

附件 2:

2022 年福建省职业教育教学成果奖 申报书

成 果 名 称 乡村振兴背景下嫁接式“1+N 三共”乡旅乡创
人才培育模式创新与实践

成 果 完 成 人 吴礼光、郑宗沧、陈文胜、黄靖、林静芬
蔡思雄、黄俊波

成果完成单位 福建农业职业技术学院

申报单位名称及盖章 福建农业职业技术学院

申报时间 2022 年 5 月 18 日

成果所属类别 高等职业教育

福建省教育厅 制

一、成果简介

	获奖时间	获奖种类	获奖等级	授奖部门
成果曾获奖励情况	2015.07	全国青少年农业科普示范基地	国家级	农业部、共青团中央
	2015.12	全国休闲农业与乡村旅游示范点	国家级	农业部、国家旅游局
	2015.12	福建省大学生社会实践基地	省级	福建省教育厅、共青团福建省委
	2017.03	福建省大学生创新创业园	省级	福建省教育厅
	2017.08	福州市青年就业创业见习基地	市级	共青团福州市委员会、福州市青年创业促进会
	2018.07	福州市乡村旅游精品示范点	市级	福州市旅游发展委员会
	2018.12	福建省农村创新创业园区（基地）	省级	福建省农业农村厅
	2019.06	福建省星创天地	省级	福建省人事厅、共青团福建省委
	2019.12	全国农村创新创业孵化与实训基地	国家级	中国农业农村部
	2021.10	福建省粮食安全宣传教育基地	省级	福建省粮食和物资储备局、福建省农业农村厅、福建省教育厅、福建省科学技术厅、福建省妇女联合会
	2021.11	福建省中小学生劳动教育实践基地	省级	福建省教育厅
	成果起止时间	起始：2014 年 11 月 完成：2020 年 10 月		
实践检验时间	起始： 2016 年 10 月 年限： 6 年			

1. 成果简介

人才匮乏是制约农村农业发展的一大瓶颈。党的十九大报告中提出“乡村振兴，人才是关键”，实施乡村振兴战略，必须破解人才瓶颈制约。福建农业职业技术学院是福建省教育厅直属的农类全日制综合性高等职业院校，2011年“引凤筑巢”引入了福建慕农农业科技有限公司在校内共建了“相思岭休闲产业园”，2013年共建了“相思岭大学生创业园”，2016年共建了“观光农业学院”（2020年1月更名为“相思岭乡村旅游产业学院”）。校企双方深度融合，依托产业园探索了一条“1+N三共”人才培养的路子，破解乡村振兴人才培养中“下不去、留不住、用不上、难作为”的痛点问题。经过5年的实践取得了丰硕的成效。

（1）创建了“1+N三共”乡旅乡创人才培养模式。

“1+N三共”即基于校企双方共建的“相思岭乡村旅游产业学院”作为“1”个大平台，在人才培养、资源对接和项目落地等“N”个方面进行“资源共享、项目共创、成果共赢”的模式。通过“1+N三共”聚焦于人才培养，采取针对性强的措施着力解决乡村振兴中人才培养的痛点问题。

（2）创新了“田间课堂”场景沉浸式教学与“项目师徒制”教学方式。

针对乡旅乡创过程中，不同岗位执行的实际技能训练要求，开展“田间课堂”场景沉浸式教学，让学生在岗位工作的真实环境中实践动手，掌握实际技能；针对田间种植、乡旅开发等情景，建立明确项目实践团队，由项目实践老师和高年级学生，以老带新的“项目师徒制”教学方式，保障学生学习的实操代入感和沉浸式训练效果，解决当前高职院校培养的人才与就业岗位技能需求脱节而导致的“下不去、用不上”等问题。

(3) 探索出了一条破解乡村振兴人才培养中“下不去、用不上、留不住、难作为”痛点问题的新路子。

依托“相思岭乡村旅游产业学院”人才培养平台，培养一批农业项目开发的合伙人、农民发家致富的带头人、农村基层组织的接班人。同时，发挥产业学院的各种优势资源，组建一批有情怀、有技能、有资源的项目实践型师资团队，与“N”个乡旅产业基地对接，对基地总体发展规划、项目设置与开发、人才培养与输送等方面实施共建与帮扶带动，解决“N”个“美丽乡村”和乡旅基地建设中所面临的“缺规划、缺模式、缺人才”的尴尬局面，破解乡村振兴人才培养中“下不去、留不住、用不上、难作为”的痛点问题。

