

## 附件2

## 广州航海学院、江门职业技术学院、开平市“双百行动”校地合作共建项目清单（2025年）

说明：

- 1.“是否重点项目”“项目类型”列请**下拉选择**。
- 2.“项目实施单位”为高校院所，不限于1家，可多所高校合作共同实施该项目，如多所高校合作实施，请注明**牵头实施单位**。
- 3.围绕着“百千万工程”典型县镇村，以组团为单位，牵头高校（单位）商参与高校（单位）明确示范共建项目，数量不限，作为**重点项目**上传省“百千万工程”信息综合平台“双百行动”专栏。
- 4.项目内容要对标“双百行动”7项主要任务，其中产业发展科技支撑、集体经济运营、决策咨询项目要有特色，有实物、有数据；公共服务支持（含教育、医疗）、基层改革创新探索项目要聚焦办好“三所学校”“一所医院”，强化资源供给、有实事、见实效。
- 5.禁止合并单元格，可根据项目数量自行增加行。

填报单位（盖章）：广州航海学院、江门职业技术学院

联系人：张海波、谭煦鸿

联系电话：0750-2268811、0750-2268040

序号	地级市	结对县（市、区）	组团结对高校院所	项目名称	项目实施单位（高校院所）	是否重点项目（下拉选择）	涉及典型县镇村	项目类型（下拉选择）	项目开始时间	项目结束时间	项目背景	项目内容和落实举措	主要任务目标（量化指标）	联系人（职务）	备注
1	江门市	开平市	广州航海学院、 江门职业技术学院	助力激发企业创新活力	广州航海学院、 江门职业技术学院	否	水口镇	强化产业发展科技支撑	2023年11月1日	2027年12月31日	围绕创新主体培育、科技创新平台建设、创新人才培养、技术合作等领域，通过校企、校地合作等形式，进一步深入实施创新驱动发展战略，加强产学研合作，强化企业创新主体地位，进一步激发企业创新活力。	开展技术研讨会，针对开平产业技术发展特点，组织专家与开平企业技术负责人进行技术研发。开展科技咨询对接，组织专家深入企业进行现场技术调研，了解企业技术需求，并进行现场指导、攻关，解决企业实际问题。	总体目标：收集整理相关企业技术需求，及时提供技术支持和帮助，提高技术支持产业与科技发展，助力企业掌握核心技术。分年度目标： 1. 2025年优化与改进核心关键技术，助力开平相关企业成为行业知名高新技术企业。 2. 开展新型电镀工艺及废水处理技术相关培训和指导。 3. 与水暖卫浴企业金属材料加工及生产自动化、数字化、机器人制造进行技术探讨。 4. 与开平市远航螺旋桨制造有限公司进行螺旋桨制造技术探讨。	广州航海学院 科研部部长路金林	
2	江门市	开平市	广州航海学院、 江门职业技术学院	江门职业技术学院 开平翠山湖学院	江门职业技术学院	是	/	强化产业发展科技支撑	签订协议时间	长期推进	为贯彻落实省、江门市委大力推进的“园区再造”“园区技改”及“八镇联动”的工作要求，紧密结合开平翠山湖工业园区产业人才供给需求，发挥职业技术学院人才、智力和技术优势，校地双方共同打造发展共赢的合作平台。	依托开平市（翠山湖工业园）职业教育公共实训中心，以“江门职业技术学院—开平翠山湖学院”为平台，充分发挥学校高水平专业群优势，积极开展“校政”“校园”“校校”“校企”以及“校桥”等合作，如与翠山湖园区深度合作、与崖教育局开展合作、与园区企业开展员工培训等，为江门及当地“园区再造”“园区技改”及“八镇联动”等重点工程或工作赋能。	1. 三方共同开展产教融合深度合作，依托开平市（翠山湖工业园）职业教育公共实训中心，共建校外实践教学基地、产业学院、园区分教点等协同育人平台。 2. 校方结合企业发展需求，开展订单班合作。 3. 根据翠山湖园区企业需求，制定相应的人才培养方案，提升人才与产业适配度，并积极为园区企业推荐合适的毕业生。 4. 校方结合企业发展需求，开展校园招聘、学徒制等合作。	江门职业技术学院 实训部部长： 刘子祺 学工部部长： 谢进伟	
