



# 湖南生物机电职业技术学院

Hunan Biological And Electromechanical Polytechnic

## “双高计划”建设项目专业群层面 建设任务完成情况佐证材料

一级任务：6 技术技能平台

二级任务：6-1 校企联建隆平产业学院

湖南生物机电职业技术学院

二〇二四年元月





## 目 录

一、材料简述 .....	1
二、佐证材料 .....	1
6-1-1 在校党委领导下组建产业学院理事会编制审定产业学院章程，确定基本的人员、财务、项目管理试行制度 .....	1
6-1-1-1 学院与隆平高科签定合作备忘录 .....	1
6-1-1-2 编制产业学院章程.....	2
6-1-2 完成产业学院的组织机构和人员建设 .....	3
曾任国家杂交水稻工程技术研究中心主任，现任青岛海水稻研究发展中心主任和首席科学家，湖南生物机电职业技术学院名誉院长。.....	4
6-1-3 完成杂交水稻生产、智能农业装备技术、藤本植物利用三个中心的负责人选聘和公司注册 .....	6
6-1-4 杂交水稻生产、智能农业装备技术、藤本植物利用三个中心开展 1 项以上重点研发工作任务 .....	7
6-1-5 种子生产与经营专业群教师兼任隆平产业学院等岗位.....	7
6-1-6 产业学院理事会审定通过人员、财务，项目管理制度，报企业和学院备案 ....	10
6-1-7 产业学院与各中心签订目标管理责任状，明确各中心的重点任务：包括研发、学生创新创业培养、高素质农民培育、新技术推广等.....	11
6-1-8 总结运行经验和教训，对产业学院人员、财务、项目管理制度进一步进行创新性修订，以激发人员活力，提高资金使用效益.....	13
6-1-9 持续以目标管理责任状明确各中心的重点任务：包括研发、学生创新创业培养、高素质农民培训、新技术推广等.....	14
6-1-10 继续总结经验，完善隆平产业学院管理体制机制，管理经验在全国性会议上进行经验交流 .....	17
6-1-11 适时组织各中心人员的业务素质培训 .....	20
6-1-12 完成各中心的绩效工作评价，兑现奖惩措施.....	32
6-1-12-1 2021 年度各中心的绩效工作评价 .....	32
6-1-12-2 2022 年度各中心的绩效工作评价 .....	34



6-1-12-3	2023 年度各中心的绩效工作评价 .....	38
6-1-13	及时总结技术积累发展方向，重点服务高素质农民发展.....	42



## 一、材料简述

“校企联建隆平产业学院”建设任务（编号 6-1）共预设任务点 13 项，已完成 13 项，完成率 100%。

## 二、佐证材料

6-1-1 在校党委领导下组建产业学院理事会编制审定产业学院章程，确定基本的人员、财务、项目管理试行制度

### 6-1-1-1 学院与隆平高科签定合作备忘录

2020 年，在学校党委的领导下，与袁隆平农业高科技股份有限公司签定战略合作备忘录，组建隆平产业学院。

湖南生物机电职业技术学院  
袁隆平农业高科技股份有限公司

### 战略合作

## 备忘录

二〇二〇年五月

#### 三、合作沟通

为保证双方合作畅通以及信息的适时交流，双方应成立工作小组，负责指导、协调、沟通、联络等日常事务，成员由甲乙双方共同推荐组成。对于具体的合作项目，由双方各自成立独立项目实施小组，负责具体合作项目的运作，其中甲方由对外合作交流处牵头组织实施与运作、乙方由隆平培训中心及隆平高科信息科技公司具体组织实施与运作；2020 年重点启动隆平产业学院等的项目建设。

#### 四、合作期限

本合作备忘录致力于建立一个长期的战略合作关系，自双方签字之日起生效。在双方认为已无合作的必要或可能时，经协商一致可终止本备忘。

#### 五、其他事宜

1. 本合作备忘录一式两份，甲、乙双方各持一份，具备同等效力。
2. 本合作备忘录未尽事项，双方另行协商。

甲方：湖南生物机电职业技术学院  
(盖章)

代表人：[Signature]  
年 月 日

乙方：袁隆平农业高科技股份有限公司  
(盖章)

代表人：[Signature]  
年 月 日

图 1 战略合作备忘录



图2 隆平产业学院协议签订仪式

### 6-1-1-2 编制产业学院章程

2020年10月，校企双方通过前期广泛的交流与沟通，共同编制产业学院章程，确定基本的人员、财务、项目管理试行制度。

## 隆平产业学院

### 隆平产业学院章程

#### 第一章 总则

##### 第一条 目的

产业学院是工学结合人才培养模式的重要途径。为鼓励生物机电与隆平高科积极开展交流合作，落实双高计划要求，构建校企联合招生、共同培养、双主体育人机制，规范双方校企合作工作，特制定本章程。

##### 第二条 原则

坚持“互利双赢”的原则，校企双方互惠互利，发挥各自优势，共同发展，达到学校在提高人才培养质量与师资队伍建设、企业在经济效益与社会效益等方面的双赢。

##### 第三条 适用范围

本章程适用于人才培养模式创新、学生顶岗实习、科研与技术服务、大学生创新创业、国际合作交流、农民学历提升、田间学校创办、职业培训与技能鉴定、职教云平台等各项校企合作工作。

#### 第二章 组织和管理

##### 第四条 组织机构

隆平产业学院常设办公室(作为二级学院的机构)，挂靠植

点对校企合作项目的时机把握、人才培养、科研成果、服务收入、功能开发等进行年度效益评价。

##### 第十二条 成果与收益

凡校企合作项目在教学过程中获得的产、学、研成果(包括发表论文、专著、专利)，均应按协议署名合作双方名称，系双方共同所有，并纳入管理范围。学院在校企合作项目实施过程中发生的费用支出，均应建立台帐，单独收支和核算。

##### 第十三条 奖惩规定

每学年末召开总结会，对当年的校企合作工作进行总结，对做出突出成绩的项目部和个人进行表彰和奖励。对违反学院各项规章制度者按学院有关规定进行奖惩。

##### 第十四条 附则

本条例自公布之日起执行。



隆平产业学院  
2020年10月12日

图3 隆平产业学院章程



### 6-1-2 完成产业学院的组织机构和人员建设

产业学院下设杂交水稻生产技术、智能农业装备技术、藤本植物利用三个协同创新中心，采取柔性引进、绩效激励等多种措施聘请农业领域产教融合型人才担任中心负责人，积极开展杂交水稻研究、南方丘陵智能农机、礼品西瓜生产、藤本植物产业开发、家庭农场规划设计等新技术、新产品研发，及时将研发内容融进教学内容，推进种子生产与经营、园艺技术、园林技术、休闲农业等多专业交叉融合发展，打造国际一流的产业技术合作研发服务平台；将国家超级杂交水稻生产示范与人才培养基地建成国家“双师型”教师培养培育基地。

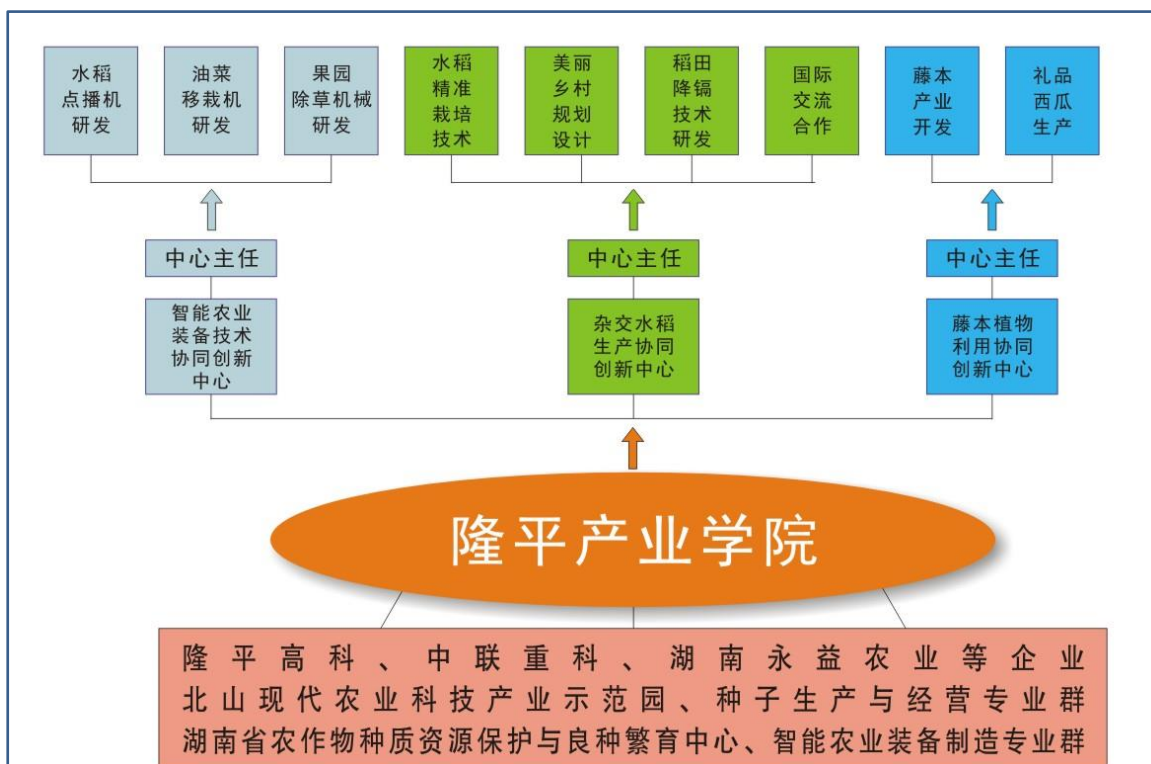


图4 产业学院的组织机构和人员

成立袁隆平院士工作站，实施校企双专业带头人制度。培育5名业内有较大影响的校内专业（群）带头人，引进4名业内知名度高、



专业技术能力强的技术专家作为校外专业带头人。

**表 1 专业带头人简介**

专业	校内专业带头人		校外专业带头人	
	姓名	简介	姓名	简介
种子生产与经营	李益锋	副教授、湖南省农业职教名师	张跃飞	湖南永益农业科技发展有限公司首席科学家
园艺技术	陶抵辉	研究员、湖南省十佳农业人	王中炎	长沙炎农生物科技有限公司董事长
园林技术	邵李理	副教授、硕士	王练文	湖南景然园林发展有限公司董事长
休闲农业	邓建平	教授、湖南省青年骨干教师	李卫东	湖南省休闲农业和乡村旅游研究中心主任、特色木本花卉湖南省工程实验室主任