(4) 实现了乡旅乡创人才的培养实践与持续影响

落实“1+N 三共”人才培养模式，乡旅乡创人才发挥“头雁”作用。修订了4个专业人才培养方案和20门课程标准，编写2部教材及4门校本教材与活页教材，引进了10个研学项目及40多支创业团队入驻，开展3万多次实践培训并获得省级专业紧密型产教融合基地等数十项认可与奖励。

2.成果主要解决的问题及解决教学问题的方法

(1) 主要解决的问题

主要聚焦于乡村振兴人才培养中三个突出痛点问题：首先，校企合作协同育人缺乏灵活有效的长效体制与运行机制；其次，高职院校培养的人才与乡村振兴人才需求错位脱节严重，学无可用，导致“下不去”“留不住”无处依托的问题；最后，乡村振兴人才供需渠道不畅通，导致人才“用不上、难作为”发展受限的问题。

(2) 解决问题的方法

1) 建立了校企合作长效运行机制

为全面构建校企协同育人长效机制，学校创建“1245”产教融合校企合作长效运行机制（图1），出台了《福建农业职业技术学院校企合作工作管理办法》等管理文件。同时，学校与福建慕农农业科技有限公司签订了一系列合作协议，从体制机制上保障了产业学院长期稳定发展。

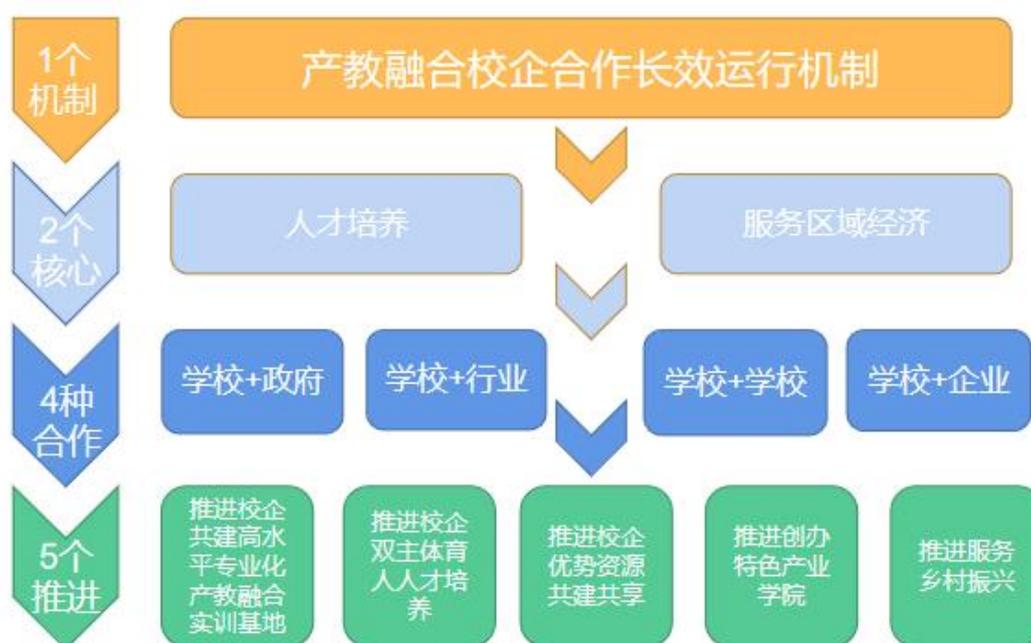


图1 校企合作产教融合长效运行机制

2) 搭建“产业学院”“1”个大平台，连接“N”个方面进行5个层次的“三共”合作

第一层次，依托“产业学院”“1”个平台与台湾高校及“政、行、校、企”多方合作；第二层次，以“产业园区”为“1”个龙头，整合“N”个校内生产性实训基地；第三层次，以“创客平台”为“1”个平台，联合“N”个大学生创业团队；第四层次，以“1”个大学生核心创业团队，联合“N”个创业大学生团队或个人组成；第五层次，以“1”个“核心三共人才”发挥头雁作用，带动“N”个乡旅乡创执行人员（图2），分为5个层次，开展“N”方面的“三共”合作。