3	江门市	开平市	广州航海学院、 江门职业技术学院	开平市“双百行动” 科技港	广州航海学院、 江门职业技术学院	是	水口镇、 月山镇	强化产业发展科技支撑	2024年9月1日	2027年12月31日	“双百行动”科技港旨在整合科技创新资源，集聚广州航海学院、江门职业技术学院等高校专家智慧，打造科技学院等高校专家智慧、打造科技深度融合，为开平市“百千万工程”提供有力支撑。	通过“双百行动”科技港，培育出创新型领军企业，带动产业结构优化升级，促进区域经济社会协调发展。组织专家与企业科技负责人见面会，交流各自研究领域最前沿技术，了解企业技术需求。	1. 成立开平市“双百行动”科技港，建立专家智库。 2. 每季度在科技港组织一次专家与企业科技负责人见面会。 3. 建立科技专家、学者与企业日常交流平台。 4. 围绕科技发展规划、产业转型升级、企业技术创新等开展咨询研究和决策服务工作，组织专家团队深入当地产业园区进行调研走访，开展2次以上技术指导，为当地产业发展做好布局规划，对产业转型升级提出意见建议。	广州航海学院 科研部部长路金林	江门职业技术学院 科研部部长： 李珩 (经济管理学院院长： 赵明凤)

4	江门市	开平市	广州航海学院、 江门职业技术学院	广东省“双百行动” “三农”工作重镇指示牌 高质量发展交流会	广州航海学院、 江门职业技术学院	是	赤坎镇、 塘口镇、 百合镇	强化产业发展 科技支撑	2025年3月1日	2025年6月30日	党的二十大报告明确提出全面推进乡村振兴战略部署，坚持农业农村优先发展，加快农业农村现代化进程。在此背景下，深入贯彻落实“三农”工作重镇指示牌，立足农业现代化发展基础，以构建“农业强、农村美、农民富”的未乡乡村为目标，系统推进文旅融合发展新实践。	结合开平一台山整体推进文旅开展，承办广东省“双百行动”文旅产业高质量发展交流会。一是以产业振兴为根基，推动农业向精深加工、科技示范、生态循环等多业态升级，夯实三产融合基础；二是以文化振兴为灵魂，通过系统性挖掘侨乡文化、农耕文化、非遗技艺、乡风民俗等多元基因，构建具有地域标识度的文化IP体系。	1.制定广东省“双百行动”文旅产业高质量发展交流会方案； 2.承办广东省“双百行动”文旅产业高质量发展交流会； 3.为交流会提供好各种要素保障。	广州航海学院 党政办主任郑德华
5	江门市	开平市	广州航海学院、 江门职业技术学院	基于轻量化无人机 遥感技术的开平地区 小宗特色农作物 病虫害动态监测体 系构建研究	广州航海学院	是	赤坎镇、 塘口镇、 百合镇、 水口镇、 月山镇	强化产业发展 科技支撑	2025年1月1日	2026年12月31日	广东开平是广东省首个国家现代农业示范区，该示范区位于开平市，地理位置优越，交通便利，是广东省乃至全国重要的农产品生产和加工基地之一。为乡村振兴以及实现农业现代化占新有重要地位。近年来随着种植产业的不断发展，开平的特色作物蔬菜、甜玉米、甘蔗、香蕉等迅速发展，但由于种植区域小，缺乏农药品类，导致部分病虫害无法及时预防和农民用药不规范等发生。对于小宗作物发展产生相关式影响，附带影响经济发展。	内容：通过对开平农业区水稻病虫害的观测运用多种数据处理方法选择对水稻病虫害响应的敏感光谱区域和波段构建病虫害胁迫指数探索对各类小宗农作物不同病虫害的危害等级分类和色素含量、病害严重度指数、虫情指数等危害指标的归并方法研究。基于深度学习系统下的框架对病虫害预测以及评估。 举措：1.以无人机作物基础多源遥感数据融合过程中基于约束阈值的确定；2.开平地区多种农作物人工实地虫害斑点样本数据的确定及信号分离手段的确定；3.基于深度学习的各类农作物病虫害评估与预测模型的构建。	运用系统的方法论和先进的技术手段，全面深入地研究农作物病虫害问题，并为实际农业生产提供科学依据和技术支持。 具体阶段目标如下： 2025年：1.数据获取与处理；2.光谱特征分析与模型构建；3.病虫害响应敏感波段选择与光谱指数构建。 2026年：1.病虫害危害等级识别方法研究；2.农作物色素含量和病害严重度指数确定；3.基于深度学习的病虫害评估与预测。	广州航海学院 教务部副部长谭晖
