



湖南生物机电职业技术学院
Hunan Biological And Electromechanical Polytechnic

国家“双高计划”建设项目学校层面 绩效目标完成情况佐证材料

一级指标：1 产出指标

二级任务：1.1 数量指标

三级指标：1.1.5 提升校企合作水平

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
1.1.5.1 产业学院	1
1.1.5.2 产业联盟	19
1.1.5.3 创建国家级示范性职教集团（1 个）	34
1.1.5.4 校企共建实践平台（2 个）	36
1.1.5.5 校企共建产教融合实训基地（1 个）	58
1.1.5.6 院士工作站	62
1.1.5.7 企业大师工作室	67
1.1.5.8 校外教师工作站（18 个）	75
1.1.5.9 “院士工作站+企业大师工作室+校外教师工作站”三级产教研融合工作体系（1 套）	79
1.1.5.10 新建校外实训基地	85
1.1.5.11 接纳学生实习 2000 人次以上，确保重点专业群内所有专业都有对口的实践岗位	92

一、材料简述

本建设任务预设二级任务 11 个，任务点 11 个，任务完成度 100%。

通过提升校企合作水平 1.1.5 项目建设（实施），校企共建 4 个产业学院、4 个产业联盟、2 个实践平台、1 个产教融合实训基地，打造 1 个国家级示范性职教集团。对接湖南省种业和养殖业产业发展战略和企业经营战略，共同迎接产业转型升级带来的挑战，与合作企业共同研发智能农机具、智慧农牧产业发展中技术创新难题。构建“院士工作站+企业大师工作室+校外教师工作站”三级产教研融合工作体系 1 套，打造了院士种业工作室，培养了重点专业群人才等，学生实习实训基地更加完善、学生的专业技能和动手能力得到了提升，扩大了学校的社会影响。

二、佐证材料

1.1.5.1 产业学院

该项指标目标值 2 个，双高计划建设期间完成 4 项，指标完成率 200%，反映了学校产教融合深入，校企合作紧密。具体佐证如下：

（1）隆平产业学院

与袁隆平农业高科技股份有限公司共建隆平产业学院。学院按二级学院运行，接受学校和隆平双主体指导，实行人员专兼，财务独立核算，事务统筹协调。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。为进一步落实隆平产业学院建设有关事宜，加深校企双方产教融合，2023年湖南生物机电职业技术学院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。在原有合作基础上进一步深化合作内容，紧紧围绕学院双高专业群的建设需求，优化“隆平营销雏鹰班”课程体系，新建如“育种班”等现代学徒制项目，实现人才订单式培养，同时加强双方人员合作交流，打造实体化合作基地，合作培养来华国际种业交流生，共同开展中英文版杂交水稻培训资源库建设，并在北山基地挂牌成立隆平高科国际农业人才培养基地、隆平高科职工培训基地。此外，双方将加快落实组织植物科技学院教师赴境外种业研究机构研学进修、参加援埃塞职教组项目。

①合作协议及章程

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
合作共建隆平产业学院

协 议 书

二〇二〇年五月

合作共建隆平产业学院协议书

甲方：湖南生物机电职业技术学院
乙方：袁隆平农业高科技股份有限公司
为深化产教融合、校企合作，促进行业、企业参与职业教育人才培养全过程，同时促进职业教育更好地服务现代农业产业发展，推动职业教育体系和劳动就业体系互动互融，根据《国务院办公厅关于深化产教融合的若干意见》（国办发〔2017〕95号）等文件精神，甲、乙双方经友好协商，现就合作共建隆平产业学院工作事宜达成如下协议：

一、合作原则

双方本着合作成果共享、风险共担的原则，充分发挥各自优势和潜能，合作共建隆平产业学院，构建校企联合招生、共同培养、双主体育人机制，培养符合行业、企业需求的高质量人才；同时紧密结合农业产业发展现状，促进农业产业改进、升级与转型。

