试及包材测试标准和托盘标准及测试为主题,为实验室和企业搭建了一个沟通与交流的平台,同时也为包装专业师生提供了与企业面对面交流、学习的机会。

沙龙活动吸引了中兴通讯、三星电子、伟仕达电器、纬创资通、乐心电子医疗、中信戴卡、农夫山泉等 59 个不同行业的企业代表前来参加。培训主要涉及电子通讯产品可靠性验证介绍、运输试验 ISTA 3A、3B、3E 标准讲解,材料方面包括 GB/T6543-2008 运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱标准解析、瓦楞纸箱抗压性能影响因素分析及应用检测和托盘标准解读等内容。

通过沙龙活动,促进了行业内相关品牌商、制造商、包材商及包装专业师生对运输包装安全的相关测试标准及测试环节更专业、更全面的理解与使用,提升了他们的专业测试技能。



会议现场



实验室参观



与会代表合影

联合制定《包装用多层共挤阻隔膜通则》行业标准

甲方: 中山火炬职业技术学院

乙方: 中国包装科研测试中心

甲乙双方根据全国包装标准化技术委员会文件关于下达《2018年包装行业第二批行业标准制修订计划的通知》(包标委【2018】027号)的要求,就联合制定《包装用多层共挤膜通则》(计划编号: 2018-1612T-BB)推荐性行业标准有关事项,达成以下协议:

一、合作目的

1. 进一步满足行业对该标准的需求、规范现有生产、检测各环节秩序、提高包装用多层共挤膜质量水平。
2. 推动企业的技术进步和技术创新,制定出具有先进性、规范性、可操作性的标准。

二、合作范围及结果

1. 甲方负责辅助文稿的起草、提供本企业的标准、行业信息等技术资料。
2. 甲方负责提供制定标准所需的经费。
3. 乙方负责进行相关技术工作,组织、推动标准进程、完成标准制定、组织专家评审、监管资金使用等工作。
4. 乙方负责标准的申报、制定,标准文本的编写等相关技术工作。

5. 乙方保证该标准的发布版中, 在制定标准主要起草单位中, 署中山火炬职业技术学院, 在主要起草人中署名 1 人。

三、开发成果以下列形式提交

1. 甲方可获得本标准的标准编制说明、检测报告、有效数据、分类数据、标准数据、标准文本。

2. 标准审查会后, 乙方把标准的报批稿版本交给甲方, 发布后提供给甲方正式标准文本。

3. 甲方以书面资料形式向乙方提供辅助文稿、行业信息和相关技术资料(包括但不限于产品规格型号、技术参数和性能、贮存和运输要求以及该行业的现状和发展等)。

四、研究开发经费及支付方式

1. 本项目中由甲方提供的经费, 以银行转账的方式交付乙方(中国包装科研测试中心)账户, 合同款¥20000.00 (大写: 贰万元整), 在合同签订后 15 个工作日内一次性付清, 乙方应在收到经费后, 15 个工作日内向甲方出具合法有效的发票。

2. 乙方确认其收款账户如下:

账户名称: 中国包装科研测试中心

开户行: 中国农业银行股份有限公司天津黄海路支行

账号: 02250201040006539

纳税人识别号: 12100000401361106Q

地址: 天津市经济技术开发区海川街 2 号

电话: 022-66231621

附其它信息：

行号：103110025024

银行地址：天津经济技术开发区第三大街8号豪威大厦

五、履行的期限

本合同的履行期限自 2020 年 03 月至标准正式发布之日终止。

六、知识产权

甲方提供的数据、资料等有关信息应具有清晰的知识产权权属，并无知识产权纠纷。

七、技术情报和资料的保密

1. 对于一方向另一方提供使用的技术秘密信息，另一方负责保密，不得向任何第三方透露。

2. 未经双方授权代表签字认可，任何一方不得向第三方透露合同内容（除甲方法律合作单位）。

3. 本条款不因合同的变更、解除或终止而失效。

七、双方的主要义务

a) 甲方的主要义务：

i 按照合同约定支付项目经费；

ii 按照合同提供技术资料、相关行业信息等有助于标准制定工作的资料；

iii 做好一切协助工作。

b) 乙方的主要义务:

i 制定和实施该项目计划;

ii 合理使用项目经费;

iii 按期完成标准制定工作。

八、争议解决

双方因履行本合同所发生的一切争议, 应通过友好协商解决; 如协商解决不成, 应交甲方所在地人民法院解决。

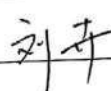
九、其它

1. 本合同自双方授权代表人签字盖章之日起生效, 至标准正式发布, 乙方的主要义务终止。本合同一式四份, 双方各执两份。

2. 本合同有未尽事宜由双方友好协商解决。

(以下为合同签署页, 无正文)



甲方	单位全称	 中山火炬职业技术学院 (盖章)		
	授权代表人		签章日期	2020.5.27
	项目负责人			
乙方	单位全称	中国包装科研测试中心  (盖章)		
	授权代表人		签章日期	2020.6.2
	项目负责人			