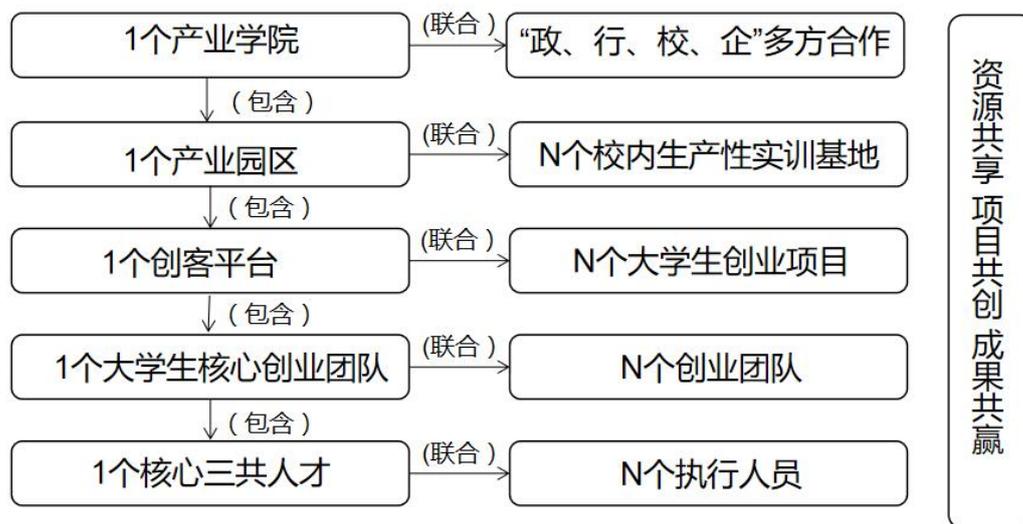


图2 五层次“1+N 三共”模式图

3) 开展了“三教”改革，突出劳动实践及“三创”教育

在师资队伍建设上，首先是引入高校教授、科研专家、行业行家、企业技术能手等建立一支多学科、高水平的师资队伍，并以此带动一批中青年教师的成长；其次是强化中青年教师实践锻炼，并鼓励其参与园区科研、创业、项目的开发与管理等活动中，极大地提升了中青年教师的成长成才。在教材建设上，立足农业园区生产实际，开发适配于生产实际的课程及技能项目，同时，

编写出相应的校本教材用于教学。在教学改革上，创新了“田间课堂”场景沉浸式教学与“项目师徒制”教学方式，注重学生实践动手能力的培养，为培养高素质技能型人才提供了切实可行的手段。

一方面，建立“相思岭劳动公社”构建“三线五阶”劳动教育模式（图3）；另一方面，发挥“产业学院”平台及创业团队的扶持与培养，致力于大学生“四农人才”与“三创”能力等职业素养的提升。