按照“技师、高级技师、大师”三层次进行人才遴选聘用，建立 120 人的动态兼职教师库，其中行业企业领军人才 5 名、大师名匠 9 名（见下表），建立名师大师工作室 5 个以上。每年择优选用 40 名左右兼职教师担任实训实习指导老师。

**表 2 兼职教师人员简介**

姓名	职称	研究方向	简介
袁隆平	研究员 工程院院士	杂交水稻育种	曾任国家杂交水稻工程技术研究中心主任，现任青岛海水稻研究发展中心主任和首席科学家，湖南生物机电职业技术学院名誉院长。
杨远柱	研究员	杂交水稻育种	袁隆平农业高科技股份有限公司首席育种专

姓名	职称	研究方向	简介
		种	家，湖南亚华种业科学研究院院长
王忠跃	研究员	病虫害防治	中国农业科学院植物保护研究所研究员，国家葡萄产业体系岗位科学家
王练文	高级工程师	园林植物造景	湖南省园林绿化协会副会长、湖南景然园林发展有限公司董事长
李卫东	研究员	休闲农业规划	湖南省休闲农业和乡村旅游研究中心主任、特色木本花卉湖南省工程实验室主任
张跃飞	研究员	种子育种	湖南永益农业科技发展有限公司首席科学家
谭旭生	高级农艺师	种子繁种	湖南省贺家山原种场农业技术总负责人
吴厚雄	高级农艺师	种子营销	湖南奥谱隆科技股份有限公司
王洪元	高级农艺师	水果生产	湘西宏源优质桃类专业合作社理事长，全国农业劳动模范，桃育种研究专家
邓 华	高级工程师	智能农机	湖南迪麦尔农业科技发展有限公司
胡 宇	高级花艺师	现代花艺	湖南省插花协会
陈琼琳	教授级高工	植物造景	湖南省风景园林协会秘书长，湖南建科园林有限公司设计院院长
黄远飞	高级景观工程师	规划设计	长沙寰宇园林绿化工程有限公司总工
张志纯	高级技师	花卉种苗生产	湖南省耸立生态农业发展有限公司





## 6-1-3 完成杂交水稻生产、智能农业装备技术、藤本植物利用三个中心的负责人选聘和公司注册

为助推种子生产与经营专业群建设，提高杂交水稻、农业装备领域科研能力与科研服务水平，经学院决定，决定成立超级杂交水稻生产示范与人才培养协同创新中心、智能农业装备技术协同创新中心及藤本植物综合协同创新中心。超级杂交水稻生产示范与人才培养协同创新中心主任由学院党委委员、副院长傅爱斌通知兼任，副主任由植物科技学院副院长李益锋同志兼任。藤本植物综合利用协同创新中心由学院党委委员、副院长刘晓魁同志兼任，副主任由藤本植物研究所所长陶抵辉同志兼任。智能农业装备技术协同创新中心主任由学院学术委员会专职副主任梁勇同志兼任，副主任由车辆工程学院院长白长城同志兼任。

### 湖南生物机电职业技术学院文件

湘生机职院发〔2020〕23号

#### 关于成立超级杂交水稻生产示范与人才培养等协同创新中心的的通知

学院各部门：

为助推种子生产与经营、畜牧兽医、农业装备应用技术等专业群建设，提高杂交水稻、畜牧兽医、农业装备领域科研能力与科技服务水平，经学院研究，决定成立超级杂交水稻生产示范与人才培养协同创新中心、生态养殖协同创新中心、智能农业装备技术协同创新中心及藤本植物综合利用协同创新中心。包括已成立的休闲农业研究院在内，五个协同创新中心（研究院）均由学院副院长牵头，日常工作由相关二级学院负责。

1.生态养殖协同创新中心主任由学院党委副书记、副院长黎移新同志兼任，副主任由动物科技学院（二级学院）院长刘鹤翔

同志兼任；

2.休闲农业研究院院长由学院党委委员、副院长谈再红同志兼任，副院长由植物科技学院（二级学院）院长刘唐兴同志兼任。

3.超级杂交水稻生产示范与人才培养协同创新中心主任由学院党委委员、副院长付爱斌同志兼任，副主任由植物科技学院（二级学院）副院长李益锋同志兼任。

4.藤本植物综合利用协同创新中心主任由学院党委委员、副院长刘晓魁同志兼任，副主任由藤本植物研究所所长陶抵辉同志兼任。

5.智能农业装备技术协同创新中心主任由学院学术委员会专职副主任梁勇同志兼任，副主任由车辆工程学院（二级学院）院长白长城同志兼任。

希望五个协同创新中心（研究院）抓紧研究与建设，结合学院“双高计划”建设目标任务，创新开展工作，不断取得高质量科技创新成果。



图 5 成立超级杂交水稻生产示范通知



6-1-4 杂交水稻生产、智能农业装备技术、藤本植物利用三个中心开展 1 项以上重点研发工作任务

2020 年，鼓励各协同创新中心探索开展 1 项以上重点研发工作任务。

杂交水稻生产协同创新中心：选育一个以上作物新品种，校企镇合作示范推广 10 万亩以上；

智能农业装备技术协同创新中心：申报省级项目 1 项；教师指导学生参加技能竞赛获省级奖项 2 项以上；成立 3 个以上协同创新基地；

藤本植物利用协同创新中心：完成北山藤本基地建设任务；开展规模化繁育技术研究与新品种培育。



LONGPING  
隆平高科

隆平产业学院

目  
标  
责  
任  
状

二〇二〇年三月

3. 对于在目标实现过程中表现突出的中心部门和个人，将给予表彰和奖励。

4. 对于未能完成目标责任的中心部门和个人，将进行问责并采取相应措施。

(三) 其他

本责任状自签订之日起生效，具有法律效力。

如有未尽事宜，双方可另行协商解决。

本责任状一式两份，产业学院和各中心各执一份。

签订部门：杂交水稻协同创新中心 隆平产业学院

职务：主任

姓名：傅宏斌

院长（签章）



2020年3月2日



3. 对于在目标实现过程中表现突出的中心部门和个人，将给予表彰和奖励。

4. 对于未能完成目标责任的中心部门和个人，将进行问责并采取相应措施。

(三) 其他

本责任状自签订之日起生效，具有法律效应。

如有未尽事宜，双方可另行协商解决。

本责任状一式两份，产业学院和各中心各执一份。

签订部门：隆平种业创新中心 隆平产业学院

职务：主任

姓名：刘辉

院长（签章）



2020年3月2日

3. 对于在目标实现过程中表现突出的中心部门和个人，将给予表彰和奖励。

4. 对于未能完成目标责任的中心部门和个人，将进行问责并采取相应措施。

(三) 其他

本责任状自签订之日起生效，具有法律效应。

如有未尽事宜，双方可另行协商解决。

本责任状一式两份，产业学院和各中心各执一份。

签订部门：隆平种业创新中心 隆平产业学院

职务：主任

姓名：傅振武

院长（签章）



2020年3月2日

图 6 隆平学院目标责任状



### 6-1-5 种子生产与经营专业群教师兼任隆平产业学院等岗位

校企联建隆平产业学院。成立公司化运作实体“隆平产业学院”，实行理事会领导下的院长负责制，各中心实行公司制管理模式。选聘骨干教师担任中心(公司)的主要负责人，对各中心(公司)负责人，实行协议制管理模式。

隆平产业学院常设办公室（作为二级学院的机构），挂靠植物科技学院运行，统筹协调校企合作项目的实施与开展。产业学院院长由隆平高科副总裁陈志新担任，植物科技学院院长刘唐兴兼任副院长（常务），隆平高科培训中心主任刘均平、植物科技学院副院长李益锋兼任产业学院副院长，产业学院下设办公室，办公室负责学院日常工作的组织实施和协调管理，确保按照学院建设目标，推动工作任务的顺利落实。因发展需要可以配备相应管理岗位和人员。



## 6-1-6 产业学院理事会审定通过人员、财务，项目管理制度，报企业和学院备案

2021年，隆平高科副董事长袁定江、副总裁陈志新、隆平高科培训中心主任刘均平等一行6人来校参加了产业学院工作推进会议，会议上审定了产业学院人员、财务及项目制度，并报学校和企业备案。



图7 产业学院工作推进会会议现场

### 隆平产业学院 财务管理制度

#### 第一章 总则

**第一条** 为了规范隆平产业学院财务行为，加强财务管理，提高资金使用效益，根据国家有关法律、法规，《高等学校财务管理改革实施办法》，结合产业学院实际，制定本制度。

**第二条** 根据《会计法》的有关规定，产业学院院长对学院的会计工作和会计资料的真实性、合法性和完整性负总责，财务处处长负直接责任。会计人员依照《会计法》进行会计核算、实施会计监督。因产业学院不具有独立法人资格，财务管理委托隆平培训中心财务处全面履行财务托管职责。