二、合作方式与内容

（一）机构与人员

1. 双方合作成立隆平产业学院，产业学院先以项目方式运作，取得经验后探索混合所有制、公司化运作的实体运作。
2. 产业学院设在湖南生物机电职业技术学院，作为甲方二级学院的机构运行，产业学院院长由乙方隆平高科副总裁陈志新担任，甲方植物科技学院院长刘唐兴兼任副院长，其他管理岗位和人员根据需要由双方人员组成。

（二）财产投入与费用开支

1. 甲乙双方均利用自有的教室、实训室、基地等条件进行办学，基本运行经费由甲方所收学生学费进行开支；
2. 隆平产业学院管理人员工资报酬由双方各自承担；
3. 以隆平产业学院争取到的项目经费按其管理原则进行使用与分配。

(三) 专业建设、招生与就业

1. 隆平产业学院按时间顺序先后开设三个专业，分别为种子生产与经营、农业装备应用技术、农村经营管理；以后新增招生专业由双方共同商量决定；2020年开设种子生产与经营专业；
2. 双方共同制订人才培养方案、专业教学标准、课程标准，合作编写教材，共建实训基地；
3. 招生由甲方负责，纳入每年的招生计划，每年在统一招收的新生中，由乙方负责选拔再分配到隆平产业学院；2020年招生控制规模100人以内；
4. 毕业生就业由主要由乙方负责安排与推荐。

(四) 科研与培训

1. 双方共同开展教学研究和企业技术服务和研发等工作，成立杂交水稻精准栽培系列技术研发工作室、联合申报国家级相关课题、联合开发国家专利。
2. 联合开发职业教育1+X证书，并组织教学、考核、发证等工作。
3. 联合举办农民学历培养的农民大学，组织国内国外农业技术培养。
4. 开展组织农业行业企业、职业院校教师赴国外进行研学访学；

三、权利与义务

(一) 甲方权利与义务

1. 负责产业学院教学场地的准备；
2. 负责产业学院组织机构的筹建、学校管理与教学人员的组成、选拔与配备；
3. 负责开展招生宣传与录取，协助乙方开展招工宣传与录用；
4. 负责产业学院学生的管理；
5. 负责组织共同制订专业人才培养方案、共同开发教学资源；
6. 负责提供产业学院校内运行所需的教学场所、教学设备、

教学资源：

7. 负责产业学院的教学组织与运行、教学质量保障与监控。

(二) 乙方权利与义务

1. 配合甲方负责开展招生宣传与录取，负责提供乙方招工宣传资料；

2. 负责产业学院新生选拔、与毕业生就业；

3. 负责与甲方共同制订专业人才培养方案、开发课程及教学资源，共同做好教师的建设与管理；

4. 协助甲方建设校外实习实训基地；

5. 负责1+X证书项目的申报与培训。

四、合作期限

双方合作期限暂定三年；从2020年5月起至2023年8月止。

期满后双方再行约定。

五、其它约定

(一) 本协议正本一式两份，甲、乙双方各执一份，具有同等法律效力。因执行本协议而形成的双方签字认可的各类教学文件，为本协议第三款内容的自然延伸，双方均应遵守执行。

(二) 本协议自双方授权代表签字盖章之日起生效。双方应遵守有关条款，未尽事宜，可由双方协商解决或签订补充协议。

(三) 若国家法律法规或政府相关政策变化时，相关事项按甲乙双方另行协商补充约定，双方签署之补充协议具有同等法律效力。

甲方：湖南生物机电职业技术学院
(盖章)

乙方：隆平农业科技
股份有限公司
(盖章)

代表人：[签名]

代表人：[签名]

2020年5月20日

2020年5月20日

隆平科技股权 刘均平
18170622629

图1 隆平产业学院合作协议

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、国际交流合作、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

成立隆平产业学院理事会，作为二级学院的决策机构。

院各项规章制度者按学院有关规定进行处罚。

第十四条 附则

本条例自公布之日起执行。

隆平产业学院
植物科技学院 (代章)
2020年10月12日

图2 隆平产业学院章程 (节选)