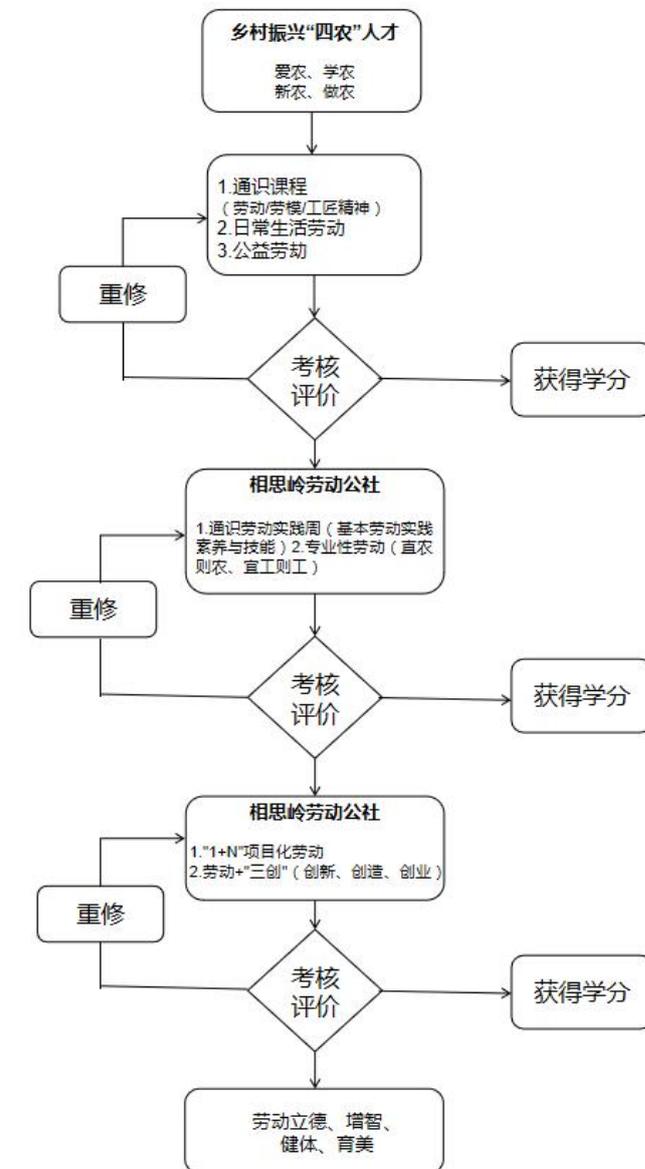


图3 劳动教育模式图

3. 成果的创新点

(1) 创新了嫁接式“1+N 三共”人才培养理念

该成果提出了全过程、多环节注重学生实践技能提升和“三创”能力培养的理念，有效解决当前高职院校培养的人才与就业岗位需求脱节严重问题，从5个“1+N”层次培养适应乡村振兴的乡旅乡创人才，破解了乡村振兴人才培养中“下不去、留不住、用不上、难作为”的痛点问题。

(2) 创新了人才培养平台基地组网方式

该成果搭建了“产业学院”“1”个大平台，整合了高校支持、农业部门指导、行业协会实践、乡旅基地训练、校内生产性基地实训等“N”方面资源优势，在政策、资金、师资、技术等方面联合打造一个高水平人才培养平台基地。

(3) 创新了“可复制、可推广”的人才下沉通道

该成果一方面通过以“产业学院”“1”个载体，整合了“N”方面资源，建立了“N”个产业园区，开发了“N”个创业项目，入驻了“N”个创业团队，共建与帮扶了“N”个乡旅基地；另一方面，通过充分利用各方优势资源，深入开展“三教”改革，特别是注重实践动手能力的培养，多措并举致力于学生良好职业素养的培养，提高人才培养质量，构建了一套复合型人才培养与输出的运行模式（图4）。产业学院除了为各需求单位开展人才输出及指导外，各相关的企事业经营与开发单位、乡旅基地、项目团队可按照“产业学院”打造出的模板进行复制，使得人才培养输出与需求开发实现了“可复制、可推广”的可能。