广东省教育厅

粤教科函〔2020〕5号

广东省教育厅关于公布 2020 年度普通高校 重点科研平台和项目立项名单的通知

各有关高校：

为深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想、全国和全省教育大会精神，着力提升全省高校科技创新能力，2020 年省教育厅组织开展了普通高校重点科研平台和项目的遴选工作。经学校推荐、省教育厅组织专家评审，现将批准立项的 2020 年度普通高校重点科研平台和项目（见附件）下达各高校。

请各高校按照《广东省高等教育“创新强校工程”专项资金管理办法》（粤财教〔2014〕130 号）及相关科研平台项目管理办法，统筹安排项目资金，加强资金管理，督促项目承担人按照项目申请书开展建设工作，跟进并协助解决项目实施过程中遇到的困难和问题。省教育厅将适时组织开展抽查工作。

附件：2020 年度广东省普通高校重点科研平台和项目立

项名单



(联系人及电话：黄俊彦，020-37628271；高庆，
020-37627742)

公开方式：主动公开

校对人：高庆

附件

2020年度广东省普通高校重点科研平台和项目立项名单

1. 广东省普通高校重点实验室				
序号	项目编号	项目名称	负责人姓名	所属学校
1	2020KSYS001	智慧康复技术与装备重点实验室	郝志峰	佛山科学技术学院
2	2020KSYS002	临床精准用药重点实验室	李雄	广东药科大学
3	2020KSYS003	广东省普通高校人体增强与康复机器人重点实验室	融亦鸣	南方科技大学
4	2020KSYS004	广东省水质在线监测与治理重点实验室	郑建波	五邑大学
5	2020KSYS005	果蔬病虫害绿色防控重点实验室	程萍	仲恺农业工程学院
6	2020KSYS006	生命与健康科学重点实验室	叶德全	香港中文大学（深圳）
7	2020KSYS007	人工智能与多模态数据处理	贾维嘉	北京师范大学-香港浸会大学联合国际学院
8	2020KSYS008	绿色节能材料重点实验室	王浩	深圳职业技术学院
2. 广东省普通高校工程技术研究（开发）中心				
序号	项目编号	项目名称	负责人姓名	所属学校
1	2020GCZX001	先进材料表界面工程技术开发中心	肖定书	惠州学院
2	2020GCZX002	广东省人工智能与行业大数据应用工程技术研究中心	刘贵松	电子科技大学中山学院
3	2020GCZX003	广东省敏感陶瓷工程技术研究中心	程绪信	肇庆学院
4	2020GCZX004	船舶运动与控制工程技术研究中心	唐强荣	广州航海学院
5	2020GCZX005	广东省高校晶体生长与应用工程技术研究中心	韩培刚	深圳技术大学
6	2020GCZX006	广东省高校智能物联网工程技术研究（开发）中心	史志强	中山职业技术学院
7	2020GCZX007	广东省第三代半导体工程技术开发中心	王新中	深圳信息职业技术学院
8	2020GCZX008	广东高校海洋河口特种水产工程技术开发中心	陈兴汉	阳江职业技术学院
9	2020GCZX009	热带作物工程技术研究中心	董斌	广东农工商职业技术学院
10	2020GCZX010	广东-亚琛工业4.0工程技术研发中心	杨小东	顺德职业技术学院
11	2020GCZX011	面向工业机器人操作与运维实训的数字孪生工程技术研究中心	傅仁轩	广东工贸职业技术学院

91	2020ZDZX1091	水产品中药保活剂抗缺氧技术攻关	李晓璐	中山火炬职业技术学院
92	2020ZDZX1092	高职院校培养直播带货人才服务农村电商的路径研究	饶志平	惠州经济职业技术学院
93	2020ZDZX1093	高校引领新时代康养特色示范村建设与效果研究	张锡红	广东茂名健康职业学院
94	2020ZDZX1094	“药食两用别样茶”-藤茶解酒护肝靶向递送功能饮料研究与开发	李冬梅	广东农工商职业技术学院
95	2020ZDZX1095	乡村振兴战略下广东生态农产品与电商精准扶贫耦合机制研究	张建奇	广州城市职业学院
96	2020ZDZX1096	新时代背景下广东城乡融合发展体制机制研究	杨慧	广东工贸职业技术学院
97	2020ZDZX1097	荔枝在线连续自动取肉生产线关键设备研究	梁健	广东水利电力职业技术学院
98	2020ZDZX1098	广东省柑橘产业科技应用与推广实践研究——以广州从化区柑橘产业园为试点	李志强	广州城建职业学院
99	2020ZDZX1099	高产剑麻养分需求规律研究	李志阳	广东农工商职业技术学院