②部分聘书

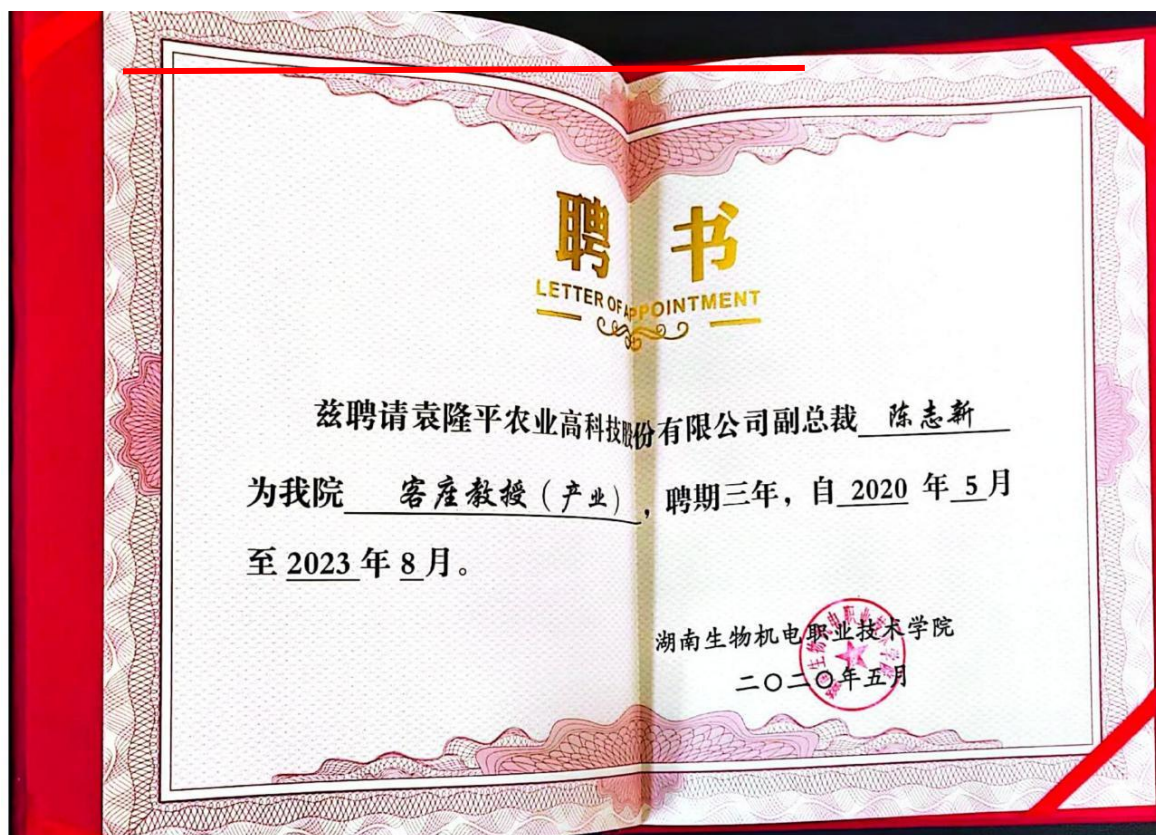


图3 隆平产业学院聘书（部分）

③部分产教研活动

A 隆平产业学院工作推进会

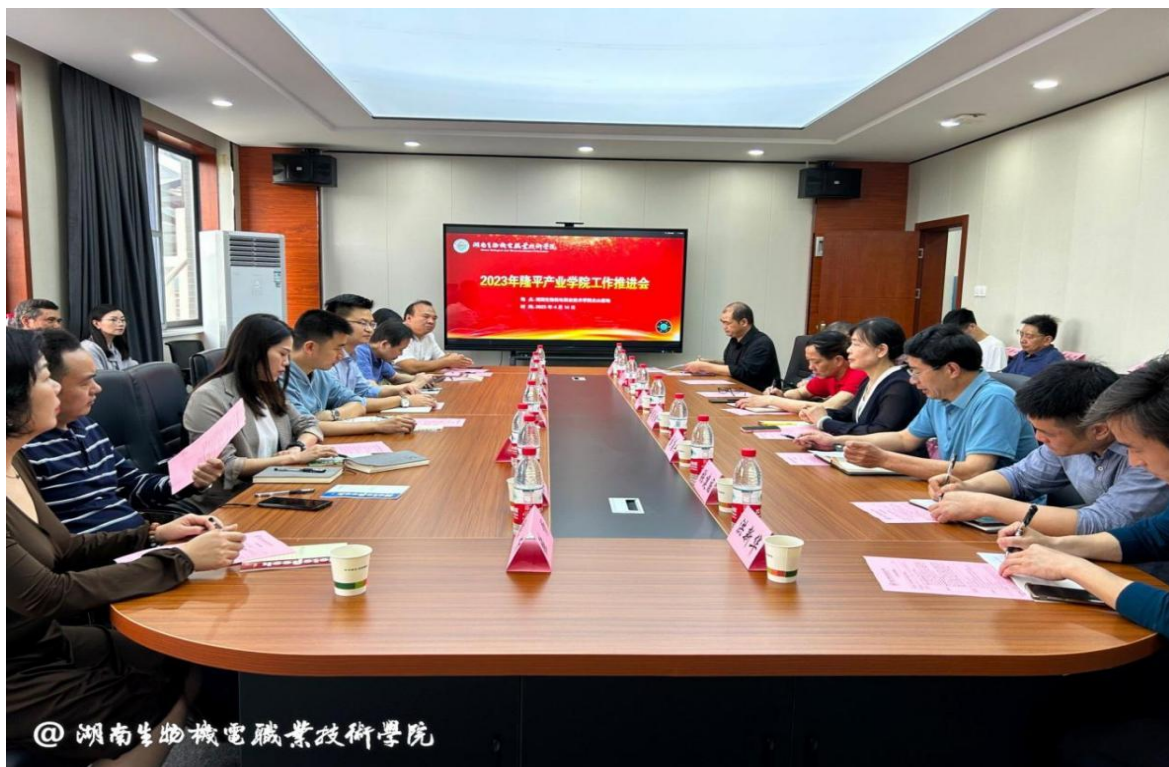


图 4 北山基地召开隆平产业学院工作推进会

B 举办第一期一二三产融合发展暨现代农业综合开发师资研修班。

湖南现代农业职业教育集团

关于举办第一期一二三产融合发展暨现代农业综合开发师资研修班的通知

学院各部门：

根据双高建设任务要求和2021年3月7日湖南省委省政府发布《关于全面推进乡村振兴加快农业农村现代化的实施意见》等文件精神，为进一步提升隆平产业学院对学校服务乡村振兴师资的培养力度，经湖南现代农业职教集团和隆平产业学院研究，委托隆平培训中心定于2021年12月4-5日举办第一期一二三产融合发展暨现代农业综合开发师资研修班。具体事项通知如下：