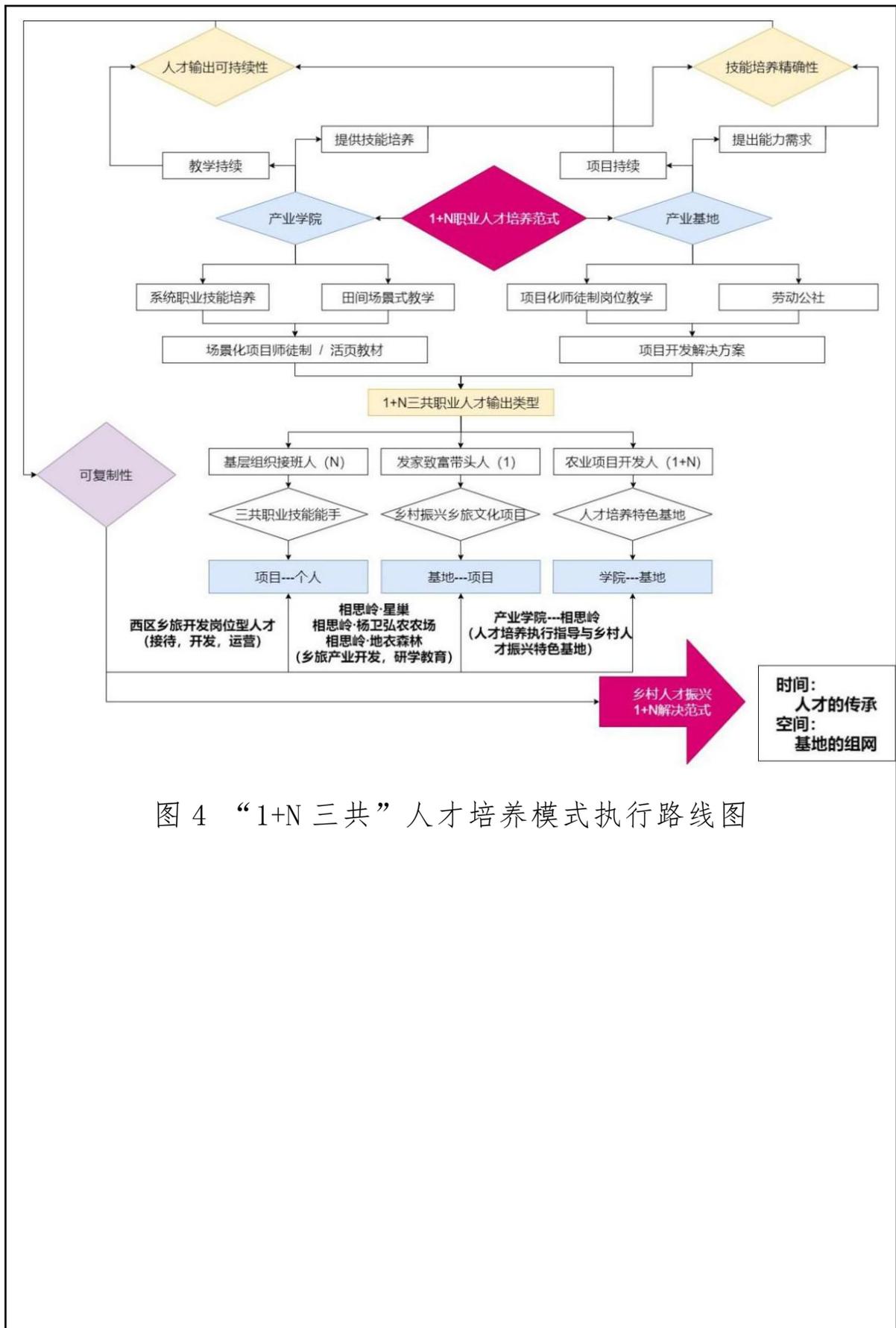


图 4 “1+N 三共” 人才培养模式执行路线图

4. 成果的推广应用效果

(1) 人才培养，科技助力，乡村振兴，高度评价

由于成效突出，园区先后获得了全国休闲农业与乡村旅游示范点、全国农村创新创业实训孵化基地、国家级农业科技与集成示范基地、全国中小学生研学教育实践基地、全国青少年农业科普示范基地等 5 项国家级荣誉及福建省大学生创新创业基地、福建省产创融合教育实践示范基地、福建省大学生创业孵化基地等 10 项省级荣誉。

(2) 乡旅乡创，社会服务，品牌卓著，广受好评

5 年来，产业园区为福建省中小学生开展劳动实践教育、农业项目研学实践教育、企业团建、乡村旅游等累计达 50 万人次以上。

依托“产业园区”接纳了来自全省各地新型职业（高素质）农民各类培训班实践教学达 3 万多人次；开展就业与创业培训达 1000 多人次；赴全省各地开展新型职业（高素质）农民短期培训班培训达到 5000 多人次，深入全省 200 多个基地的生产现场进行技术指导与咨询，为乡村振兴提供了人才和智力支撑。

(3) 示范带动，基层共建，辐射推广，成效显著

由于“产业园区”建设成效显著，知名度日益提高，许多省内外从事乡旅研究与开发的人员纷纷慕名而来，园区起到了很好的示范带动与辐射推广作用；帮扶带动了福清星巢等 6 家乡旅基地，为共建帮扶基地开展了基地总体发展规划、项目设置与开发、人才输送（就业）等方面的服务；对口帮扶闽东北、闽西南农业职业院校 8 所，参与国家东西部协作项目、帮扶甘肃、宁夏、新疆农业职业院校 4 所，在对口帮扶院校推广“1+N 三共”人才培养模式，助力涉农特色人才教育品牌的形成和影响提升。