**第三条** 产业学院财务管理的目标及原则

产业学院财务管理的目标是实现产业学院利益最大化，在实现财务管理目标过程中还应充分考虑到员工和学生的利益，以及产业学院的社会责任。

产业学院财务管理的原则：一是依法依规；二是量入为出；三是勤俭办学。

**第四条** 产业学院财务管理的主要任务

生单项(没有明确必须以团体参赛)项目和学生团体项目，但指导人员的资格认定必须事先明确，或事后有授奖单位的资格认定证书，否则不予奖励。

(三) 相同成果在不同级别上获奖，按最高奖励计算，如成果获低级别奖励已计，又获高级别奖，则只计其应得奖励差额；凡非政府与教育行政主管部门组织的大赛，一律不记中间不同级别选拔赛的获奖奖励。

第七条在执行奖励制度时发现弄虚作假或有侵权行为者，将取消奖励、追回奖金，并视情节轻重给予处分。



图8 财务管理制度



6-1-7 产业学院与各中心签订目标管理责任状，明确各中心的重  
点任务：包括研发、学生创新创业培养、高素质农民培育、新技术推  
广等

2021 年，产业学院与各中心签订目标管理责任状，明确各协同创  
新中心开展 1 项以上重点研发工作任务。

杂交水稻生产协同创新中心：选育一个以上作物新品种，校企合  
作示范推广 20 万亩以上；着力打造种子专业省级优秀教学团队。

智能农业装备技术协同创新中心：开发一项以上专利或专利产品；

藤本植物利用协同创新中心：筛选 1-2 种生态修复效果显著的藤  
本植物或选育 1 个以上藤本类植物新品种，开展规模化繁育技术研究  
与新品种培育。



隆平产业学院

目  
标  
责  
任  
状

二〇二一年三月

按质实现。

3. 对于在目标实现过程中表现突出的中心部门和个人，将给予  
表彰和奖励。

4. 对于未能完成目标责任的中心部门和个人，将进行问责并采  
取相应措施。

(三) 其他

本责任状自签订之日起生效，具有法律效应。

如有未尽事宜，双方可另行协商解决。

本责任状一式两份，产业学院和各中心各执一份。

签订部门 杂交水稻生产协同创新中心 隆平产业学院

职 务： 书记

姓 名： 傅家斌

院长（签章）

2021年3月8日





4. 对于未能完成目标责任的中心部门和个人，将进行问责并采取相应措施。

(三) 其他

本责任状自签订之日起生效，具有法律效应。  
如有未尽事宜，双方可另行协商解决。  
本责任状一式两份，产业学院和中心各执一份。

签订部门：湖南生物机电职业技术学院 隆平产业学院  
职务：刘伟  
姓名：刘伟  
院长（签章）  
2021年3月8日

2. 组织专家对中心目标任务完成情况进行考核，确保目标按时按质实现。

3. 对于在目标实现过程中表现突出的中心部门和个人，将给予表彰和奖励。

4. 对于未能完成目标责任的中心部门和个人，将进行问责并采取相应措施。

(三) 其他

本责任状自签订之日起生效，具有法律效应。  
如有未尽事宜，双方可另行协商解决。  
本责任状一式两份，产业学院和中心各执一份。

签订部门：智能农业装备协同创新中心 隆平产业学院  
职务：梁君  
姓名：梁君  
院长（签章）  
2021年3月8日

图 9 2021 年三中心与产业学院签订的目标责任状



6-1-8 总结运行经验和教训，对产业学院人员、财务、项目管理制度进一步进行创新性修订，以激发人员活力，提高资金使用效益

为鼓励学院与企业积极开展交流合作，落实产业学院建设要求，构建校企联合招生、共同培养、双主体育人机制，规范双方校企合作工作，坚持“互利双赢”的原则，校企双方互惠互利，发挥各自优势，共同发展，达到学校在提高人才培养质量与师资队伍建设、企业在经济与社会效益等方面的双赢。同时在运行机制、评价与奖励、发展基金方面提出了相应的修改，以激发人员活力，提高资金使用效益。



6-1-9 持续以目标管理责任状明确各中心的重点任务：包括研发、学生创新创业培养、高素质农民培训、新技术推广等

2022 年，隆平产业学院继续以目标管理责任状明确各中心的重点任务，包括研发、学生创新创业培养、高素质农民培训、新技术推广等。

杂交水稻生产协同创新中心：申报产教融合实训基地，超级稻高产示范实现新突破；创新发明专利 1 项以上，发布规程 3 项以上，开发一项国际性教学标准。

智能农业装备技术协同创新中心：制订行业标准 1 个，授权发明专利 2 项以上，出版专著 1 部，指导学生参加技能竞赛获省级以上奖项 2 项；

藤本植物利用协同创新中心：继续完善协同创新基地建设，建设藤本植物支架建设项目，倒圆锥形支架实现全覆盖，藤本植物资源研究申请、引进、开展规模化繁育与新品种培育 6 项以上。



隆平产业学院

目  
标  
责  
任  
状

二〇二二年三月

任务按时推进。

2. 组织专家对中心目标任务完成情况进行考核，确保目标按时按质实现。
3. 对于在目标实现过程中表现突出的中心部门和个人，将给予表彰和奖励。
4. 对于未能完成目标责任的中心部门和个人，将进行问责并采取相应措施。

(三) 其他

本责任状自签订之日起生效，具有法律效力。

如有未尽事宜，双方可另行协商解决。

本责任状一式两份，产业学院和中心各执一份。

签订部门：粮食作物协同创新中心 隆平产业学院  
职 务：主任  
姓 名：陈斌  
院长（签章）  
2022年3月7日



按质实现。

3. 对于在目标实现过程中表现突出的中心部门和个人，将给予表彰和奖励。
4. 对于未能完成目标责任的中心部门和个人，将进行问责并采取相应措施。

(三) 其他

本责任状自签订之日起生效，具有法律效力。

如有未尽事宜，双方可另行协商解决。

本责任状一式两份，产业学院和中心各执一份。

签订部门：藤本植物利用协同创新中心 隆平产业学院  
职 务：主任  
姓 名：刘斌  
院长（签章）  
2022年3月7日



任务按时推进。

2. 组织专家对中心目标任务完成情况进行考核，确保目标按时按质实现。
3. 对于在目标实现过程中表现突出的中心部门和个人，将给予表彰和奖励。
4. 对于未能完成目标责任的中心部门和个人，将进行问责并采取相应措施。

(三) 其他

本责任状自签订之日起生效，具有法律效力。

如有未尽事宜，双方可另行协商解决。

本责任状一式两份，产业学院和中心各执一份。

签订部门：智能农业装备协同创新中心 隆平产业学院  
职 务：主任  
姓 名：梁名  
院长（签章）  
2022年3月7日



图 1 2022 年三中心与产业学院签订的目标责任状

2023 年，隆平产业学院继续以目标管理责任状明确与杂交水稻协同创新中心、藤本植物利用协同创新中心、智能农业装备协同创新



中心的重点任务，包括研发、学生创新创业培养、高素质农民培训、新技术推广等。

杂交水稻生产协同创新中心：申报获国家级教学成果奖，审定国家和省级品种 2 个以上，发布地方标准规程 3 个以上，认定湖南省职业教育优质教材 1 本以上，国家级科研成果实现新突破。

智能农业装备技术协同创新中心：发布国际国家职业标准 1 个，授权发明专利 1 项以上，研制新产品 3 个以上，出版教材 2 本以上，立项湖南省“楚怡”工坊 1 个，指导学生参加技能竞赛并获得省级以上奖项 2 项；

藤本植物利用协同创新中心：继续完善协同创新基地建设，完成藤本植物支架建设项目，开展藤本资源应用研究，开展规模化繁育与新品种培育 2 个以上，申报长沙市工程技术研究中心。



目  
标  
责  
任  
状

二〇二三年三月

任务按时推进。

2. 组织专家对中心目标任务完成情况进行考核，确保目标按时按质实现。

3. 对于在目标实现过程中表现突出的中心部门和个人，将给予表彰和奖励。

4. 对于未能完成目标责任的中心部门和个人，将进行问责并采取相应措施。

(三) 其他

本责任状自签订之日起生效，具有法律效力。

如有未尽事宜，双方可另行协商解决。

本责任状一式两份，产业学院和中心各执一份。

签订部门：粮食和种子利用创新中心 隆平产业学院

职务：主任

姓名：徐发武

院长（签章）  
2023年3月6日



2. 组织专家对中心目标任务完成情况进行考核，确保目标按时按质实现。

3. 对于在目标实现过程中表现突出的中心部门和个人，将给予表彰和奖励。

4. 对于未能完成目标责任的中心部门和个人，将进行问责并采取相应措施。

(三) 其他

本责任状自签订之日起生效，具有法律效力。

如有未尽事宜，双方可另行协商解决。

本责任状一式两份，产业学院和中心各执一份。

签订部门：粮食和种子利用创新中心 隆平产业学院

职务：主任

姓名：刘瑞刚

院长（签章）  
2023年3月6日



1. 定期对中心目标责任状执行情况进行检查和评估，推动目标任务按时推进。

2. 组织专家对中心目标任务完成情况进行考核，确保目标按时按质实现。

3. 对于在目标实现过程中表现突出的中心部门和个人，将给予表彰和奖励。

4. 对于未能完成目标责任的中心部门和个人，将进行问责并采取相应措施。

(三) 其他

本责任状自签订之日起生效，具有法律效力。

如有未尽事宜，双方可另行协商解决。

本责任状一式两份，产业学院和中心各执一份。

签订部门：智慧农业装备创新中心 隆平产业学院

职务：主任

姓名：朱磊

院长（签章）  
2023年3月6日



图 2 2023 年三个协同创新中心与产业学院签订的目标责任状





## 6-1-10 继续总结经验，完善隆平产业学院管理体制机制，管理经验在全国性会议上进行经验交流

为进一步落实隆平产业学院建设有关事宜，2023年4月，与袁隆平农业高科技股份有限公司在北山基地召开隆平产业学院工作推进会。会议双方就隆平产业学院工作推进的具体事项、如何完善隆平产业学院管理体制机制等展开了热烈讨论。双方均对合作前期所取得的成果表示肯定，愿在原有合作基础上进一步深化合作内容。