10. 广东省普通高校重点领域专项（智能制造）

序号	项目编号	项目名称	负责人姓名	所属学校
1	2020ZDZX2001	电荷反转“可变身”智能纳米材料用于类风湿关节炎靶向协同治疗	郭伟圣	广州医科大学
2	2020ZDZX2002	柔性产线智能移动单元储能系统异常表征及能耗优化关键技术研究	向丹	广东技术师范大学
3	2020ZDZX2003	传染病用智能防护用具研发及应用推广	王勇	广州中医药大学
4	2020ZDZX2004	新型水系多价金属离子电池的储能机理及器件	卢锡洪	五邑大学
5	2020ZDZX2005	芯片封装表面远场光照高分辨成像机理与精密视觉检测方法	吴福培	汕头大学
6	2020ZDZX2006	超精密光学元器件的创新制造	章亮炽	南方科技大学
7	2020ZDZX2007	基于SnS胶体量子点的多层薄膜结构声表面波气体传感器及关键材料研究	罗景庭	深圳大学
8	2020ZDZX2008	基于机器学习的超材料设计及分析方法研究	刘轶军	南方科技大学
9	2020ZDZX2009	近紫外激发白光LED用新型三价铋离子激活发光材料探索研究	彭明营	五邑大学
10	2020ZDZX2010	面向高重频硬X射线自由电子激光的超构表面/二维材料反射元件研究	关贺元	暨南大学
11	2020ZDZX2011	基于原子层沉积的结构设计和表界面调控构筑高性能异质电催化材料及其性能	李永亮	深圳大学
12	2020ZDZX2012	基于CAD平面纸样的女针织毛衫智能成型编织技术与应用研究	罗琴	惠州学院
13	2020ZDZX2013	骨形成与血管化协同作用动态构建组织工程颌骨的研究	张静莹	广东医科大学
14	2020ZDZX2014	人眼控制系统的研发与应用	熊建斌	广东技术师范大学

90	2020ZDZX2090	基于系统仿真的多机器人生产线关键应用技术研究	郝建豹	广东交通职业技术学院
91	2020ZDZX2091	剑麻紫色卷叶病科技攻关及田间防控新型材料的研制	刘后伟	广东农工商职业技术学院
92	2020ZDZX2092	用于食品智能化包装的纳米纤维素复合材料关键技术研究	云娜	广东轻工职业技术学院
93	2020ZDZX2093	叶片类复杂零件逆向建模与五轴联动加工关键技术研究	曾锋	广东工贸职业技术学院
94	2020ZDZX2094	精酿啤酒行业智能服务机器人技术研究	张聪	广东水利电力职业技术学院
95	2020ZDZX2095	面向智能纤维增强新型混凝土耐久性的深度学习机理研究	林敏	广东工贸职业技术学院
96	2020ZDZX2096	地聚物多级孔结构材料的制备、改性和海洋污染吸附研究	邵宁宁	深圳信息职业技术学院
97	2020ZDZX2097	高精度生物医用荧光检测4带通滤光元件研制	靳京城	深圳信息职业技术学院
98	2020ZDZX2098	多关节工业机器人高性能通用控制器的关键技术研究与应用	刘子贵	江门职业技术学院
99	2020ZDZX2099	真菌菌丝纤维生物基全降解缓冲包装材料的制备与性能研究	李彭	中山火炬职业技术学院
100	2020ZDZX2100	刀剪制造专用数控磨床A轴精密控制系统研发	乔龙阳	阳江职业技术学院
101	2020ZDZX2101	新型中药复合广谱紫外吸收剂关键技术的研究及防晒产品的研制	柳滢春	中山火炬职业技术学院
102	2020ZDZX2102	基于机器视觉的结构件外形特征高精度检测关键技术研究	汪承研	广东机电职业技术学院
103	2020ZDZX2103	铁基超薄纳米晶带材制备与高频化应用	苏佳佳	广东工程职业技术学院

11. 广东省普通高校重点领域专项（新一代信息技术）

序号	项目编号	项目名称	负责人姓名	所属学校
1	2020ZDZX3001	基于多源信息的人-机-物智能交互关键技术研究	张明明	南方科技大学
2	2020ZDZX3002	能源互联网——电动汽车集群与智能电网互联互通技术	蹇林旋	南方科技大学
3	2020ZDZX3003	中医人工智能的理论基础与应用	黎晖	广州中医药大学
4	2020ZDZX3004	核函数逼近方法在医疗大数据和教育大数据中的应用	叶颀	华南师范大学
5	2020ZDZX3005	网络攻击下智能产线多工位协同运动系统的分析、设计及控制研究	邱丽	深圳大学
6	2020ZDZX3006	考虑沉水植被影响的浅水湖泊富营养化遥感监测技术研究	冯炼	南方科技大学
7	2020ZDZX3007	基于机器学习-贝叶斯网络的妊娠糖尿病发生及结局风险预测模型研究	潘海燕	广东医科大学
8	2020ZDZX3008	海洋无线传感器网络覆盖控制理论研究	王骥	广东海洋大学
9	2020ZDZX3009	基于区块链和大数据的农产品冷链物流安全溯源关键技术研究	张大斌	广东白云学院