6	江门市	开平市	广州航海学院、 江门职业技术学院	助力开平农业高质 量发展	广州航海学院、 江门职业技术学院	否	塘口镇	强化产业发展 科技支撑	2024年4月2日	2026年12月31日	塘口镇蔬菜产业存在特色品种较单一、绿色生产技术缺乏、产业化水平较低等问题，提出蔬菜所科技支撑塘口镇蔬菜产业发展的五项举措，包括研发推广广口白菜绿色高效栽培技术；引进丰富蔬菜品种，配套绿色高效栽培技术；科技支撑北义村农业融合基地；科技支撑塘口蔬菜公共品牌培育；强化人才培养、交流合作。 苍城镇莲冈村委会位于苍城镇东侧，距离苍城镇人民政府约1公里，地域面积7.7平方公里，基本农田面积约2000亩，生态林约316亩。村委会主要经济收入为房屋、土地、山场、鱼塘等租赁租金。村中农作物种植较为零散，主要有水稻、玉米、南瓜、树籽菜等，且灌溉耕地较多，无人耕种杂草丛生。	1.以萝卜为主，引进国内外优良品种，建立新品种示范基地，优化、丰富现有栽培品种结构。并针对适合当地栽培的优良品种，配套绿色高效栽培、防虫害技术。 2.引进“开平市融开农业科技有限公司”共同开发“百千万工程”鱼稻共生项目。以“鱼稻共生”为主题，开展土地集中流转，承包区项目农田、竹园等地，实行封闭式管理。项目建设内容涵盖平整农田、划分区域、排水灌溉优化重建（主渠、侧渠、间渠）、排洪渠建设等。	1.发挥高校专家教师资源，为当地开展以萝卜为主的绿色高效栽培、防虫害技术提供决策咨询。 2.通过发动社会力量为苍城莲冈村投入2000万元开展“百千万工程”鱼稻共生项目，拟增加实际耕种面积124.34亩，实现385.62亩撂荒地复垦耕种，为村民增加收入40余万元，还能带来约50个工作岗位，带动村民就近就业。	广州航海学院 工会主席张海波
7	江门市	开平市	广州航海学院、 江门职业技术学院	三埠新城规划建设 技术支撑	广州航海学院	是	/	强化城乡规 划建设服务	2023年11月1日	2027年12月31日	开平市三埠街道是广东省早期活跃 的“水上经济重要枢纽”，为主动 融入粤港澳大湾区港口群建设，开 平市委市政府在三埠新城片区实施 三埠港澳江项目和三埠新城临港产 业园区基础设施项目，拟将三埠新 临港经济区作为单一的港口升级为 “内河港+现代物流+临港工业” 三位一体的新港经济示范区，打造 成为粤港澳大湾区港口群经济示范 区，推动开平市新港经济建设，激 发湛江右岭南临港经济新活力。	广州航海学院对三埠新港的规划建设提供技术支持，指导构建水陆联动的物流网络，强化综合保障，推动升级为“内河港+现代物流+临港工业”三位一体的开平港口经济区，加快融入粤港澳大湾区港口群建设。为三埠新城规划建设提供咨询服务和技术支撑。1.临港工业发展与产业规划（2023—2027年）；协助进行临港工业发展和产业规划方面的咨询服务，编制咨询报告。如基于对区域产业发展的理解做研究，提供相关政策建议、产业布局等方面的支持，促进港口经济区与临港工业的有机结合。2.人才培养与技术培训（2025—2027年）；提供相关的人才培养和技术培训服务，以满足港口经济区建设中的人力资源需求。如通过开展合作项目、举办专业培训班和提供实践实习机会，培养与港口经济区发展相适应的专业人才。	主要任务目标：对三埠新港的规划建设提供技术支持，指导构建水陆联动的物流网络，强化综合保障，推动升级为“内河港+现代物流+临港工业”三位一体的开平港口经济区，加快融入粤港澳大湾区港口群建设。2025—2027年主要任务：人才培养与技术培训；提供相关的人才培养和技术培训服务，以满足港口经济区建设中的人力资源需求。	广州航海学院 智能交通与工程学院学 生书记 刘向阳

8	江门市	开平市	广州航海学院、 江门职业技术学院	立天地三维实景测绘—赋能数字化农村	广州航海学院	是	赤坎镇、 塘口镇、 百合镇、 水口镇、 月山镇	强化城乡规 划建设服务	2023年12月1日	2025年12月31日	数字乡村是乡村振兴战略方向，也是建设数字中国的重要内容。 当前，数字乡村建设正在加速推进，不断促成乡村场景的深层次变革，将乡村振兴带入高质量发展的新赛道。顺应数字互联发展趋势必将为乡村文化振兴注入新动力。为积极响应广东“双百工程”百校联百县项目精神，广州航海学院派出专业测绘人员，提供技术支持，协助江门市开平市农村实现“立天地三维实景测绘—赋能数字化农村”工作。对农村（村、组）集体资产、资源进行精准测绘，助力集体经济收入提高。	项目内容：积极配合高校专业测绘人员，对农村（村、组）集体资产、资源进行精准测绘，对资产、资源进行全面摸底，因地制宜提高集体经济收入。 落实举措：1.统筹需测绘乡村地图基础地理数据（国产1米分辨率高分系列光学遥感影像）；2.“实现一图一村”数字化三维农村建设。	1.统筹乡村地图基础地理数据（国产1米分辨率高分系列光学遥感影像）自动化智能识别最新道路、水系、居民地信息构建基础数据库。图上展示有村域范围、主要道路、居民地分布、山体水系等。对有特殊需求村域范围，个性化展示村庄规划情况、自然屯口数量、脱贫户分布、特色产业项目分布、旅游重点位置等信息。填报乡村地区基础图件的空白； 2.“一图一村”数字化三维农村以村为单位，指定详细测绘规划作业流程，有条不紊做好每个暑期高精度空中摄影测量（10cm分辨率）外业测量及室内40数字产品的生产工作（数字正射影像DOM、数字高程模型DEM、数字地形模型DSM、数字线划图DLG），以此为基础构建各村三维国家2000坐标系下的三维景观产品，并与底图基础地理数据进行图层叠加，为各村镇经济发展建设提供数字化便利条件。	广州航海学院 教务部副部长谭晖