2023年12月8日，中国现代种业行业产教融合共同体在长沙成立，旨在通过加强校际合作、校企合作、工学结合，优化资源配置，加速培养现代种业高素质技术技能人才，为加快发展壮大现代种业产业体系提供技术支撑。

该共同体将构建产教融合机制，探索实践“中高本”长学制种业高端技术技能人才贯通培养，实施种子产业工匠计划，推动人才培养模式创新；校企联合打造科研攻关团队，瞄准种业产业需求，对生产性难题系统解决；积极共建技术创新中心、产学研用协同创新平台和重点实验室等，产出一批前沿领域的创新成果，提升服务水平；共建共享高水平“双师型”教师队伍，将产业应用的工艺、技术融入教学实践；创新国际合作交流模式，探索国际化种业产业人才培养路径。

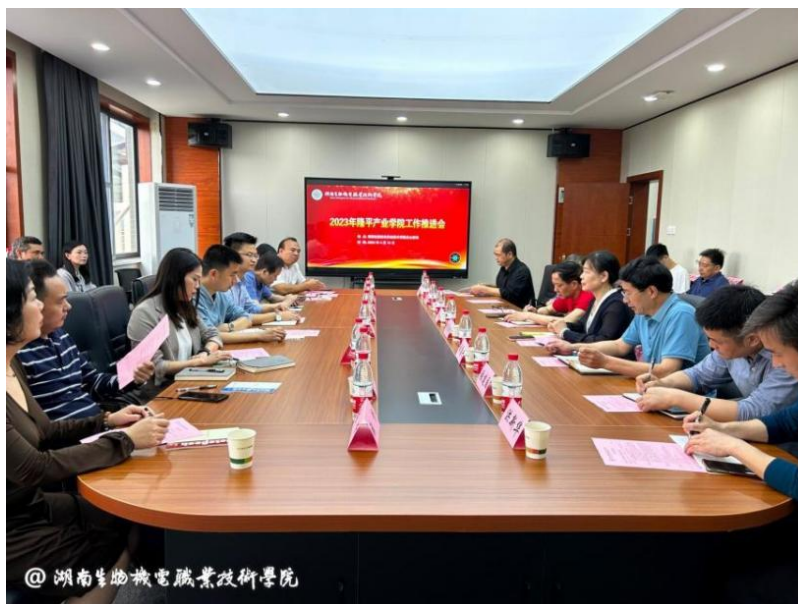


图 12 完善隆平产业学院管理体制机制，在全国性会议上进行经验交流



## 6-1-11 适时组织各中心人员的业务素质培训

2021 年度，组织中心人员 72 人次参加业务素质培训。

**表 3 参加业务素质培训记录**

序号	姓名	培训项目名称	培训时间 年月日-年月日
1	姜放军	国培：2020 年度高职院校教材建设专题研修	2021. 3. 30-4. 2
2	姜放军	2021 年创新创业教育与创赛实战教师研习营	2021. 4. 10-4. 11
3	姜放军	职业教育国家级教学成果奖培育、凝练及申报实务指导暨实战案例剖析高级研修班	2021. 3. 26-3. 29
4	姜放军	2020 年全国职业院校技能大赛教学能力比赛方案变革趋势与获奖作品解析高级研修班	2021. 1. 21-1. 22
5	姜放军	职业教育课程思政教学设计实战与案例分享高级研修班	2021. 1. 26-1. 29
6	袁刚	双高建设中绩效目标考核管理的思考 专题讲座	2020. 10. 20
7	袁刚	国家级教学成果奖培育、凝练及申报实务指导暨实战案例剖析高级研修班	2021. 3. 26-3. 29
8	袁刚	1+X 植保无人飞机职业技能证书师资培训会	2021. 6. 7-6. 11
9	金樱	2020 年全国职业院校技能大赛教学能力比赛方案变革趋势与获奖作品解析高级研修班	2021. 1. 21-1. 22
10	金樱	职业教育课程思政教学设计实践与案例分享高级研修班	2021. 1. 26-1. 29
11	金樱	职业教育国家级教学成果奖培育、凝练及申报实务指导暨实战案例剖析高级研修班	2021. 3. 26-3. 29
12	金樱	2021 年创新创业教育与创赛实战教师研习营	2021. 4. 10-4. 11
13	金樱	“1+X 建筑装饰装修数字化设计职业技能等级证书”高级师资培训；“1+X 建筑装饰装修数字化设计职业技能等级证书”考评员培训	2021. 10. 14-10. 16
14	雷琼	湖南省职业院校教师科研能力提升云培训（第二期）	2021 年 11 月 16 日

15	王韵萱	职业教育国家级教学成果奖培育、凝练及申报实	2021年3月26日— 2021年3月29日
16	武凝玲	中国插花花艺第62期传统插花讲师班	2021/7/15— 2021/7/20
17	王建湘	2021年学院活页式教材设计与开发交流研讨会	9月28日
18	王建湘	2021系部教师职业技能竞赛培训	3月27日
19	王建湘	2021系部新形态教材建设暑期培训	7月20日
20	王建湘	“职业教育课程思政教学设计实践与案例分享”高级研修班	2021年1月26日— 1月29日
21	王建湘	职业教育教学成果奖的培育和申报高级研修班	2021年1月30日— 2月2日
22	王建湘	职业教育国家级教学成果奖培育、凝练及申报实务指导暨实战案例剖析高级研修班	2021年3月26日— 3月29日
23	王建湘	2021年高职高专院校专业人才培养方案修订培训	2021年2月1日
24	杨丽丽	职业院校教室素质提高计划2021年国家级培训项目-高职农林牧渔课程实施能力提升培训班	第一阶段：2021年 7月12-27月；第三 阶段：2021年12月 4-7日
25	杨丽丽	1+X设施蔬菜职业技能等级证书师资培训	2021年10月24-31 日
26	杨丽丽	教师教学能力提升班	2021年6月27日
27	张瑞成	2021湖南省职业院校教师科研能力提升云培训第二期	2021年11月6日
28	张瑞成	1+x家庭农场粮食生产经营职业技能等级证书师资培训班	2021/9/7-12
29	张瑞成	职业教育国家级教学成果奖培育、凝练及申报实务指导暨实战案例剖析高级研修班	2021年3月26日 至2021年3月29 日
30	张瑞成	《职业教育提质培优行动计划》和《深化新时代教育评价改革总体方案》学习研讨班	2021年1月17日 至2021年1月21 日
31	张瑞成	“职业教育课程思政教学设计实践与案例分享”高级研修班	2021年1月26日 至2021年1月29 日
32	张瑞成	2021年高职高专院校专业人才培养方案修订	2021年2月1日
33	张瑞成	第一期“1+X无人植保飞机职业技能等级证书师资培训会	2021年6月7日—6 月11日
34	张瑞成	湖南省高职高专院校在线开放课程应用	2021年6月27日-6



		与推广活动。	月 30 日
35	陶抵辉	设施蔬菜 1+X 证书	2021. 11. 27-12. 1
36	屈成	高职院校精品课程专题研修第二期培训班	2021 年 6 月 21-6 月 26 日
37	屈成	职业院校教室素质提高计划 2021 年国家级培训项目-高职农林牧渔课程实施能力提升培训班	2021 年 7 月-11 月
38	屈成	1+X 家庭农场粮食生产经营职业技能等级证书师资培训班	2021 年 8 月 3-7 日
39	屈成	湖湘楚怡职业教育大讲堂	2021 年 11 月 16 日
40	李源环	湖南生物机电职业技术学院 2021 年高校新教师网络培训班	2021. 9. 28— 2021. 10. 28
41	李源环	2021 年创新创业教育与创赛实战教师研习营	2021. 11. 9
42	李源环	职业院校班主任德育能力与核心素养提升	2021. 8. 13— 2021. 8. 15
43	李永兴	一二三产融合暨现代农业综合开发师资培训班	2021 年 12 月 4 日- 2021 年 12 月 5 日
44	陈彦汝	1+X 研学旅行课程设计与实施 (DIEE) 职业技能等级证书师资培训	2011. 7. 15- 2021. 7. 22
45	陈彦汝	职业教育国家级教学成果培育、凝练及申报实务指导暨实战案例剖析高级研修班	2021. 3. 26- 2021. 3. 29
46	陈彦汝	湖南省高素质农民学历教育 (溁浦) 班开班仪式暨培训会议	2021. 9. 19
47	陈彦汝	职业教育休闲农业教学资源库建设培训会议	2021. 4. 24
48	陈彦汝	专业技术人员在现代化新湖南建设中的担当作为	2021. 10. 21- 2021. 10. 26
49	唐志伟	2021 年第一届全国高职院校园艺赛项指导老师实操培训	2021 年 3 月 19 日- 2021 年 3 月 24 日
50	唐志伟	2021 年全国高职院校园艺赛项指导老师培训	2021 年 11 月 6 日- 2021 年 11 月 13 日
51	袁丽	职业教育国家级教学成果奖培育、凝练及申报实务指导及实战案例剖析高级研修班	2021 年 3 月 26 日- 29 日
52	袁丽	2021 年高职高专院校专业人才培养方案修订培训	2021 年 2 月 1 日
53	袁丽	1+X 研学旅行课程设计与实施 (DIEE) 职业技能等级证书师资培训 (中级)	2021 年 7 月 15 日- 22 日
54	苏晓琼	1+X 设施蔬菜生产职业技能等级证书师资培训	2021. 10. 24- 2021. 10. 30