联合申报项目合作协议书

项目名称：真菌菌丝纤维生物物质全降解缓冲包装材料的制备与性能研究

甲方(负责单位)：中山火炬职业技术学院

通讯地址：广东省中山市火炬开发区中山港大道侧 60 号

项目负责人：李彭

项目联系人：李彭

联系电话：

传真：

E-mail：

0760-85356665

0760-88291257

jehvy@163.com

乙方(合作单位)：中包包装研究院有限公司中山分公司

通讯地址：广东省中山市火炬开发区中山港出口加工区 A 幢厂房 1 层

项目负责人：陈振强

项目联系人：陈振强

联系电话：传 真

：E-mail: zcwhkjjxgs@sina.com

13821338561

0760-85338565

本协议双方就共同参与研究《真菌菌丝纤维生物物质全降解缓冲包装材料的制备与性能研究》项目事项，经平等协商，在真实、充分表达各自意愿的基础上，根据有关法律、法规和本项目下达部门的相关规定，达成如下协议，并由合作双方共同恪守。

一. 合作内容

1. 研究目标

本项目研究培育微生物全降解包装材料，以木质纤维素类工业和农业废弃物为原料与填充物发酵培养真菌，在一定条件下，在模具中真菌以植物基原料为营养物质生长菌丝体，通过菌丝体将植物基原料和其他非营养性物质粘结在一起并成型，然后进行干燥定型而得到的

块状材料。作为替代泡沫塑料的缓冲包装材料使用，低碳环保。

2. 技术内容

(1) 研究合适的培养基和培养条件来加速培育菌丝体的生长，增加产量，缩短培养周期；

(2) 研究培养基材混合物与辅料的构成与比例对菌丝体生长的影响；

(3) 研究培养基材混合物构成对生物包装材料强度弹性等物理性能的影响。

3. 合作方式

(1) 甲方提供技术支持和结题验收材料整理等相关工作。

(2) 乙方提供必要的设备与实验场地。

4. 合作期限： 2020 年 9 月—2023 年 8 月

二. 分工情况

甲方：

(1) 提出生物质真菌菌丝材料的制备工艺，分析试验的数据结果，提出明确的修改意见和措施。

(2) 提出培养基材混合物与辅料的构成与比例的影响因素及规律。

(3) 进行论文撰写和结题验收材料整理等相关工作。

乙方：

(1) 提出该项目的具体实施方案，方案中包括实验的搭建、需要补充的设备、项目实施的详细程序。

(2) 指导项目实施的每个步骤，积极参与项目的各项工作。

(3) 进行实验材料的检测，并把检测的数据提供给甲方，供甲方进

一步研究使用。

三. 成果分配

1. 产权归属:

各技术依托单位（合作单位）原有知识产权归属权不变。本课题研究中产生的知识产权归课题组所有，甲方有独占优先使用权。

2. 成果转让:

本研究对象所产生成果的转让权归甲乙双方共同（甲方、乙方、甲乙双方共同）拥有。

由此产生的经济效益分配方案在成果转让前（前、后），由甲乙双方协商（甲方、乙方、甲乙双方协商）确定。

四. 协议的生效变更与解除

1. 本协议生效期间为项目获得之日至项目结题通过之日，项目未获得通过，本协议自动失效；

2. 协议双方中任何一方欲变更、解除本协议，必须采取书面形式，口头无效；解除协议需提前一个月向对方提出；

3. 甲乙双方中任何一方未履行本协议条款，导致协议不能履行、不能完全履行，另外一方有权变更、解除协议；

4. 执行合同中如遇不可抗拒的因素，如战争、自然灾害、地震等导致协议不能顺利履行时，双方各自承担自己的损失，均不承担违约责任，双方应尽快通知其他方以将损失控制在最小范围并共同协商变更或者解除本协议；

5. 本协议与国家法律相抵触时，应依照国家法律法规，变更本协议；

6. 本合同未尽事宜，双方应本着互惠互利、友好协商的原则另行约定，并以备忘录或附件的形式体现；协议的备忘录或者附件与本协议拥有同等的法律效力。

五. 其它

1. 本协议一式 6 份，甲方持 4 份，乙方持 2 份，具有同等效力；

2. 未经对方许可，甲乙双方都不得将本协议内容透露给其他局外人。

甲方：中山火炬职业技术学院

项目负责人（签章）：

单位（公章）

日期：2020 年 7 月 10 日

乙方：中包包装研究院有限公司中山分公司

委托代理人（签章）：

项目负责人（签章）：

单位（公章）

日期：2020 年 7 月 1 日

签字和盖章页(此页自动生成, 打印后签字盖章, 上传扫描件)

申请者: 赵素芬 依托单位: 中山火炬职业技术学院
平台名称: 绿色包装印刷技术创新团队

申请者承诺:

本人符合各项申报条件。本表各项内容真实、数据准确, 不涉密, 没有知识产权争议。如果获准立项, 承诺以本表为有约束力协议, 遵守有关规定, 按计划认真开展研究工作, 取得预期研究成果, 并按时报送有关材料。若填报失实和违反规定, 本人将承担全部责任。

签字: 赵素芬

平台成员承诺:

本人保证有关申报内容的真实性。本人将严格遵守广东省教育厅的有关规定, 切实保证研究工作时间, 加强合作、信息资源共享, 认真开展工作, 及时向负责人报送有关材料。若个人信息失实、执行项目中违反规定, 本人将承担相关责任。

编号	姓名	工作单位	分工	专兼职	签名
1	陈海生	中山火炬职业技术学院	环保油墨研发	专职	陈海生
2	李新芳	中山火炬职业技术学院	功能性绿色薄膜研发	专职	李新芳
3	高艳飞	中山火炬职业技术学院	可持续包装设计	专职	高艳飞
4	陈新	中山火炬职业技术学院	环保油墨研发	专职	陈新
5	皮阳雪	中山火炬职业技术学院	环保油墨研发	专职	皮阳雪
6	陈缪华	华一设计有限公司	可持续包装设计	兼职	陈缪华
7	付文亨	中山火炬职业技术学院	环保油墨研发	专职	付文亨
8	陈振强	中国包装科研测试中心	包装检测	兼职	陈振强
9	张莉琼	中山火炬职业技术学院	功能性绿色薄膜研发	专职	张莉琼
10	官燕燕	中山火炬职业技术学院	环保油墨研发	专职	官燕燕
11	陈显颂	中山中益油墨涂料有限公司	环保油墨研发	兼职	陈显颂
12	陶良毅	中山火炬职业技术学院	可持续包装设计	专职	陶良毅

依托单位和合作单位承诺

已按填报说明对申请人的资格和申请书内容进行了审核。本单位保证对研究计划实施所需要的人力、物力和工作时间等条件给予保障, 严格遵守广东省教育厅有关规定, 督促负责人和主要成员以及本单位科研管理部门按照广东省教育厅的规定及时报送有关材料。

	依托单位	合作单位 1	合作单位 2
名称	中山火炬职业技术学院 (公章)	中包包装研究院有限公司中山分公司 (公章)	中山市中益油墨涂料有限公司 (公章)
承诺经费	30 (万元)	0 (万元)	0 (万元)
日期:	2020 年 7 月 7 日	2020 年 7 月 7 日	2020 年 7 月 7 日

中山火炬职业技术学院文件

中炬职院发〔2021〕45号

关于公布第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛校级决赛获奖名单的通知

校内各单位：

为深入贯彻习近平总书记关于教育的重要论述和全国教育大会精神，贯彻落实习近平总书记给第三届中国“互联网+”大学生创新创业大赛“青年红色筑梦之旅”大学生的重要回信精神，持续落实《国务院办公厅关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》（国办发〔2015〕36号）以及我校双高校建设及一流校建设发展总体规划要求，我校于2021年5月16日成功举办了第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛校级决赛。实现了既定办赛目标，并打造了一场精彩绝伦的双创

盛会。经大赛专家组评审、创业学院审定，并通过钉钉向全校公示无异议，最终结果如下：

校决赛共产生特等奖 2 名、一等奖 4 名、二等奖 6 名、三等奖 10 名、优胜奖 20 名。

现将以上获奖名单予以公布（见附件）。

请各单位继续保持对获奖项目的持续关注以及培养的全过程。坚持不断打磨、不断完善、不断提高，大力提升学生的创新精神、创业意识和创新创业能力，以高质量创新创业项目向省赛、国赛发出冲锋号角，充分展现我校学子的青春力量。

附件：中山火炬职业技术学院第七届“互联网+”大学生创新创业大赛校决赛获奖名单

中山火炬职业技术学院

2021 年 5 月 24 日

中山火炬职业技术学院办公室

2021 年 5 月 24 日印发

附件：

中山火炬职业技术学院第七届“互联网+”大学生创新创业大赛校决赛获奖名单

序号	学院	参赛级别		项目名称	项目负责人	项目组成员	指导老师	备注
		职教赛道	红旅赛道					
特等奖（2个）								
1	健康产业学院		创业组	楫为人先，楫福惠家	黄淳	张丹敏、魏坤盛、朱淑玲、欧洋锋、何培超、黄利聪、张璐、张慎杰、潘龙	郭艳峰、张娜、淮亚红、郭丽华、梁东孝、胡廉、贺秋炎、刘平胜、吴旖	
2	财经商贸学院	创业组		多传感器算法融合终端	温祥祥	梁靖怡、罗婉静、钟泓立	刘平胜、黄信坤、李巧丹、贺秋炎、陈力蔚、郑新、罗燕如、刘赛	
一等奖（4个）								
1	装备智造学院	创业组		连想加湿器	庄学霖	陈招禹，张思妍	肖丽平，丁俊健，刘勇，李萍、赵伦芬	
2	健康产业学院	创意组		漆彩家园—新一代水性环保大理石涂料创新者	刘锶微	刘锶微 黄艺灵 黄欣锜 黄宙 彭榆翕 蔡伟鸿 陈禄杨 冯世荣 郭永淇	李小明 刘登飞 朱龙凤 叶孜姿 樊向前 何桂荣 谷雪贤	
3	财经商贸学院		创业组	药膳炖汤——打造国医药膳标准化领导者	王倩倩	叶梓晴，范咏仪，杨柳明，魏紫柔、黎思雅、卢树宜	刘平胜、黄信坤、李海霞、郭艳峰、李彭、刘辉辉、马兆睿、杨华、詹文静	