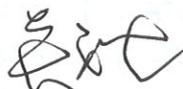
5 年来，通过参与“产业园区”创业、创业实训、专业实践、劳动教育实践，培养了一大批专业技能强、“三创”能力高、吃

苦耐劳的高质量毕业生。已帮扶 300 多名大学生实现在农村就业创业，其中 20 多名大学生成为福建省大中专毕业生返乡创业就业典型。

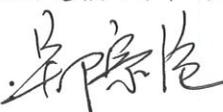
(4) 内涵建设，多措并举，提升质量，成果丰硕

充分利用校内优越的劳动、创业、实训等条件，以强化实践教学的原则，修订了 4 个专业人才培养方案、20 门课程标准；编写 2 部教材及部校本教材与活页教材；开发了 10 个研学项目；入驻了 40 多支创业团队；获得了省级专业紧密型产教融合基地等数十项荣誉。

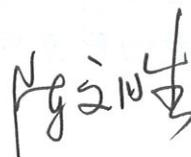
二、主要完成人情况

第一完成人姓名	吴礼光	性别	男
出生年月	1966.02	最后学历	大学本科
参加工作时间	1988.08	院校教龄	34
专业技术职称	副教授	现任党政职务	教师工作部部长、人事处处长
工作单位	福建农业职业技术学院	办公电话	38510321
现从事工作及专长	职业教育研究与实践	移动电话	13799354200
电子信箱	137726762@qq.com	邮政编码	350119
详细通讯地址	福建省福州市仓山区朝阳南路怡美嘉园二期		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2021.1 福建省职业教育教学成果二等奖; 2020.12 全国教师优秀教学科研成果一等奖;		
主 要 贡 献	<p>作为福建省教育评估专家、福建省中华优秀传统文化教育理事会理事、学校人事处处长，高站位谋划服务乡村振兴人才培养模式与教育教学体系，创新与实践高职学生素质提升的“博雅教育”“耕读书院”等教育模式与实施路径，发表学术论文11篇，完成省级科研课题与思政育人精品项目7项，为本项目成果的设计、实施、推广做出了突出贡献。</p> <p style="text-align: right;">本人签名: </p> <p style="text-align: right;">2022年5月18日</p>		

主要完成人情况

第(二)完成人姓名	郑宗沧	性别	男
出生年月	1991.06	最后学历	研究生
参加工作时间	2018.6	院校教龄	3年
专业技术职称	无	现任党政职务	福建农业职业技术学院相思岭乡村旅游产业学院副院长
工作单位	福建农业职业技术学院	办公电话	
现从事工作及专长	擅长企业运营模型设计执行	移动电话	15059499840
电子信箱	675596376@qq.com	邮政编码	350119
详细通讯地址	福州南郊相思岭福建农业职业技术学院		
何时何地受何种省部级及以上奖励			
主要贡献	<p>1.参与本项目研究的构建和模型模式的设计提炼。深度结合“1+N 三共”人才模式的设计与具体实施。</p> <p>2.负责校企合作具体对接并实施，联合组建实践教学基地和产业园区管理运营模式设计与优化。</p> <p>3.实践与提炼“项目师徒制”创新实践教学方法，组织实践课程模块化设计与教学研讨，参与具体课程设计与实施。</p> <p>4.参与本项目研究成果的人才与师资队伍的组建协同和研究教学，以及本项目成果的应用与推广。</p> <p style="text-align: right;">本人签名: </p> <p style="text-align: right;">2022年5月18日</p>		

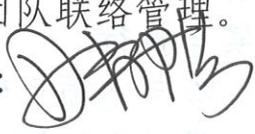
主要完成人情况

第(三)完成人姓名	陈文胜	性别	男
出生年月	1970.03	最后学历	大学本科
参加工作时间	1992.08	院校教龄	25
专业技术职称	教授	现任党政职务	现代农业工程学院院长
工作单位	福建农业职业技术学院	办公电话	
现从事工作及专长	园艺专业与休闲观光农业的教学、科研及农业推广	移动电话	15059499840
电子信箱	466563802@qq.com	邮政编码	350119
详细通讯地址	福州南郊相思岭福建农业职业技术学院		
何时何地受何种省部级及以上奖励	“福建省高校优秀思想教育工作者” “福建省职业院校技能大赛优秀工作者”		
主要贡献	<p>1. 负责校企合作对接、沟通与融合，并参与具体实施方案的落实与执行。</p> <p>2. 参与本项目研究的构建，创新实践教学、青年教师培养。</p> <p>3. 主编福建省高职高专农林牧渔业大类十二五规划教材《蔬菜生产技术》及《洋兰工厂化生产技术》校本教材，撰写相关论文3篇。</p> <p>4. 参与本项目研究成果的应用与推广。</p> <p style="text-align: right;">本人签名: </p> <p style="text-align: right;">2022年5月18日</p>		