一、组织机构

主办单位：湖南现代农业职教集团、隆平产业学院
承办单位：隆平培训中心

二、培训内容

重点交流一二三产业融合发展；产业聚集与综合开发；如何向现代农业、农业旅游、农业深加工、农业庄园等新型农业、复合农业延伸等方面的实践经验；听取专家现场授课。

三、培训范围

学院各二级学院院长书记、继续教育学院院长书记、职能处室负责人等，人数控制在40人以内。

三、培训地点和时间

培训地点：本省境内隆平产业基地

培训时间：12月4-5日

报到集合时间地点：12月4日早上8点-8:10分，东湖校区博达楼前坪、马坡岭校区家属区门口。

四、相关要求

参训学员的培训费、食宿费用均由湖南现代农业职教集团承担。

1. 报名参训人员以部门为单位于11月19日前将回执（见附件），发送到指定电子邮箱：ljp@pht.com.cn。过期视同放弃。

2. 经集团审核确认名单后，培训班负责人建立微信群，研修班最新日程安排及交通住宿路线指引信息，在微信群发布。

3. 疫情期间，请做好个人防护。

五、联系人及联系方式

集团联系人：杨杨，65548；

培训班负责人：隆平产业学院副院长 隆平培训中心主任 刘均平 18570622629。

附件：第一期一二三产融合发展暨现代农业综合开发师资研修班报名回执

湖南现代农业职教集团 隆平产业学院
2021年11月11日

图5 举办第一期一二三产融合发展暨现代农业综合开发师资研修班的通知

C 举办第二期一二三产融合发展暨现代农业综合开发师资研修班。

湖南现代农业职业教育集团

关于举办第二期一二三产融合发展暨现代农业综合开发师资研修班的通知

集团各成员单位：

根据2021年3月7日湖南省委省政府发布《关于全面推进乡村振兴加快农业农村现代化的实施意见》等文件精神，为进一步开拓视野，增强服务乡村振兴师资队伍的专业素养，经湖南现代农业职教集团和隆平产业学院研究，2021年委托隆平培训中心于12月份分别面向湖南生物机电职业技术学院、集团所属高中职学校举办2期一二三产融合发展暨现代农业综合开发师资研修班。现就第二期研修班的具体事项通知如下：