4	装备智造学院		创意组	子非三文-罗非鱼绿色 养殖与加工领跑者	冯景飞	王菲妃、刘美萍、魏为权、梁 江、李新宇、许莹珠、何永航、 闵捷、夏家杰	冯嫦、刘晶晶、刘庆伦、石 澎、吴磊、王丽荣	
二等奖（6个）								
1	包装学院	创意组		火眼金睛	陈晓婷	周丽 郑纯颖 陈腾坚 林峻 民 谢姿炫 张苑婷 吕子龙 李文 赖俊强	郑新 陈静 张远海 吴成英 宋国翠 刘志清 唐楸琳	
2	财经商贸学院	创业组		基于 AI 穿透技术教育 机构赋能云平台	林城键	邓丽炎、王倩倩、梁靖怡、钟 泓立、蓝天卓、姚嘉彤、叶梓 晴、范咏仪	刘平胜、陈力蔚、樊向前、 丁世勋、罗美英、潘城文、 杨江娜	
3	装备智造学院	创意组		球磨音焰 ——新时代热喷涂工艺	杨锦文	洪志铨 刘洪智 林展坚 陈泽 龙 邱昱龙 林晓仪	吴姚莎 饶冬 张堃 万晶 曹霞 尹伟 陈慧挺	
4	健康产业学院		创意组	健康“薯”于你	邓远珍	邓远珍，廖舒倚，黄江伟，陈 春风，林万宁，梁燊明，陈磊， 陈信帆，冯津怡，谭民航，黄 泓淳，伍金梅，陈家海，李启 轩，黄晓琼	张桂芝、吴小禾、盛传新、 丁昭巧、高艳飞、高星、陈 金玲、唐林新	
5	包装学院	创意组		必有所图——洞见商 机，为复杂的大数据画 像	张苑婷	黄锦梓 李钿彬 吴杰雄 郭晓 乾 吕子龙 陈晓如 吴墩盛 张嘉敏 陈晓婷 周丽 郑纯颖 黄银荣	伍丹 付文亨 郑新 陈静 柳 瑛 刘守鹏 周慧珺 李桐鹏	
6	装备智造学院	创意组		月影紫金镀 ——做国内新材料加工 的领跑者	刘洪智	刘凯 林展坚 杨锦文 黄华杰 梁可旭 蔡玮	吴姚莎 饶冬 陈慧挺 刘晓飞 唐凌云 万晶 何薇 薇	

三等奖（10 个）

1	创业学院	创意组 (工匠类)		中华巨匠，延绵不断—— 红木情	江小丽	周旭光、翟羽慧、张毅、陈梓霖、严欣然、蒋耀冬	贺秋炎 王巍 黎海凌 盛传新	
2	财经商贸学院	创意组		CWG 酷玩校社一百城千校酷玩创新创业者平台	李东涛	李东涛、蔡立湘、梁盈盈、林潘怡	郭士富、张敏、丁世勋、麦迪思、李福艳、林园	
3	光电信息学院	创意组		智慧工地云管理	黄宙	黄宙，黄艺灵，雷鸣焱，陈禄杨，容树明，周尹远，蔡演沛，李彤欣	刘登飞，熊宇，伍敏君，朱龙凤，陈文涛，张志	
4	光电信息学院	创意组		纸药呵护——国内首个中草药护理用品制造者	郑丽华	郑丽华 刘凯 林晓仪 胡浩龙	万晶，吴姚莎，饶冬，张堃	
5	包装学院	创意组		环保卫士-聚乙烯醇生物可降解薄膜制造商	张素芬	罗智明、李淑婷、饶惠君、李凯欣	张莉琼、贺秋炎、刘守鹏、陈海生、董丽雅、刘志清	
6	光电信息学院	创意组		烯清洁，倍高效——国内植物源工业清洗剂领跑者	胡浩龙	胡浩龙 邱昱龙 刘凯 郑丽华	饶冬，吴姚莎，赵伦芬，尹伟	
7	包装学院	创意组		“炬宝堂”文化创意产品体验店	陈倩怡	陈嘉琪、陈晓婷、林思仪、吴雨晴、谢梓钿、陈领	陈衍、郑新、王红林、陈静	
8	包装学院	创意组		整装待发——运输包装整体解决方案	罗智明	李锦鸿 廖晓雯 余佳华 梁芷晴 邓敏捷	赵素芬 徐海芳 汤燕羽 张莉琼 杨令 柳孟良 潘斌 向文灏 陈振强 傅强	