55	林丹婧	技能大赛教学能力比赛方案变革趋势与获奖作品解析高级研修班	2021. 1. 21-1. 22
56	林丹婧	“职业教育课程思政教学设计实践与案例分享”高级研修班	2021. 1. 26-1. 29
57	林丹婧	2021 年高职高专院校专业人才培养方案修订	2021. 2. 1
58	林丹婧	职业教育国家级教学成果奖培育、凝练及申报实务指导暨实战案例剖析高级研修班	2021. 3. 26-3. 29
59	朱敏	职业教育国家级教学成果奖培育、凝练及申报实务指导暨实战案例剖析高级研修班	2021. 3. 26-3. 29
60	吴迅	2021 年高职高专院校专业人才培养方案修订培训	2021. 02
61	吴迅	湖南省职业院校教师科研能力提升云培训第二期	2021. 11
62	刘雪松	2021 年第一届全国高职院校园艺赛项指导老师实操培训	2021. 3. 19-3. 24
63	刘雪松	2021 年全国高职院校园艺赛项指导老师培训	2021. 11. 6-11. 13
64	刘雪松	2021 年高职高专院校专业人才培养方案修订培训	2021. 2. 1
65	刘雪松	2020 年全国职业院校技能大赛教学能力比赛方案变革趋势与获奖作品解析高级研修班	2021. 1. 21-1. 22
66	刘雪松	职业教育课程思政教学设计实践与案例分享高级研修班	2021. 1. 26-1. 29
67	黄新杰	“职业教育课程思政教学设计实践与案例分享”高级研修班	2021. 1. 26-1. 29
68	黄新杰	教师教学能力提升班	2021. 6
69	黄新杰	职业教育国家级教学成果奖培育凝练机申报实务指导暨实战案例剖析高级研修班	2021. 3. 26-3. 29
70	黄新杰	《职业教育提质培优行动计划》和《深化新时代教育评价改革总体方案》学习研讨班	2021. 1. 17-1. 21
71	黄新杰	职业院校新型活页式、工作手册式教材编写高级研修班	2021. 1. 8-1. 11



72	黄新杰	湖南省职业院校教师科研能力提升云培训第二期-探索提高职业院校课题申报水平的有效途径	2021.11
----	-----	---	---------

2022年，学院组织各中心人员96人次开展业务素质培训。

**表4 开展业务素质培训记录**

序号	姓名	培训项目名称	培训时间
1	邓荟芬	全国职业院校教科研能力提升与论文写作发表高级研修班	2022年
2	邓荟芬	蔬菜生产职业技能中级考评员培训	2022年
3	高杨杨	2022年暑期教师研修专题培训	2022年
4	高杨杨	“双高计划”后半程系统推进高水平专业群建设提质增效暨项目建设总结、聚焦、优化高级研修班	2022年
5	胡海燕	2023年暑期教师研修专题培训	2022年
6	胡海燕	国家职业教育智慧教育平台应用推广培训	2022年
7	胡海燕	湖南省高职高专院校学生毕业设计组织实施经验交流（线上）	2022年
8	黄新杰	2022年暑期教师研修专题培训	2022年
9	黄新杰	国家职业教育智慧教育平台应用推广培训	2022年
10	黄新杰	湖南省2022年度教育科研课题学术在线培训班	2022年
11	黄新杰	2022年湖南省职业院校教师思想政治教育教育教学能力比赛优秀作品展示（线上）培训	2022.4.25-5.13
12	黄新杰	湖南省高职高专院校学生毕业设计组织实施经验交流	2022.5.21-5.22



13	黄新杰	“双高计划”后半程系统推进高水平专业群建设提质增效暨项目建设成效总结、聚焦、优化高级研修班	2022. 11. 12-11. 15
14	黄新杰	全国职业院校教科研能力提升与论文写作发表高级研修班	2022. 9. 21-9. 24
15	姜放军	1+X 设施蔬菜生产职业技能等级证书师资暨考评员培训	2022. 11. 8-11. 1
16	姜放军	湖南省高职高专院校学生毕业设计组织实施经验交流	2022. 5. 21-5. 22
17	姜放军	全国职业院校教科研能力提升与论文写作发表高级研修班	2022. 7. 21-7. 24
18	金樱	2022 年暑期教师研修专题培训	2022. 7. 20-8. 31
19	金樱	全国职业院校教科研能力提升与论文写作发表高级研修班	2022. 11. 2-11. 5
20	雷冬阳	2022 年暑期教师研修专题培训	2022 年
21	雷冬阳	“双高计划”后半程系统推进高水平专业群建设提质增效暨项目建设成效总结、聚焦、优化高级研修班	2022 年
22	雷冬阳	北京思想天下教育科技有限公司	2022 年
23	雷冬阳	国家职业教育智慧教育平台应用推广培训	2022 年
24	雷冬阳	湖南省高职高专院校学生毕业设计组织实施经验交流	2022 年
25	雷琼	2022 年暑期教师研修专题培训	2022 年
26	雷琼	国家职业教育智慧教育平台应用推广培训	2022 年
27	雷琼	湖南省 2022 年度教育科研课题学术在线培训班	2022 年

28	黎建文	2022 年暑期教师研修专题培训	2022 年
29	黎建文	国家职业教育智慧教育平台应用推广培训	2022 年
30	黎建文	湖南省 2022 年度教育科研课题学术在线培训班	2022 年
31	李妙	国家职业教育智慧教育平台应用推广培训	2022 年
32	刘东辉	2022 年暑期教师研修专题培训	2022 年
33	刘东辉	“双高计划”后半程系统推进高水平专业群建设提质增效暨项目建设总结、聚焦、优化高级研修班	2022 年
34	刘东辉	1+X 家庭农场粮食生产经营职业技能等级证书师资培训	2022 年
35	刘东辉	北京思想天下教育科技有限公司	2022 年
36	刘东辉	国家职业教育智慧教育平台应用推广培训	2022 年
37	刘东辉	湖南省高职高专院校学生毕业设计组织实施经验交流	2022 年
38	刘婷	2022 年暑期教师研修专题培训	2022 年
39	刘婷	国家职业教育智慧教育平台应用推广培训	2022 年
40	刘婷	湖南省高职高专院校学生毕业设计组织实施经验交流	2022 年
41	刘婷	双高计划后半程系统推进高水平专业建设群建设提质增效高级研修班	2022 年
42	刘雪松	2022 年暑期教师研修专题培训	2022 年
43	刘雪松	湖南省 2022 年度教育科研课题学术在线培训班	2022 年

44	刘雪松	2021 年湖南省职业院校教师思想政治教育教学能力比赛优秀作品展示	2022 年
45	刘雪松	安徽黄山全国高职院校园艺赛项技术培训与交流赛	2022 年
46	刘雪松	湖南省高职高专院校学生毕业设计组织实施经验交流	2022 年
47	欧阳英	2022 年暑期教师研修专题培训	2022 年
48	欧阳英	国家职业教育智慧教育平台应用推广培训	2022 年
49	欧阳英	湖南省 2022 年度教育科研课题学术在线培训班	2022 年
50	欧阳英	湖南省高职高专院校学生毕业设计组织实施经验交流	2022 年
51	屈成	“双高计划”后半程系统推进高水平专业群建设提质增效暨项目建设总结、聚焦、优化高级研修班	2022 年
52	屈成	国家职业教育智慧教育平台应用推广培训	2022 年
53	苏晓琼	2022 年暑期教师研修专题培训	2022 年
54	苏晓琼	“双高计划”后半程系统推进高水平专业群建设提质增效暨项目建设成效总结、聚焦、优化高级研修班	2022 年
55	苏晓琼	2022 年教育科研课题线上培训活动	2022 年
56	苏晓琼	国家职业教育智慧教育平台应用推广培训	2022 年
57	唐志伟	2022 年园林国手全国职业技能大会——园艺赛项交流赛培训	2022 年



58	王建湘	“双高计划”后半程系统推进高水平专业群建设提质增效暨项目建设总结、聚焦、优化高级研修班	2022 年
59	王建湘	1+X 考评员培训	2022 年
60	王建湘	国家职业教育智慧教育平台	2022 年
61	王建湘	湖南省高职高专院校学生毕业设计组织实施经验交流	2022 年
62	魏喜凤	2022 年暑期教师研修专题培训	2022 年
63	魏喜凤	国家职业教育智慧教育平台应用推广培训	2022 年
64	魏喜凤	湖南省高职高专院校学生毕业设计组织实施经验交流	2022 年
65	魏喜凤	全国职业院校教科研能力提升与论文写作发表高级研修班	2022. 9. 21-9. 24
66	魏喜凤	全国职业院校教科研能力提升与论文写作发表高级研修班	2022. 11. 2-11. 5
67	尹晓科	2022 年暑期教师研修专题培训	2022 年
68	尹晓科	“双高计划”后半程系统推进高水平专业群建设提质增效暨项目建设成效总结、聚焦、优化高级研修班	2022 年
69	尹晓科	湖南省虚拟测绘高级研修培训班	2022 年
70	尹晓科	全国职业院校教科研能力提升与论文写作发表高级研修班	2022 年
71	袁刚	2022 年暑期教师研修专题培训	2022 年
72	袁刚	“双高计划”后半程系统推进高水平专业群建设提质增效暨项目建设成效总结、聚焦、优化高级研修班	2022 年