一、组织机构

主办单位：湖南现代农业职教集团、隆平产业学院
承办单位：隆平培训中心

二、培训内容

重点交流一二三产业融合发展；产业聚集与综合开发；如何向现代农业、农业旅游、农业深加工、农业庄园等新型

农业、复合农业延伸等方面的实践经验；听取专家现场授课。

三、培训范围

高职院校分管集团工作的校领导或负责校企合作的职能处室负责人1-2人；中职学校校长1人；人数控制在40人以内。

三、培训地点和时间

培训地点：本省境内隆平产业基地

培训时间：12月11-12日

集合时间地点：12月11日早上8点-8:10分，林子祥天酒店大堂门口。

四、相关要求

参训学员培训费（含食宿）由湖南现代农业职教集团承担，往返交通费及其他食宿费自理。

1. 报名参训人员以部门为单位于11月26日前将回执（见附件），发送到指定电子邮箱：ljp@pht.com.cn。过期视同放弃。

2. 经集团审核确认名单后，培训班负责人建立微信群，研修班最新日程安排及交通住宿路线指引信息，在微信群发布。

3. 报到时间及地点：12月10日全天，地址：远大二路1029号林子翔天酒店大堂。

4. 疫情期间，请做好个人防护。

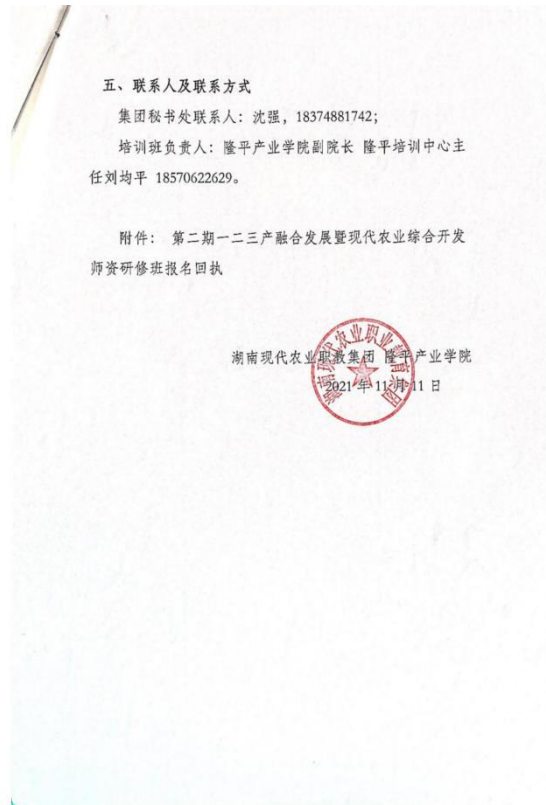


图 6 举办第二期一二三产融合发展暨现代农业综合开发师资研修班的通知

(2) 天心畜牧产业学院

2021 年因正大集团经营策略调整，在湖南省只设立营销公司，不再设置实体企业生产公司。后经学院领导与湖南天心种业股份有限公司主要领导沟通后，一致同意共同组建“天心畜牧产业学院”。湖南天心种业股份有限公司现为省属国有企业湖南省现代农业产业控股集团有限公司子公司。

①合作协议

合作共建天心畜牧产业学院

协 议 书

二〇二二年五月

合作共建天心畜牧产业学院协议书

甲方：湖南生物机电职业技术学院

乙方：湖南天心种业股份有限公司

为深化产教融合、校企合作，促进行业、企业参与职业教育人才培养全过程，同时促进职业教育更好地服务现代农业产业发展，推动职业教育体系和劳动就业体系互动互融，根据2022年5月1日起施行《中华人民共和国职业教育法》、国务院《国家职业教育改革实施方案》（国发〔2019〕4号）、国务院办公厅《关于深化产教融合的若干意见》（国办发〔2017〕95号）以及湖南省人民政府《职业教育改革实施方案》（湘政发〔2020〕2号）等文件精神，双方经友好协商，现就合作共建天心畜牧产业学院工作事宜达成如下协议：

一、合作原则

双方本着“共商、共建、共享、共赢”原则，充分发挥各自优势和潜能，合作共建现代畜牧产业学院，展开饲料、兽药、畜牧、食品等领域新产品、新技术、新工艺研发，共同探索校企合作办学模式，联合开展国际合作项目与国际化人才培养，为适应现代农业产业改造、升级与转型需要，培养具备可持续发展能力的发

展型、复合型、创新型畜牧兽医岗位群技术技能人才作出贡献。

二、合作方式与内容

（一）机构人员与工作机制

1. 双方合作成立天心畜牧产业学院，产业学院先以项目方式运作，取得经验后探索混合所有制、公司化运作的实体运作模式。

2. 产业学院设在湖南生物机电职业技术学院，作为甲方二级学院的机构运行，产业学院院长由湖南天心种业股份有限公司董事长万其见担任；书记、常务副院长甲方动物科技学院院长刘鹤翔兼任；副院长由公司副总经理龚自冶和甲方动物科技学院副院长何德肆担任，其他管理岗位和人员根据需要由双方人员组成。设立产业学院办公室，具体承办产业学院日常工作。

3. 双方同意建立高层沟通机制，定期通报各自最新的发展情况，以院务会会议形式共同讨论、决定年度合作计划及重大合作事项，研究确定重大战略合作项目。

（二）财产投入与费用开支

1. 双方共建设动物疫病诊断检测中心，由甲方提供场地，建设经费投入双方承担。

2. 双方均利用自有的教室、实训室、基地等条件进行办学。

3. 天心畜牧产业学院管理人员工资报酬由双方各自承担。

4. 以天心畜牧产业学院争取到的项目经费按其管理原则进行使用与分配。

（三）专业建设与招生就业

1. 天心畜牧产业学院按时间顺序先后开设四个专业，分别为畜牧兽医、动物医学、动物防疫与检疫、食品加工；以后新增招生专业由双方共同商量决定；2022年开设畜牧兽医和动物医学专业。