9	包装学院		创意组	一手包办——打造农特产品新品牌	杨彬辉	彭志峰 吴霖华 陈泳 黄研惠 葛钰华 刘婉宜 周丹淇	高艳飞、孙惠芳、吴小禾、郭艳峰、郭艳平、岑洁玲、莫小满、	
10	财经商贸学院	创意组		让选人才变得简单-薪动人才信用评估数据库	洪永亮	谷秋熔，禡章俊，陈晓君，杨柳明	刘平胜、李海霞、罗美英、郭士富、潘城文、王红林、陶鸿、杨令	
优 胜 奖 (20 个)								
23	包装学院	创意组		未来智造创业项目	周丽	郑纯颖、吕子龙、吴墩盛、郭晓乾、陈晓如、李钊彬	吴成英、郑新	
24	光电信息学院	创意组		磁悬讯焰——做高效分布式智能无线充电系统	刘洪智	黄华杰，梁可旭，黄泽越，蔡玮，洪志铨，林程凯	廖鸿飞，何薇薇，陈庆明	
25	包装学院	创意组		“360度印创-全智能外包装展示平台”创业项目	王禹	陈慧倩、吴思琪、叶倩怡、黄雪莹、谢海梅、李晓淋、冯芷仪、陈映西、张美钰、蒋梓晴、邓茸元、陆昊贤、曹智东	邓体俊、付文亭、刘志清	
26	装备智造学院	创业组		多种螺丝与平头加工制造	夏尚钦	于楠 胡嘉杰 黄栳辉 黄权浩	魏文强 程国飞 刘勇 丁立刚 吴燕瑞	
27	财经商贸学院	创意组		丽人日记—专注女生卫生健康的一款卫生巾	陈永渊	杨星宇 李凌梅、颜梅花、钟江意	刘平胜、潘城文、马兆睿、杨江娜、王红林、刘辉辉、范耀堂、琚兆成	
28	包装学院	创意组		坚韧如皮革，轻薄如纸片-可水洗牛皮纸包创业项目	陈泳	张毅、刘婉宜、陈梓霖、葛钰华、黄妍惠、江小丽、翟羽慧、周旭光、彭志峯	孙惠芳、郭艳平、岑洁玲、黎海凌、高艳飞	

29	健康产业学院	创意组		创业+天然之天使 (Angel)唇膏	何秋华	罗紫莹 陈雄纷 周灿鹏 张奕奕 程晓岚 鄢清 黄泽涛 李淦佳 何云 李子明 罗素华 朱妙玲 李泳欣 廖承希	柳滢春	
30	健康产业学院	创意组		熠熠红心—打造振兴路上的火龙果健康产业链	廖舒倚	黄裕豪, 刘鑫, 曾岚峰, 林泽霖, 冯津怡, 谭民航, 曾伟, 杨鹏, 黄泓淳, 邓远珍, 朱海元, 陈磊, 李子璇, 李锴婕	张桂芝, 吴小禾, 唐林新, 刘赛, 单万里	
31	创业学院	创意组		可复制的乡村振兴人力集成新模式-文脉桥. 乡缘	林四弟	李启轩、梁智炫、伍德怀、陈醒凯、胡舒棋、阮旨渝、杜雨航、邓建滨、宁超明、钟雪洁、李华鑫、郑楠璇、刘锦锡	高星、朱龙凤	
32	公共课教学部	创意组		定向越野挑战赛	吴宇深	陈世彬、董奕丞、雷曾威、杨柳明、吴杰雄、邓伊玲、赖钧秋	黄群玲、高星、张立、叶园园	
33	包装学院	创意组		可换装的汉服娃娃创业项目	翟羽慧	周旭光, 江小丽, 蒋耀冬, 陈梓霖	黎海凌, 郭艳平, 孙惠芳, 高艳飞	
34	包装学院	创意组		“乡村振兴 1•2•1”整体解决方案创业项目	王为才	何卓汉、苏逸晟	刘守鹏、周慧珺、柳瑛	
35	包装学院	创意组		小绿人创业项目	彭乙轩	张桂铭, 朱奕成, 何星, 李钿彬	付文亭	
36	健康产业学院	创意组		天然健康之茶皂素	余梓莹	李锐生、宋张明、姚美丹、宋颖欣	刘妍、李晓璐、赵伦芬、岑洁玲	

37	健康产业学院	创业组		渔跃康	董浩东	李锐生、王若丁、杨继遥、吴远恒	李晓璐、刘妍、郭艳峰、杨令	
38	公共课部	创意组		” 绳彩飞扬 “	陈晓君	禡章俊 刘美萍 邹嘉丽 王菲妃 黄乾旭 张桂贤 梁鸿致	任冰、刘晶晶、石澎	
39	公共课部	创意组		启航创新——您身边的无人机服务方案专家	杨才德	邱昱龙、谢梓钿、吴霖华、李金龙、刘洪智、刘懿微	叶孜姿、黄信坤、刘登飞、刘十一、李小玉、江瑞毅	
40	财经商贸学院		创意组	柑劲十足——振兴新会陈皮乡村产业	李炳超	李炳超、廖美娴、林宝如、李婉莹、陈小霞、黄晓琼、郭文娜、谢清晓、甘乐丝、谭福龙	朱龙凤、谷雪贤、黄信坤、李小玉、卢炼	
41	光电信息学院	创意组		全谱照明 ——健康照明未来领导者	黄艺灵	黄艺灵，刘炽宏，林俊宇，邝悦奔，张烜清，黄宙	刘登飞，李小玉，叶孜姿，朱俊，陈慧挺	
42	财经商贸学院	创业组		优创百宝屋——校园社区团购	方汉妹	柯桃敏 刘曦 柯炫哲 杨子峰 吴宇玲 杨芳妮 黄应洪	丁昭巧 郑新 胡廉 陈念	