73	袁刚	国家职业教育智慧教育平台应用推广培训	2022 年
74	袁刚	湖南省高职高专院校学生毕业设计组织实施经验交流	2022 年
75	袁刚	教科研学术在线培训	2022 年
76	袁刚	课题选题与论证艺术	2022 年
77	袁丽	2022 年暑期教师研修专题培训	2022 年
78	袁丽	1+X 研学旅行课程设计与实施高级师资培训	2022 年
79	袁丽	湖南省高职高专院校学生毕业设计组织实施经验交流（线上）	2022 年
80	袁丽	湖南省职业教育与成人学会 走进旅游新业态	2022 年
81	张瑞成	2022 年暑期教师研修专题培训	2022 年
82	张瑞成	“双高计划”后半程系统推进高水平专业群建设提质增效暨项目建设成总结、聚焦、优化高级研修班	2022 年
83	张瑞成	国家职业教育智慧教育平台应用推广培训	2022 年
84	张瑞成	全国职业院校教科研能力提升与论文写作发表高级研修班	2022 年
85	吴迅	2022 年暑期教师研修专题培训	2022. 07
86	吴迅	“双高计划”后半程系统推进高水平专业群建设提质增效暨项目建设成效总结、聚焦、优化高级研修班	2022. 11
87	吴迅	2021 年湖南省职业院校教师思想政治教育教育教学能力比赛优秀作品展示	2022. 05



88	宋志强	职教国培示范项目 2022-中高职现代农业领域专业骨干教师示范培训项目研修	2022. 6. 14-11. 20
89	宋志强	湖南省 2022 年度教育科研课题学术在线培训班	2022. 7
90	宋志强	国家职业教育智慧教育平台应用推广培训	2022. 7. 15-8. 30
91	宋志强	湖南省高职高专院校学生毕业设计组织实施经验交流（线上）	2022. 5. 21-5. 22
92	林丹婧	“双高计划”后半程系统推进高水平专业群建设提质增效暨项目建设成绩总结、聚焦、优化高级研修班	2022. 11. 12-11. 15
93	林丹婧	2022 暑假教师研修	2022. 7. 20-8. 31
94	林丹婧	国家职业教育智慧教育平台应用推广培训证书	2022. 7. 15-8. 30
95	林丹婧	湖南省高职高专院校学生毕业设计组织实施经验交流	2022. 5. 21-5. 22
96	林丹婧	智慧农业系列培训	2022. 3 月-11 月



图 13 考评员证书



## 6-1-12 完成各中心的绩效工作评价，兑现奖惩措施

### 6-1-12-1 2021 年度各中心的绩效工作评价

#### (1) 藤本植物利用协同创新中心

通过政府采购，由湖南金弘建筑装饰工程有限公司承建，在学院北山藤本植物特色产业园完成了藤本攀援支架及繁育基地改造项目，通过审计验收。“亚热带地区藤本植物种质资源收集研究及利用开发”项目申报 2021 年度湖南省科学技术进步奖二等奖。与湖南头版头条生态环境工程有限公司签定产学研合作框架协议，藤本植物种质资源收集、藤本苗圃基地建设、数据库建立、藤帘研究、新品种的筛选、培育及推广。

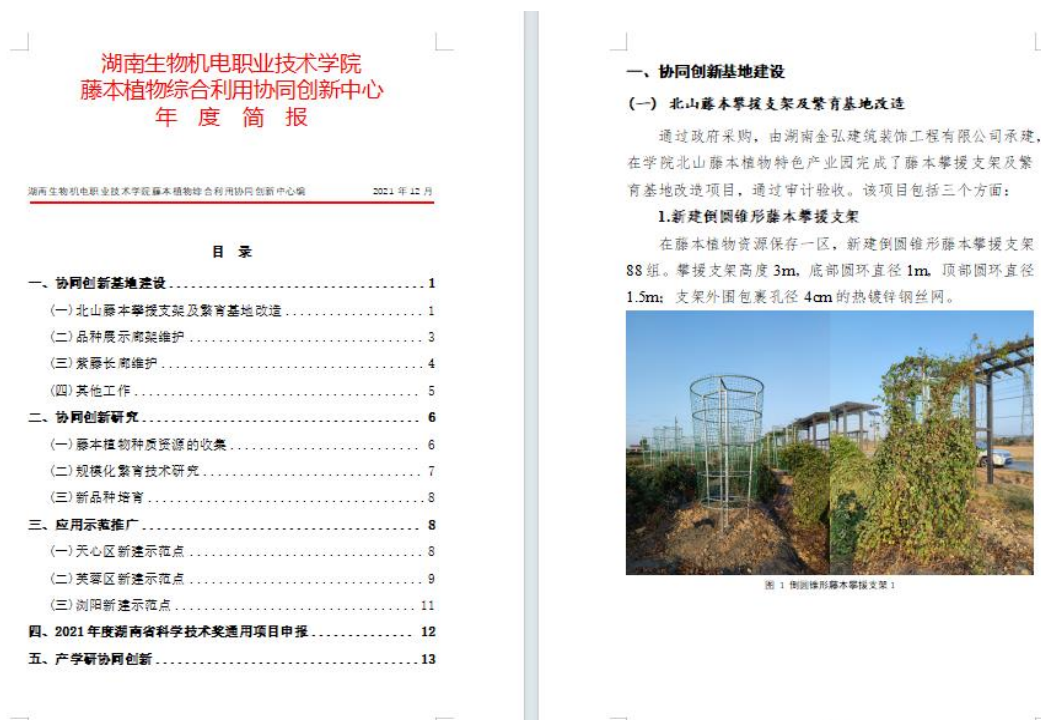


图 14 藤本植物综合利用协同创新中心年度简报

#### (2) 智能农业装备技术协同创新中心

智能农业装备技术协同创新中心现代学徒制试点项目顺利通过

教育部验收（教职成司函〔2021〕40号）。

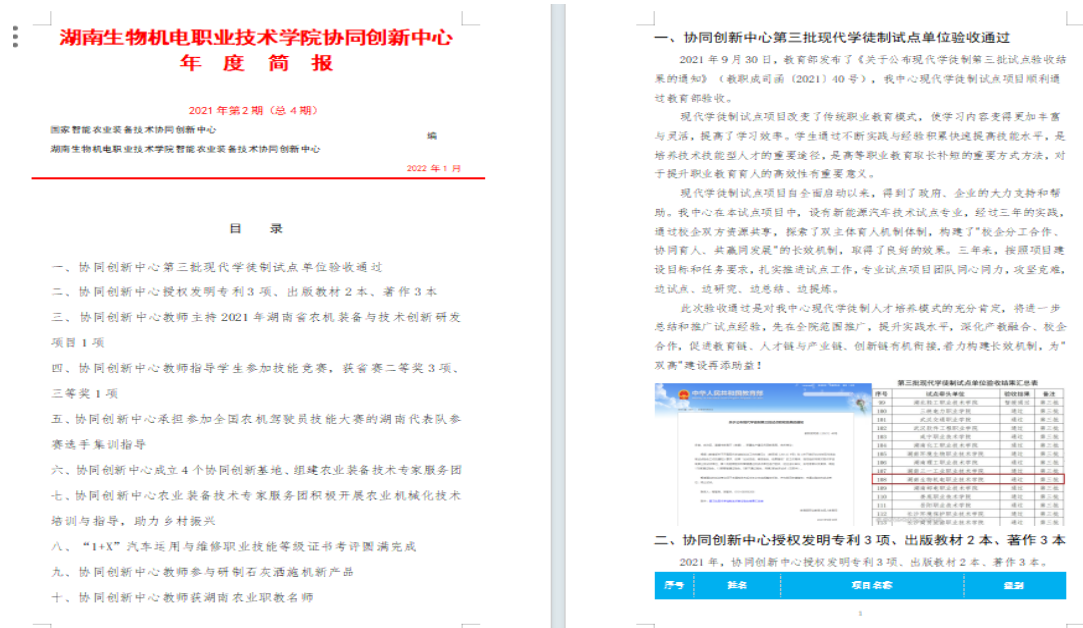


图 15 湖南生物机电职业技术学院协同创新中心年度简报

### (3) 杂交水稻生产协同创新中心

协同创新中心超级杂交水稻生产示范基地（隆回县羊古坳镇雷峰村）单产达到 1026.0 公斤；校企合作单位湖南永益农业科技有限公司成为湖南省第二批产教融合型企业；与隆平高科联合组建现代学徒制项目“隆平营销雏鹰班”。





## 湖南生物机电职业技术学院协同创新中心 年度简报

2021年第1期(总1期)

湖南省农业农村厅超级杂交水稻协同创新中心 编  
湖南生物机电职业技术学院超级杂交水稻生产示范与人才培养协同创新中心

2021年12月

### 目 录

- 一、杂交水稻协同创新中心、杂交水稻技术推广中心落地菲律宾
- 二、协同创新中心超级杂交水稻生产示范基地单产达到1026.0公斤
- 三、协同创新中心对双峰县早稻集中育秧进行督导指导
- 四、协同创新中心获国家优秀教材、十三五规划教材各一本
- 五、协同创新中心获省级科研项目5个，到位资金29.4万元
- 六、协同创新中心2个杂交水稻品种顺利通过品比第一关
- 七、协同单位永益农业成为湖南省发改委第二批产教融合型企业
- 八、“1+X”家庭农场粮食生产经营职业技能等级证书考评圆满完成
- 九、“跨界协同 一生一家”凝练成教学成果
- 十、协同创新中心现代学徒制隆平营销推广班正式开课
- 十一、协同创新中心领导、专家赴超级杂交水稻生产示范基地指导