9	江门市	开平市	广州航海学院、 江门职业技术学院	“世遗风貌”产业园水、陆游联动规划设计	广州航海学院	是	赤坎镇、 塘口镇、 百合镇	强化城乡规 划建设服务	2025年1月1日	2025年12月31日	为深入贯彻落实习近平总书记关于“加强文化遗产保护传承，推动文化和旅游深度融合发展”的重要指示精神，积极响应国家“十四五”文化和旅游深度融合“世遗风貌”产业园项目且立足本地世界文化遗产资源禀赋，以水陆联动为抓手，构建全域旅游文旅融合新格局，助力乡村振兴与区域经济高质量发展。	本地拥有碉楼世界文化遗产，文化底蕴深厚，但现有旅游资源存在“散、小、弱”问题，水陆交通衔接不足，文旅业态单一，未能充分释放世遗品牌价值。通过水、陆游线一体化规划，串联分散的文化节点，形成“以点带面、水陆互补”的产业生态，打造具有国际影响力的世遗文旅目的地。	编写规划报告；以“世遗文化为魂、水陆联动为脉、产业融合为核”，打造集文化遗产展示、沉浸式体验、生态观光、休闲度假于一体的国家文旅融合示范园区，形成“一脉贯通、双线联动、多区协同”的空间格局。 水路路线：依托潭江、苍江水资源，规划水上文化长廊，建设水码头、水上巴士航线、夜游光影秀等项目，开发文化主题游船、非遗展演业态，串联沿岸历史街区、古桥、水闸遗址等节点。 陆路路线：构建“世遗文化步道+绿道骑行+电瓶车接驳”多层次陆路交通网络，串联古村落、碉楼群、非遗工坊等核心景点，打造“世遗文化探秘”“非遗手作体验”等主题线路。	广州航海学院 海事律与交通管理学院书记贾文武
10	江门市	开平市	广州航海学院、 江门职业技术学院	山水交融，红色筑梦——基于时空耦合理念百合镇规划设计	江门职业技术学院	是	百合镇	强化城乡规 划建设服务	2025年1月1日	2025年5月31日	百合镇，位于群山环抱之中，碧水绕镇而过，自然风光旖旎，历史文化深厚，尤其是其丰富的红色文化底蕴，成为当地独特的魅力所在。然而，在快速发展的城镇化进程中，百合镇面临着传统风貌破坏、红色文化资源利用不足、生态环境压力增大等问题。通过实地考察，发现镇空间布局零散，基础设施建设滞后，且缺乏系统性的红色旅游线路和文化展示平台，导致游客体验碎片化，难以形成持续的旅游吸引力。	红色文化+生态旅游：将红色文化资源转化为旅游动力，推动红色旅游与生态旅游的深度融合，打造差异化旅游品牌。 时空耦合：创新性地运用时空耦合理念，实现历史与未来、自然与人文的完美融合。 智能化建设：运用大数据、云计算等现代信息技术，提升小镇管理的智能化水平，为游客提供更加便捷、个性化的服务。	1.编写山水交融，红色筑梦——基于时空耦合理念百合镇规划设计方案，并提交百合镇人民政府，打造差异化旅游品牌。 2.参加“粤美乡村”风貌设计大赛	江门职业技术学院 经济管理学院院长： 赵明凤
11	江门市	开平市	广州航海学院、 江门职业技术学院	双百行动之航海知识科普活动	广州航海学院	是	/	突出基本公共 服务支持	2023年12月1日	2025年12月31日	深入学习贯彻习近平总书记视察广东和关于全面建设海洋强国、交通强国、航运强国的重要讲话重要指示精神，进一步增强青少年爱国爱社会主义、海洋意识和国防意识，加强爱国主义教育，大力弘扬新时代航海精神，传播新时代航海文明。	开展“航海知多D”系列知识讲座及技能展示体验活动，深化校地精神文明建设方面的合作，共同开展青少年爱国主义教育、国防教育，为广大学子提供更为广阔的实践、发展平台，结合广州航海学院党建品牌建设，每年组织1场示范宣讲活动。	时间2023年12月—2025年12月 拟每年定期开展科普活动。 2023年：成立广州航海学院开平教育实践基地，举办航海科普讲座1次，举行航海科普活动项目捐赠仪式。 2024年：定期举办航海科普讲座。 2025年：定期举办航海科普讲座。	广州航海学院 学工部部长黄威强