主要完成人情况

第(四)完成人姓名	黄靖	性别	男
出生年月	1981.10	最后学历	本科
参加工作时间	2003.08	院校教龄	18年
专业技术职称	副教授	现任党政职务	教学质量监控与发展规划处副处长
工作单位	福建农业职业技术学院	办公电话	38510364
现从事工作及专长	园艺植物生物技术	移动电话	13509366616
电子信箱	26517038@qq.com	邮政编码	350119
详细通讯地址	福州南郊相思岭福建农业职业技术学院		
何时何地受何种省部级及以上奖励	1.福建省职业院校名师(2019.1); 2.福建省职业院校技能大赛优秀指导教师(2019.7); 3.第七届福建省“互联网+”大学生创新创业大赛优秀创新创业导师(2021.9); 4.“金牌创业导师”(2019.9); 5.福建省黄炎培职业教育奖“优秀指导教师”(2018.10); 6.指导学生获得2019年福建省职业院校技能竞赛一等奖(2020.5); 7.指导学生获得中国“互联网+”等创新创业竞赛国家级三等奖1项、省级一等奖3项、二等奖6项、三等奖7项(2017-2021); 8.2021年省级职业院校教师教学能力竞赛三等奖(2021.9)。		
主要贡献	1, 参与校企资源联系与共建。 2, 参与“1+N三共”人才培养模式研讨与实践。 3, 青年技术性师资团队指导培养。 4, 参与研究成果的落地和推广实施。 <div style="text-align: right;"> 本人签名:  2022年5月18日 </div>		

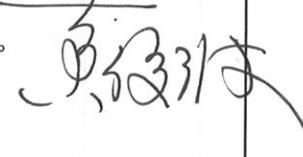
主要完成人情况

第(五)完成人姓名	林静芬	性别	女
出生年月	1973.01	最后学历	中专
参加工作时间	1992.07	院校教龄	10年兼
专业技术职称	实习研究员	现任党政职务	乡旅产业学院副院长
工作单位	福建省农业科学院土壤肥料研究所	办公电话	87572400
现从事工作及专长	科研与项目管理	移动电话	18650327322
电子信箱	1106198638@qq.com	邮政编码	350003
详细通讯地址	福州市湖前路96号3-301室		
何时何地受何种省部级及以上奖励			
主要贡献	<p>主要负责本研究资料收集与数据统计汇总； 本研究的课程设计与日常实施管理工作。 负责课程教学相关文件编辑梳理和师资队伍联络管理。</p> <p style="text-align: right;">本人签名: </p> <p style="text-align: right;">2022年5月18日</p>		

主要完成人情况

第(六)完成人姓名	蔡思雄	性别	男
出生年月	1986年7月	最后学历	本科
参加工作时间	2007年	院校教龄	15年
专业技术职称	公共事业管理助理研究员(中级)	现任党政职务	招生就业处就业办主任、兼三创学院执行副院长
工作单位	福建农业职业技术学院	办公电话	38510332
现从事工作及专长	创业指导与就业指导	移动电话	13799326812
电子信箱	151849468@qq.com	邮政编码	350119
详细通讯地址	福州市鼓楼区古田支路建华支巷七号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2020年1月荣获福建省2020年高校毕业生就业创业工作“先进个人”； 2021年9月荣获第七届福建省“互联网+”大学生创新创业大赛“优秀创新创业导师”，指导项目荣获国赛铜奖1项，省赛金奖1项、铜奖3项。		
主要贡献	<p>1. 负责校企合作对接、沟通与融合，并参与具体实施方案的落实与执行。</p> <p>2. 参与本项目研究的构建，创新实践教学、青年教师培养。</p> <p>3. 参与本项目研究成果的应用与推广。</p> <p style="text-align: center;">本人签名：</p> <p style="text-align: center;">2022年5月18日</p>		