### 一、杂交水稻协同创新中心、杂交水稻技术推广中心落地菲律宾

为主动服务中国种业“走出去”战略，发挥中国杂交水稻世界领先的技术优势，广泛开展杂交水稻在一带一路国家的技术推广研究，面向非洲、东南亚开展杂交水稻本土化农业技术培训和技能人才培养，不断扩大中国农业职教的国际影响。在袁隆平高科股份有限公司的全力支持下，2021年12月9日，境外杂交水稻技术推广中心和杂交水稻协同创新中心(菲律宾研究基地)成功落地隆平高科菲律宾研究中心。



二、协同创新中心超级杂交水稻生产示范基地单产达到1026.0公斤

图 16 湖南生物机电职业技术学院协同创新中心 2021 年年度简报

## 6-1-12-2 2022 年度各中心的绩效工作评价

### (1) 藤本植物利用协同创新中心

藤本植物支架建设项目顺利进行。秉承“分区设立支架、区内统一类型”的原则，对项目设计方案及实施方案进行了多次修改。最终敲定在藤本植物资源保存区新建四种类型共计 770 组藤本生长支架的建设方案。暑假期间，与湖南头版头条生态环境工程有限公司合作开展城市边坡、矿山、高陡岩质边坡生态恢复领域藤本植物的应用，藤本植物种质资源收集、藤本苗圃基地建设、数据库建立、藤帘研究、新品种的筛选、培育及推广。

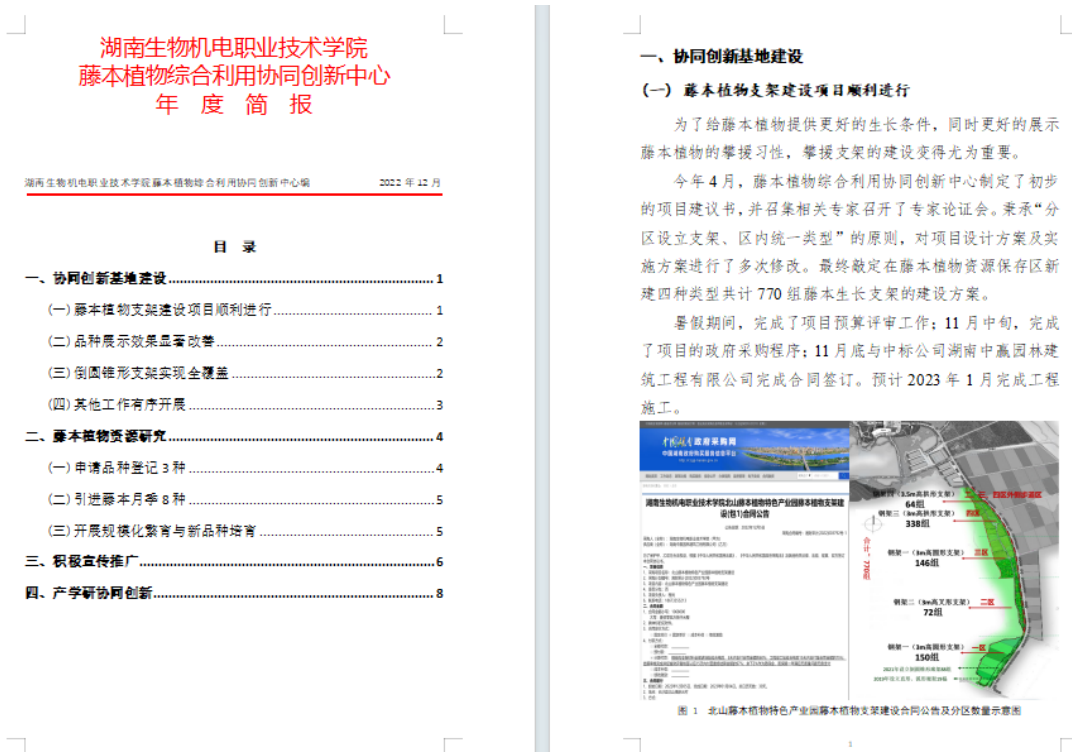


图 17 藤本植物支架建设项目建设

(2) 智能农业装备技术协同创新中心

农业装备应用技术专业教学资源库顺利通过验收；协同创新中心王少华教授团队主持的现代农业装备应用技术专业群成功入选为湖南省楚怡高水平高职学校和专业群建设计划单位（湘教通[2022]199号）；指导学生同学参加 2022 年度湖南省职业院校技能竞赛高职组汽车技术项目荣获二等奖。



## 76 湖南生物机电职业技术学院协同创新中心 年度简报

2022年第2期(总4期)

国家智能农业装备技术创新中心

湖南生物机电职业技术学院智能农业装备技术创新中心

编

2022年12月

### 目 录

- 一、协同创新中心通过验收国家职业教育专业教学资源库1个
- 二、协同创新中心主持湖南省楚怡双高专业群建设项目
- 三、协同创新中心获湖南省职业教育教学成果奖二等奖1项
- 四、协同创新中心制订行业标准1个
- 五、协同创新中心授权发明专利3项、出版专著1部
- 六、协同创新中心教师指导学生参加技能竞赛获省二等奖1项、三等奖1项
- 七、“1+X”汽车运用与维修职业技能等级证书考评圆满完成

- 一、协同创新中心通过验收国家职业教育专业教学资源库1个  
2022年10月,协同创新中心蒋瑞斌教授团队主持的国家职业教育现代农业装备应用技术专业教学资源库顺利通过验收(教职成司函[2022]20号)。

#### 教育部司局函件

教育部司局函件(2022)20号  
关于公布职业教育专业教学资源库2021年验收结果的通知

序号	资源库名称	牵头单位	验收结论
1	国家职业教育现代农业装备应用技术专业教学资源库	湖南生物机电职业技术学院	通过验收
2	国家职业教育现代物流管理专业教学资源库	湖南交通职业技术学院	通过验收
3	国家职业教育现代物流管理专业教学资源库	湖南交通职业技术学院	通过验收
4	国家职业教育现代物流管理专业教学资源库	湖南交通职业技术学院	通过验收
5	国家职业教育现代物流管理专业教学资源库	湖南交通职业技术学院	通过验收
6	国家职业教育现代物流管理专业教学资源库	湖南交通职业技术学院	通过验收
7	国家职业教育现代物流管理专业教学资源库	湖南交通职业技术学院	通过验收
8	国家职业教育现代物流管理专业教学资源库	湖南交通职业技术学院	通过验收
9	国家职业教育现代物流管理专业教学资源库	湖南交通职业技术学院	通过验收
10	国家职业教育现代物流管理专业教学资源库	湖南交通职业技术学院	通过验收

- 二、协同创新中心主持湖南省楚怡双高专业群建设项目

2022年7月,协同创新中心王少华教授团队主持的现代农业装备应用技术专业群成功入选为湖南省楚怡高水平高职学校和专业群建设计划单位(湘教通[2022]199号)。

#### 湖南省楚怡高水平高职学校和专业群建设计划单位名称

序号	学校名称	专业群名称
1	湖南生物机电职业技术学院	现代农业装备应用技术专业群
2	湖南交通职业技术学院	现代物流管理专业群
3	湖南交通职业技术学院	现代物流管理专业群
4	湖南交通职业技术学院	现代物流管理专业群
5	湖南交通职业技术学院	现代物流管理专业群
6	湖南交通职业技术学院	现代物流管理专业群
7	湖南交通职业技术学院	现代物流管理专业群
8	湖南交通职业技术学院	现代物流管理专业群
9	湖南交通职业技术学院	现代物流管理专业群
10	湖南交通职业技术学院	现代物流管理专业群

- 三、协同创新中心获湖南省职业教育教学成果奖二等奖1项

图 18 协同创新中心奖项

### (3) 杂交水稻生产协同创新中心

选育国家级水稻新品种 1 个(健优银丝苗),省级水稻新品种 3 个(青香优健香丝苗、健 5A、恒两优玉占);在隆回县创湖南省再生稻再生季产量和再生稻周年总产量两项最高产纪录;协同创新中心主任傅爱斌教授获第九届“湖南省徐特立教育奖”。



### 湖南生物机电职业技术学院协同创新中心 年度简报

2022年第1期(总2期)

湖南省农业农村厅超级杂交水稻协同创新中心

湖南生物机电职业技术学院超级杂交水稻生产示范与人才培养协同创新中心

2022年12月

#### 目 录

- 一、协同创新中心审定国审品种1个、省审品种3个
- 二、协同创新中心在国际顶级期刊发表SCI论文1篇
- 三、协同创新中心超级杂交水稻生产示范基地平均亩产1138.5公斤
- 四、协同创新中心创湖南省再生稻再生季产量和再生稻周年总产量两项最高纪录
- 五、湖南省“麓怡”产教融合实训基地成功立项
- 六、协同创新中心基地接待留学生现场观摩
- 七、“14X”家庭农场粮食生产经营职业技能等级证书考评圆满完成
- 八、协同创新中心现代学徒制2个班级正式开课
- 九、“跨界协同 一生一案”获湖南省教学成果奖特等奖
- 十、协同创新中心获除特殊教育奖、农业农村部“名谋名师”
- 十一、领导、专家对超级杂交水稻生产示范基地指导