12	江门市	开平市	广州航海学院、 江门职业技术学院	“百千万工程”突 击队行动	广州航海学院、 江门职业技术学院	否	赤坎镇、 塘口镇、 百合镇、 水口镇、 月山镇	突出基本公 共服务支持	签订协议时间	2027年12月31日	依托开平市情调研大赛，开展“行走开平市情调研活动”组建学生“百千万工程”突击队、“三下乡”实践团队，深入开展开平调研以及大力宣传推广调研成果，并依托两所学生创新创业项目，助力“百千万工程”开展长期坚持、特色鲜明的社会实践项目。	开平市团市委与两所高校在创新创业项目上进行交流和资源对接，并组织“百千万工程”突击队、“三下乡”实践团队深入开平各区、镇（街）、村，广泛开展“三下乡”实践活动，协调开展挑战杯、赛教计划、互联网+、等创业品牌活动，两所高校认领一批重点项目与开平结对匹配，建立一批“百千万工程”突击队项目与当地精准结对、长期结对。	1. 遴选创新创业项目与开平当地的需求精准结对，在当地落地，助力当地产业发展。 2. 遴选一批“三下乡”优秀社会实践团队深入开展调研活动，制作多篇推文、短视频等短平、直观宣传广告。 3. 通过“百千万工程”突击队为开平市绘制编绘合计不少于500平方。	广州航海学院 宣传部部长、团委书记 李娜	江门职业技术学院 团委书记： 唐灏
13	江门市	开平市	广州航海学院、 江门职业技术学院	“展翅计划”	广州航海学院、 江门职业技术学院	否	赤坎镇、 塘口镇、 百合镇、 水口镇、 月山镇	突出基本公 共服务支持	签订协议时间	2027年12月31日	2023年12月两所高校与开平团市委签订共青团共建协议书，依托“展翅计划”和“返家乡”“大学生社团实践计划”组织学生到开平开展实习实践。	开平团市委每年发动机关及企事业单位提供100个实习岗位，为学生提供实习机会，促进学生高质量实习和就业。校团委遴选两所高校学子，特别是开平籍学生，让两所高校大学生有更多的机会接触到心仪的岗位，并获得实际工作经验。成立开平市大学生成长促进会江门航海学院分会与开平市大学生成长促进会江门职业技术学院分会，通过“青凤归巢”引领开平学子未来立志于为开平区域发展奉献青春力量。	1. 共同培养综合素质较高、基层经验丰富、善于服务群众的青年骨干队伍； 2. 搭建开平大学生成长促进会与结对共建单位学生组织的沟通平台，探索组建开平大学生返乡参与社会实践活动。 3. 引导两所高校开平学子回家乡创业创收，以青春活力为家乡建设注入新鲜血液。 4. 遴选引导50名大学生赴开平实习，引导学生到开平就业。	广州航海学院 宣传部部长、团委书记 李娜	江门职业技术学院 团委书记： 唐灏
14	江门市	开平市	广州航海学院、 江门职业技术学院	打造红色教育基地	广州航海学院、 江门职业技术学院	是	百合镇	突出基本公 共服务支持	签订协议时间	2027年12月31日	2021年茅冈村被列入中央组织部、财政部“开展推动红色村组织振兴建设红色美丽乡村”试点。试点工作开展以来，聚焦打造“开平红色文化高地、侨乡党员精神家园、乡村振兴示范案例”三大目标。	以周恩来陈铁军烈士陵园、周恩来故居等本土红色资源为依托，茅冈村荔枝区内丰富的红色资源中点成线，并围绕“红色追思之旅”为主线，助力红色文化产业发展。广州航海学院航海学院、江门职业技术学院与百合中学周恩来班级共建，共同传承革命精神。	1. 与百合初级中学周恩来班级共建，开展系列红色研学活动。 2. 制作推出学冈历史系列短视频，讲述茅冈发展故事、华侨故事、红色故事等内容，推广茅冈农产品，加强地方文化传播力度。 3. 依托周恩来陈铁军纪念馆，开展青马工程培训班。	广州航海学院 宣传部部长、团委书记 李娜	江门职业技术学院 团委书记： 詹雨鑫 团委书记： 唐灏
15	江门市	开平市	广州航海学院、 江门职业技术学院	“艺术乡见”工作 室	广州航海学院、 江门职业技术学院	是	塘口镇	突出基本公 共服务支持	2024年6月1日	2027年12月31日	在新时代乡村振兴战略的宏观框架下，美育已经成为推动乡村文化建设的重要因素，并通过“艺术下乡”这一有效方式，使艺术照亮了乡村振兴的道路。	以共建“艺术乡见”工作室为导向。开展艺术设计作品展、创作具有开平侨乡元素的相关作品，组织学生赴开平进行写生实践课程、开展灰雕、漆画等非非遗文化作品展等活动。	1. 两所高校合作申报共建至少2个“艺术乡见”工作室。 2. 组织学生赴开平进行为期一周左右的写生实践课程。 3. 开展灰雕、漆画等非非遗文化作品展。	广州航海学院 数字媒体与交互设计学 院书记陈海航	江门职业技术学院 艺术设计学院院长： 袁海明