主要完成人情况

第(七)完成人姓名	黄俊波	性别	男
出生年月	1968年10月	最后学历	大专
参加工作时间	1991年9月	院校教龄	10年(兼)
专业技术职称	经济师	现任党政职务	乡旅产业学院院长
工作单位	福建农业职业技术学院	办公电话	
现从事工作及专长	乡村旅游&乡村创业的运营与管理	移动电话	13338281111
电子信箱	130057580@qq.com	邮政编码	350119
详细通讯地址	福州南郊相思岭福建农业职业技术学院		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2018年度本人被福建省教育厅、人社厅、科技厅、省发改委、农业厅、团省委、工信厅、福建日报社等部门联合授予“福建省十大杰出青年创业导师”。		
主要贡献	<p>1、福建慕农农业科技公司与福建农业职业技术学院共建的相思岭大学生创新创业园/相思岭创客农场，为国内第一家“以农业创业为主题，涉农大学生为主体，公办民助，企业化运营”的大学生创新创业园/基地，现被授予了“全国休闲农业与乡村旅游示范点”（农业部、国家旅游局）、“全国中小学生研学教育实践基地”（教育部）、等荣誉。</p> <p>2、积极参与了涉农大学生创新创业、大学生返乡创业和现代职业农民的创业辅导活动，初步探索出一套可复制可推广的“1+N三共”乡村旅游与乡村创业的人才孵化模式。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：</p> <p style="text-align: right;">2022年5月18日</p>		

三、主要完成单位情况

第一完成单位名称	福建农业职业技术学院	主管部门	福建省教育厅
联系人	黄俊波	联系电话	13338281111
传真	38510321	电子信箱	130057580@qq.com
通讯地址	福州南郊相思岭福建农业职业技术学院	邮政编码	350119
主要贡献	<p>在全省设立“农业专家科技服务站”11家，对口帮扶闽东北、闽西南农业职业院校8所，参与国家东西部协作项目、帮扶甘肃、宁夏、新疆农业职业院校4所，在对口帮扶院校推广“1+N三共”人才培养模式，助力涉农特色人才教育品牌的形成和影响提升。依托产业学院开展新型职业农民培训等各类省内外人才农业技术培训超3万人次。</p> <p>相思岭乡村旅游产业园每年为福建省中小學生开展劳动实践教育、农业项目研学实践教育等超过12万人次。吸引和培训休闲农业与服务方向学员实践近5000人次，成功吸引多样创业团队入驻协同。</p> <p>休闲农业专业的毕业生杨卫“一名大学生，带活一个村”等一大批返乡创业大学生的案例被《福建日报》、今日头条、新浪网等主流媒体报道22篇次。建立基地后，杨卫团队辅导超过500人次，40多户开始种果种菜，以专业技术带动属地人员脱贫近60户，产生良好带动示范作用和1+N模式属地效果延申。</p> <div style="text-align: right;">  2022年5月18日 </div>		

四、申报、推荐意见

申 报 意 见	<p>该项目研究创新了嫁接式“1+N 三共”乡旅乡创人才培育理念；创立了可复制的人才下沉通道；创新了乡旅乡创人才孵化体制机制。得到了政府部门的高度评价，社会各界广泛好评，成果先后被央视、《福建日报》、今日头条、新浪网、东南网、搜狐网、新华网等主流媒体报道关注，在农村基层起到了明显的引领带头作用，人才成果受到一致好评，在脱贫攻坚和乡村振兴方面起到的辐射带动作用成效显著。</p> <p>突出展现了教学与实践结合、需求与创新结合、人才与发展结合、地方与高校结合等特性，沉淀了数十项国家级、省级荣誉。完成了资源整合与模式确立、理论构建与实践验证、教学革命与人才落地、师资团队提升与教材沉淀等具体工作。</p> <div style="text-align: right;">  <p>申报单位公章</p> <p>2022年5月18日</p> </div>
推 荐 意 见	<p>我院同意推荐《乡村振兴背景下嫁接式“1+N 三共”乡旅乡创人才培育模式创新与实践》项目申报参评。</p> <p style="text-align: center;">推荐单位（设区市教育局或主管部门）公章</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>