#### 一、协同创新中心审定国审品种1个、省审品种3个

2022年,湖南省农业农村厅超级杂交水稻协同创新中心、湖南生物机电职业技术学院超级杂交水稻生产示范与人才培养协同创新中心经过一年努力,健优组选苗顺利通过国家农作物品种审定委员会审定;青香优健康丝苗、健GA通过湖南省农作物品种审定委员会(鉴)定,恒两优玉占通过四川省农作物品种审定委员会审定。



图 19 湖南生物机电职业技术学院协同创新中心年度简报

嘉奖年度表现突出的人员。年度考核优秀：黄新杰、阎珂、刘雪松、周政、邵李理、周敏、苏晓琼、李妙、魏喜凤、皮俊



图 20 黄新杰同志获校级表彰证书

优秀教师：宋志强、邓荟芬、黄新杰、李永兴



图 21 黄新杰同志获“优秀教师”称号

### 6-1-12-3 2023 年度各中心的绩效工作评价

#### (1) 藤本植物利用协同创新中心

藤本植物种质创新与利用工程技术研究中心获省科技厅立项；选育爱龙、爱龙 5 号两个国家级西瓜新品种；指导学生获 2023 年全国职业院校技能大赛高职组花艺比赛中个人二等奖。

**湖南生物机电职业技术学院  
藤本植物综合利用协同创新中心  
年度简报**

湖南生物机电职业技术学院藤本植物综合利用协同创新中心编 2023 年 12 月

**目 录**

- 一、协同创新基地建设..... 1
- (一) 完成藤本植物支架建设项目..... 1
- (二) 品种展示效果显著改善..... 1
- (三) 各类型支架基本实现植物覆盖..... 2
- (四) 其他工作有序开展..... 2
- 二、藤本植物资源研究..... 3
- (一) 引进藤本月季 7 种..... 3
- (二) 开展规模化繁育与新品种培育..... 3
- 三、宣传推广藤本植物..... 5
- 四、产学研协同创新..... 5
- 五、完成 2023 年度湖南省工程技术研究中心立项..... 7

**一、协同创新基地建设**

**(一) 完成藤本植物支架建设项目**

为了给藤本植物提供更好的生长条件，同时更好的展示藤本植物的攀援习性，攀援支架的建设变得尤为重要。

按照“分区设立支架、区内统一类型”的原则，在藤本植物资源保存区新建四种类型共计 770 组藤本生长支架，于第一季度完成全部支架的安装施工，该项目现已完成验收程序，进入支付阶段。

**成交通知书**

湖南生物机电职业技术学院  
为落实湖南省藤本植物产业高质量发展工程，推进藤本植物资源保存区建设，经省科技厅立项，由湖南生物机电职业技术学院承担实施。现项目已完成全部支架的安装施工，符合验收条件，特此通知。

项目名称：藤本植物支架建设项目  
合同编号：HT230101  
合同金额：1000000.00 元  
甲方：湖南省藤本植物产业高质量发展工程办公室  
乙方：湖南生物机电职业技术学院  
甲方代表：[ ]  
乙方代表：[ ]  
签订日期：2023 年 12 月 15 日  
签订地点：湖南生物机电职业技术学院

图 1 北山藤本植物特色产业园藤本植物支架建设项目成交通知书及分区数量示意图

图 22 协同创新基地建设文件

#### (2) 智能农业装备技术协同创新中心

湖南生物机电职业技术学院遴选成为教育部首批重点领域(农机装备领域)职业教育专业课程改革试点工作参与院校,协同创新中心授权发明专利2项、出版国规教材1本。协同创新中心认定湖南省职业教育优质教材1本(《发动机构造与维修》)、一流核心课程(线下)2门(发动机构造与维修、农业装备电气设备构造与维修)、校企合作典型生产实践项目1个;协同创新中心教师指导学生参加技能竞赛,获国赛一等奖3项、二等奖2项、三等奖1项。“1+X”汽车运用与维修职业技能等级证书考评圆满完成,协同创新中心教师获湖南农业职教名师。协同创新中心研制机插稻育秧泥浆机、移动格斗机器人等8个新产品。

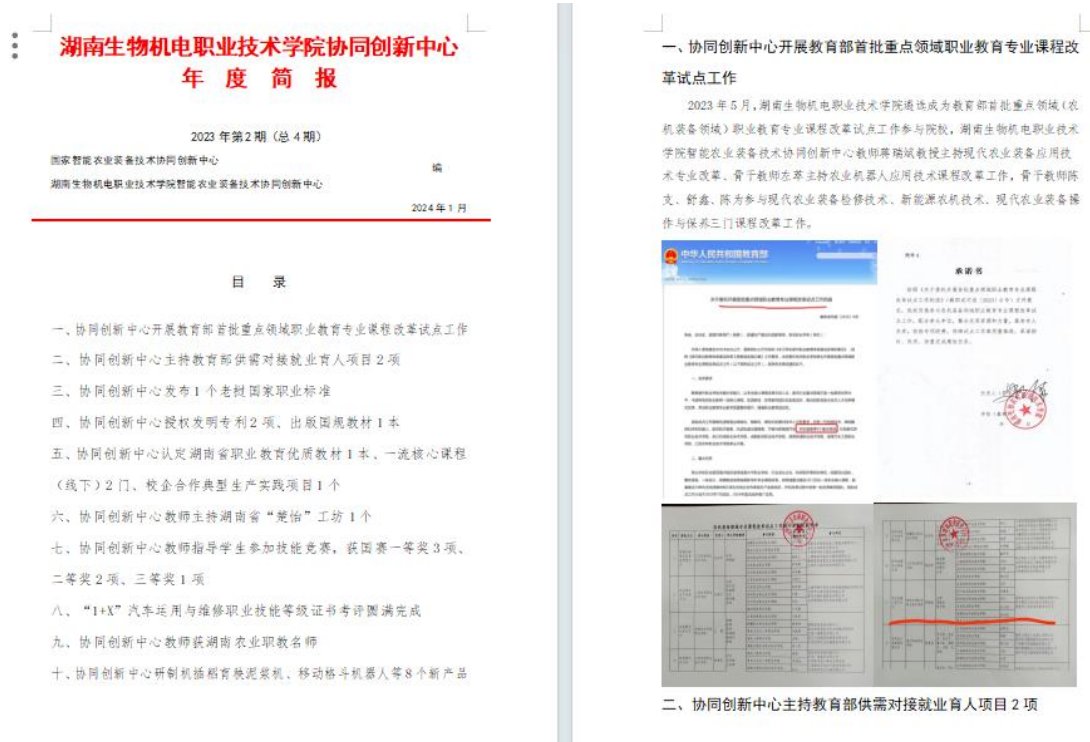


图 23 协同创新中心获国奖, 研制新产品

(3) 杂交水稻生产协同创新中心





立项第三批国家级职业教育教师创新团队；选育国家级水稻新品种 1 个（金珍优益丰丝苗），省级水稻新品种 2 个（深两优 5518、Y 两优 971）；在隆回县再创湖南省再生稻再生季产量高产纪录；协同创新中心主任傅爱斌教授获湖南省教书育人楷模；协同创新中心认定湖南省职业教育优质教材 1 本（《农作物生产技术（南方本）第二版》）、一流核心课程（线下）2 门（大田作物栽培技术、大田作物种子生产技术）、校企合作典型生产实践项目 1 个。



图 24 超级杂交水稻高产高效

年度嘉奖情况。优秀教师：刘雪松、宋志强、王建湘、李洁冰、刘奕、欧阳心怡、周杰良



图 25 周杰良同志获年度“教书育人标兵”称号

教书育人标兵：周杰良



图 26 李洁冰同志获年度“优秀教育工作者”称号

优秀党员：周敏、唐志伟



图 27 周敏同志获评年度优秀共产党员





### 6-1-13 及时总结技术积累发展方向，重点服务高素质农民发展

杂交水稻生产技术协同创新中心与隆平高科等国际一流企业共建，联合开展杂交水稻新品种选育、高产栽培示范。审定国审品种 3 个、省审品种 5 个、不育系 1 个；在国际顶级期刊发表 SCI 论文 1 篇；超级杂交水稻生产示范基地平均亩产 1138.5 公斤、创湖南省再生稻再生季产量（547.8 公斤）和再生稻周年总产量（1378.6 公斤）两项最高产纪录；制订并发布湖南省技术规程 5 个；立项湖南省“楚怡”产教融合实训基地 1 个；“跨界协同 一生一案”获国家级教学成果二等奖；获徐特立教育奖、农业农村部“名课名师”荣誉称号。

智能农业装备技术协同创新中心与中联重科等国际一流企业共建，开展诸如水稻点播机、油菜播种移栽机械及果园除草机械等生产市场需要的新产品研发。获发明专利 1 项，实用新型专利 12 项。

藤本植物综合利用协同创新中心与湖南省森林植物园等共建，开展藤本产业开发、礼品西瓜生产和猕猴桃新品种选育。选育国家级西瓜新品种 2 个，提交猕猴桃植物新品种保护申请 4 份，立项湖南省科技厅藤本植物种质创新与利用工程技术研究中心 1 个，编制湖南省技术规程 2 个。

产业学院积极响应国家“百万高素质农民学历提升计划”，2021 年校企共建隆平产业学院溆浦县高素质农民田间学校开展农民学历教育，两年来累计招收现职农村“两委”班子成员、新型农业经营主体、乡村社会服务组织带头人、农业技术人员、乡村致富带头



人、退役军人、返乡农民工等 212 名。利用本地农业龙头企业作为教学点，采用线上学习和校企专兼职教师送教上门相结合的教学形式，提升现代农业生产、经营、管理、服务等技术水平，培养留得住、用得上、干得好、带得动的“永久牌”乡村振兴带头人队伍。