16	江门市	开平市	广州航海学院、 江门职业技术学院	航海-侨乡文化馆 建设	广州航海学院、 江门职业技术学院	是	塘口镇	突出基本公共 服务支持	2024年1月1日	长期推进	江门市素有“中国侨都”之美誉，530多万五邑籍港澳台同胞和海外侨胞遍布世界，华侨文化在中华优秀传统中占据着重要的历史地位。当前，江门市大力实施“侨都赋能”工程，以创建国家侨乡文化生态保护实验区为目标，稳步推进侨乡文化（江门）生态保护区建设，打造华侨华人文化交流合作国家平台。	航海-侨乡文化项目建设通过展馆设计与建设、藏品收集与展示以及教育活动与推广等内容的实施，传承和弘扬侨乡和航海文化，提高公众的文化素养，助力旅游业等相关产业发展，为地方经济注入新活力，成为展现地方特色、提升文化软实力的新名片。	1.展馆设计与建设：组织高校相关专家开展场馆设计；筹集资金进行场馆建设 2.参与展览展示与日常管理。 3.教育活动与推广：举办与侨乡和航海文化相关的讲座、研讨会、展览等活动。 4.宣传推介：利用媒体、网络等渠道进行宣传推广，提高项目的知名度和影响力。制作宣传册、海报等宣传材料，向公众介绍项目的背景、意义和内容。	广州航海学院 校友部部长郑苗	江门职业技术学院 宣传部部长： 詹丽鑫 团委书记： 唐瀚
17	江门市	开平市	广州航海学院、 江门职业技术学院	开平“双百行动” 文旅融创创港	广州航海学院、 江门职业技术学院	是	赤坎镇、 塘口镇、 百合镇	突出基本公共 服务支持	2025年1月1日	2025年12月31日	深入贯彻落实党的二十大关于全面推进乡村振兴的战略部署，深化落实广东省“百县千镇万村高质量发展工程”和“双百行动”校地结对共建工作要求，开平市立足自身资源禀赋和发展实际，抢抓政策机遇，积极探索文旅融合发展新路径。	基于开平市侨城集团与开平市文旅产业园共建的基地，联合结对高校及地方优质资源，共同成立“双百行动”文旅融创创港，旨在通过校地协同、资源整合、创新驱动，推动农业农村现代化、文化传承创新与全域旅游发展深度融合，打造乡村振兴示范标杆。	1.成立开平“双百行动”文旅融创创港； 2.开展导赏员（导游）培训； 3.发挥高校旅游等专业优势，积极与当地对接，采取“校-镇+公司”的形式，开展“文旅融合”及研学等活动。积极与明楼、古镇运营公司合作，为当地开展旅游品牌规划、旅游人气提升以及研学等方面工作，打造“文旅融合”品牌。	广州航海学院 海事法律与交通管理 学院书记贾文武	江门职业技术学院 经济管理学院院长： 赵明凤
18	江门市	开平市	广州航海学院、 江门职业技术学院	帮扶基础教育	江门职业技术学院	否	/	突出基层人 才培养培训	2024年1月1日	2027年12月31日	为开平市争创省“百县千镇万村高质量发展”示范县贡献教育力量，学校充分发挥校内资源优势，助力开平市基础教育发展，重点开平市第19个教育集团（苍城镇中心小学教育集团，含龙胜镇所小学），提升教师教学教研教学能力。	结对共建高校将组织开平基础教育师资培训班，每年为县域教师提供教学技能、师德师风培训。 与苍城镇中心小学教育集团充分沟通，了解集团办学的需求；并为苍城镇中心小学教育集团提供班主任队伍建设、心理健康、美育活动等方面培训支持，提高教师职业能力。	1.组织开展教研教学活动2次以上。在班主任队伍建设、心理健康、美育活动等方面，提高教师职业能力； 2.开展2025年开平市骨干教师培训班，培训人数50人以上； 3.开展2025年开平市中小学与幼儿园教师心理健康教育B证培训，培训人数150人以上； 4.开展2025年开平市中小学与幼儿园教师心理健康教育C证培训，培训人数250人以上。	江门职业技术学院 教务部部长： 李卫忠 继续教育学院院长： 郑健明	