致 ISTA 中国运输包装设计大赛 参赛选手的一封信

尊敬的各位参赛选手：

大家好！

首先感谢各位参与 ISTA 中国运输包装设计大赛，以及对 ISTA 中国长期以来的支持与厚爱。

经过大赛评审委员会对参赛作品的精心评价及对评审结果层层审核复议后，2020ISTA 中国运输包装设计大赛的初评工作已经圆满完成。

现在将 2020ISTA 中国运输包装设计大赛初评结果公示如下：

	入围作品	晋级决赛作品
	ISTA20A010 ISTA20A011 ISTA20A014 ISTA20A023	ISTA20A001 ISTA20A002 ISTA20A006 ISTA20A008 ISTA20A009 ISTA20A012 ISTA20A013 ISTA20A018 ISTA20A021 ISTA20A022
A 组（PC 类产品）		
	入围作品	晋级决赛作品
	ISTA20B007 ISTA20B008 ISTA20B009 ISTA20B010 ISTA20B011	ISTA20B001 ISTA20B002 ISTA20B003 ISTA20B005 ISTA20B006 ISTA20B012 ISTA20B014 ISTA20B015 ISTA20B017 ISTA20B020
B 组（酒类产品）		

本届大赛评级结果计算方式为：统计选手平均分后进行排序，平均分前十名晋级决赛作品，第十一至第十五名为入围作品。

注：1. 评审委员所在机构作品，其评分不计入初评结果。

2. 平均分计算方式采用在评分数据中分别去掉一个最高分和一个最低分后，再计算平均分的办法，以避免极端数据造成的不良影响。

2020ISTA 中国运输包装设计大赛决赛将于 2020 年 9 月 24 日于苏州举办，请各位晋级决赛选手积极准备所需材料，并准时前往苏州参加决赛。

大赛决赛将由晋级选手分别展示自己的作品，进行 10 分钟作品介绍，并由大赛评审委员会现场提问、评分。根据作品方向不同，每个参赛组分别设置 3 个奖项，分别是最佳设计奖、最佳创意奖、可持续包装奖，每个奖项 1 个名额，共 6 个获奖名额。

大赛最终获奖作品，将于 9 月 24 日晚现场颁发获奖证书及奖杯。其余晋级决赛选手，入围选手也将收到入围证书（决赛后由大赛组织委员会统一邮寄）。

如有任何疑问请随时与 2020ISTA 中国运输包装设计大赛组织委员会联络。

联系人：贺树人

联络方式：022-66231631/18698063424

电子邮箱：heshuren@packagetest.net

再次感谢各位对 2020ISTA 中国运输包装设计大赛的参与，以及对 ISTA 中国的支持与厚爱。

2020ISTA 中国运输包装设计大赛组织委员会

国际安全运输协会（ISTA）中国委员会

2020 年 9 月

火大实习登记表

2021年

日期		Mar																															签名	备注	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
姓名																																			
陈晓婷																						✕	✓	✓	✓								陈晓婷		
杨彬辉																							✓	✓	✓						✓			杨彬辉	
林丹薇 (包装193)																						✕	✓	✓		✓	✓							林丹薇	
																																v:表示到场; 空白:表示未到场			

√:表示到场; 空白: 表示未到场

日期		Apr																															签名	备注																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			tatal																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
姓名																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

√:表示到场; 空白: 表示未到场

姓名	日期	May																															签名	备注
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
陈晓婷																																		
杨彬辉																																		
林丹微 (包装193)																																		

√:表示到场; 空白: 表示未到场

√:表示到场; 空白: 表示未到场

日期		Jun																															姓名	备注	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			tatol
姓名																																			
陈晓婷																																			
杨彬辉																																			
林丹微 (包装193)																																			

√:表示到场; 空白: 表示未到场

√:表示到场; 空白: 表示未到场

火大实习登记表

2021年

姓名	日期	Apr																															签名	备注			
		课时	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			31	tatol	
陈婷婷	上午	1-2																																			
		3-4															✓																				
	下午	5-6														✓				✓																	
		7-8														✓							✓														
																																√:表示到场; 空白: 表示未到场					
杨彬辉	上午	1-2		✓					✓								✓																				
		3-4		✓					✓								✓																				
	下午	5-6							✓																			✓									
		7-8					✓		✓																			✓									
																																√:表示到场; 空白: 表示未到场					
林丹微 (包装193)	上午	1-2																																			
		3-4																																			
	下午	5-6							✓						✓																						
		7-8							✓						✓					✓										✓							
																																√:表示到场; 空白: 表示未到场					