19	江门市	开平市	广州航海学院、 江门职业技术学院	职业教育帮扶	江门职业技术学院	否	/	突出基层人才 培养培训	2023年8月1日	2027年12月31日	教育为国之大计、党之大计。党的二十大报告指出，教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑，为新时代教育事业发展指明了方向。	组织结对共建高校协助开平中职学校专业建设、教师培养、产教融合发展、人才贯通培养、省高水平中职学校培育建设，探索3+2分段培养和中高职联合办学模式。1、参与开平智能制造产业学院建设、水暖卫浴产业学院。2、与江门职业技术学院相关专业开展3+2分段中高职贯通培养模式。3、开展中职学校专业教师教研能力指导，提升教学能力。	1.参与开平市智能制造产业学院、水暖卫浴产业学院建设； 2.邀请开平英汉良理工学校加入并参与江门职业技术学院主办的全国智能产品行业产教融合共同体和江门市职业教育联合会，参与产教融合等项目合作； 3.与开平市英汉良理工学校、开平机电中等职业技术学校联合专业开展3+2分段中高职贯通培养模式，其中应用电子技术专业与电气自动化，均计划招生40人，拟新增电子商务、食品检验检测技术、新能源汽车技术3个专业； 4.开展2025年开平市英汉良理工学校AI赋能教学提升培训班，培训人数0人； 5.开展2025年开平机电中等职业技术学校AI赋能教学提升培训班，培训人数50人； 6.开展2025年开平中职教师继续教育远程培训班，培训人数250人。 7.开展中职学校专业教师教研能力指导，提升教师教研能力不少于2次； 8.培养开平机电中等职业技术学校无人机电赛团队2支，获市级及以上竞赛奖项1项。	江门职业技术学院 实训部部长： 刘子强 学工部部长： 谢进伟 继续教育学院院长： 郑健明 信息工程学院院长： 袁志宏
20	江门市	开平市	广州航海学院、 江门职业技术学院	AI基础知识以及技 术培训	广州航海学院、 江门职业技术学院	否	赤坎镇、 塘口镇、 百合镇、 水口镇、 月山镇	突出基层人才 培养培训	2025年1月1日	2025年12月31日	围绕“提升基层数字化能力、赋能产业转型、服务民生需求”三大维度，通过DeepSeek大模型技术普及，培养乡镇干部群众的AI应用能力，推动智能技术在政务、农业、教育、医疗等领域的深度应用。	培训通过案例解析、实操演练等环节，演示如何依托内外部多种渠道便捷接入DeepSeek，重点教授如何灵活运用“背景+任务+要求”的提问公式及角色扮演技巧，结合政府属性，在评价指标分析、智能估值、合同比对、报告撰写等应用场景，提升AI应用有效性，实现各类工作“减负增效”。	开展2025年AI赋能（DeepSeek大模型技术普及）开平市镇村干部办公能力提升培训班不少于2期，单次培训人数50人以上。	广州航海学院 计算机学院书记冯柏青  江门职业技术学院 继续教育学院院长： 郑健明
21	江门市	开平市	广州航海学院、 江门职业技术学院	消费帮扶	广州航海学院、 江门职业技术学院	否	赤坎镇、 塘口镇、 百合镇、 水口镇、 月山镇	参与集体经 济运营	2023年9月1日	2025年12月31日	开平部分村镇特色农产品丰富，但因销售渠道、品牌宣传等问题，出现产品积压、村集体经济薄弱、村民增收困难。两所高校教师职工较多、消费需求多样，结合上级文件要求，采购特色农产品，既能满足职工需求，又能打通村镇销售阻碍，带动农民增收、壮大村集体经济，实现村村共赢。	进一步推动“开平优品”县级行政区品牌和“苍城优品”等镇级行政区品牌建设，组织学校与开平进行行政区品牌和县镇两优品相关产品的标准的研制，促进一二三产业融合发展，带动县名村特产新农产品扩规模、创品牌。为乡村振兴、村民增收出谋划策，计划采购开平镇特色农产品，通过消费助农，助力“开平优品”县级行政区品牌和“苍城优品”等镇级行政区品牌建设高质量发展。	1.两所高校合作举办“消费助农，乡村振兴”主题活动，通过系列活动助力开平品牌产品发展； 2.采购开平镇镇特色农产品，通过消费助农，助力开平镇苍城镇镇村结对增收集体经济收入，助力村集体经营性年收入超30万元目标。 3.超市改造：与校园超市进行充分沟通，探讨开设“优品”专区或专柜，突	广州航海学院 工会主席张海波 基建后勤部部长马亦农  江门职业技术学院 工会主席： 宋剑虹 后勤部部长： 梁景奎
22	江门市	开平市	广州航海学院、 江门职业技术学院	区域品牌提升工程	广州航海学院、 江门职业技术学院	否	赤坎镇、 百合镇	参与基层改 革创新探索	签订协议时间	2027年12月31日	随着开平市“碉楼下的党课”宣讲品牌项目的深化建设，对基层宣讲质量的要求越来越高，结合当前“双百行动”的开展，依托高校师资优势，对开平基层宣讲人员进行培训和宣讲示范，从专业知识宣讲技巧层面提升宣讲队伍整体素质，推动理论宣讲提质增效。	结合学校党建品牌建设，充分发挥两所高校师资力量，将理论与实践深度融合，推动宣讲员把从中汲取的专业知识和宣讲技巧转化为基层宣讲的强大动力，在自力村等碉楼下开展“碉楼下的党课”，进一步深化“碉楼下的党课”品牌建设。	1.每年为开平基层宣讲组织开展1场宣讲培训班和1场示范宣讲活动。 2.组织选手报名参赛，开展大赛启动仪式。	广州航海学院 马克思主义学院书记冯 金磊  江门职业技术学院 马克思主义学院院长： 赵建伟
23	江门市	开平市	广州航海学院、 江门职业技术学院	2025年开平市“双 百行动”电商直播 大赛	广州航海学院、 江门职业技术学院	是	赤坎镇、 塘口镇、 百合镇、 水口镇、 月山镇	参与基层改 革创新探索	2024年7月1日	2025年12月31日	“华侨文化·滨海旅游”是开平一台山试点的最大特色。以创建国家级旅游度假区、国家文化产业园和旅游产业融合发展示范区为目标，聚焦“华侨文化·滨海旅游”特色主题，突出引领性和可行性，强化特色文旅资源支撑，助推重大文旅项目谋划招商“引进来”，助推特色文旅产品宣传推介“走出去”。	依托开平旅游资源，联合相关部门、企业，通过举办电商直播大赛，拓宽销售渠道与品牌建设思路，拓展直播营销模式，挖掘和培养优秀电商直播人才，助力开平一台山整县推进文旅产业发展，推动地方经济高质量发展。	1.制定2025年开平市“双百行动”电商直播大赛实施方案。 2.组织选手报名参赛，开展大赛启动仪式。 3.各参赛单位组织参赛选手开展赛前培训。 4.开展决赛并举行颁奖典礼。	广州航海学院 数字与经济贸易学院常 务副书记马国华  江门职业技术学院 经济管理学院院长： 赵明凤

24	江门市	开平市	广州航海学院、 江门职业技术学院	“党建+”工程	江门职业技术学院	是	西溪村、 红岭村、 桥新村、 黎雄村、 红丰村、 强亚村、 红溪村、 茅冈村、 东和村、 沙洲村	参与基层改 革创新探索	2024年3月1日	长期推进	2023年，开平有1个镇、10个村入选省“百县千镇万村高质量发展工程”首批典型县镇村名单，这些村各具特色，环境优美，资源丰富。	以“党建”为统领，实施“八大工程”。积极动员高校各机关党总支、各二级学院党总支，采取“党建+典型镇村”的形式，开展一个党总支与一个典型镇村进行“一对一”结对帮扶。充分发挥高校各党总支、党支部的战斗堡垒及党员教师模范带头作用，整合各党总支资源，结合当地的实际需求，因地制宜进行特色帮扶。	1.每个党员先锋队与一个典型镇村结对； 2.开展党建+科研项目； 3.开展党建+培训项目； 4.开展党建+义工项目；	江门职业技术学院 组织人事部部长： 薛蔚
25	江门市	开平市	广州航海学院、 江门职业技术学院	专家智库建设工作	广州航海学院、 江门职业技术学院	否	赤坎镇、 塘口镇、 百合镇、 水口镇、 月山镇	提供决策咨 询服务	签订协议时间	2022年12月31日	已推荐广州航海学院3名在校专家纳入江门市“百千万工程”专家委员名单，并已派出科研部、海工学院、计算机学院9名专家教授赴开平相关企业调研。 江门职业技术学院已向开平市推荐一个智库机构及三名专家教授，纳入开平市“百千万工程”专家智库名单智库机构和专家委员名单，积极为开平当地的发展出谋划策。	组织结对共建高校推荐专家人才，纳入开平咨询决策专家智库，为高质量发展重点问题提供咨询指导和论证。 继续推荐企业急需专家人才，提供技术咨询指导和论证。充分发挥高校专家智库作用，分别推荐两所高校及在校专家教授纳入江门市“百千万工程”专家智库以及开平市“百千万工程”专家智库。	1.充分发挥已入选在校专家教授智库作用，为相关乡镇及企业高质量发展重点问题提供咨询指导和论证。 2.签订相关协议，根据建设实际需求，继续推荐企业急需专家人才，提供技术咨询和支持。 3.计划继续安排海工学院、计算机学院、管理学院、经贸学院专家为开平市相关乡镇卫浴、螺蛳粉和港口航运物流企业提供智力支持。	广州航海学院 科研部部长路金林  江门职业技术学院 科研部部长： 李珩