2. 双方共同制订人才培养方案、专业教学标准、课程标准，合作编写教材，共建实训基地。

3. 招生由甲方负责，纳入每年的招生计划，每年在统一招收的新生中，由乙方负责选拔再分配到天心畜牧产业学院；2022年招生控制规模100人以内。

4. 毕业生就业由乙方根据工作需要安排与推荐。

（四）科研培训与国际交流

1. 双方共同开展教学研究和企业技术服务和研发等工作。成立畜牧兽医技术研发工作室与教师驻企工作站，联合申报相关课题、联合开发专利，共同参与国际合作交流项目，联合完成双方指定研究项目。其研发的所有成果双方共享。

2. 校企双方现有专业课程资源（含培训项目）免费提供给产

业学院师生使用。校企双方在新型农业网络课程体系建设等方面深入开展合作，联合开发养殖类专业岗位新形态培训教材和相关课程，在职教云平台建设产业学院课程资源。

3.联合开发职业教育1+X证书，并组织教学、考核、发证等工作。

4.联合举办培养新型职业农民的农民大学，共同组织非学历的国内国外农业技术培训。

5.开展组织农业行业企业、职业院校教师赴国外进行研学访学。

三、权利与义务

(一) 甲方权利与义务

- 1.负责产业学院教学场地的准备。
- 2.负责产业学院组织机构的筹建、学校管理与教学人员的组成、选拔与配备。
- 3.负责开展招生宣传与录取，协助乙方开展招工宣传与录用。
- 4.负责产业学院学生的管理。
- 5.负责组织共同制订专业人才培养方案、共同开发教学资源。
- 6.负责提供产业学院校内运行所需的教學場所、教學設備、教學資源。

- 7.负责产业学院的教学组织与运行、教学质量保障与监控。
- 8.为参与产业学院工作的甲方人员提供必要的保障条件。
- 9.共同开展科研开发、技术推广、专利，共享相关资源及成果。

(二) 乙方权利与义务

1.配合甲方负责开展招生宣传与录取，负责提供乙方招工宣传资料；

2.负责产业学院新生选拔与毕业生就业；

3.负责与甲方共同制订专业人才培养方案、开发课程及教学资源，共同做好教师的建设与管理；

4.协助甲方建设校外实习实训基地；

5.负责1+X证书项目的申报与培训；

6.为参与产业学院工作的乙方人员提供必要的保障条件。

7.共同开展科研开发、技术推广、专利，共享相关资源及成果。

四、合作期限

双方合作期限暂定五年：从签约之日起至2027年4月30日止。期满后双方再行约定。

五、其它约定

(一) 本协议正本一式六份，甲、乙双方各执三份，具有同

等法律效力。因执行本协议而形成的双方签字认可的各类教学文件，为本协议第三款内容的自然延伸，双方均应遵守执行。

(二) 本协议自双方授权代表签字盖章之日起生效。双方应遵守有关条款，未尽事宜，可由双方协商解决或签订补充协议。

(三) 若国家法律法规或政府相关政策变化时，相关事项按甲、乙双方另行协商补充约定，双方签署之补充协议具有同等法律效力。

甲方：湖南机电职业技术学院
乙方：天心畜牧产业股份有限公司
(盖章)

法人或授权委托人：[签字] 法人或授权委托人：[签字]

签订日期：2022年4月16日 签订日期：2022年5月16日

图7 天心畜牧产业学院合作协议

更名通知

湖南生物机电职业技术学院办公室文件

湘生机职院办发〔2024〕1号

天心畜牧产业学院更名的通知

学校各部门：

我校与湖南天心种业股份有限公司于2022年5月共同成立天心畜牧产业学院，产业学院院长由湖南天心种业股份有限公司董事长万其见担任，常务副院长由动物科技学院院长刘鹤翔担任，副院长由湖南天心种业股份有限公司副总经理龚自冶和动物科技学院副院长何德肆担任。

2022年12月30日因湖南新五丰股份有限公司已购买湖南天心种业有限公司100%股权，湖南天心种业有限公司变更为湖南新五丰股份有限公司全资子公司。经动物科技学院申请，现同意原天心畜牧产业学院更名为新五丰畜牧产业学院，运行机构不变。

特此通知。

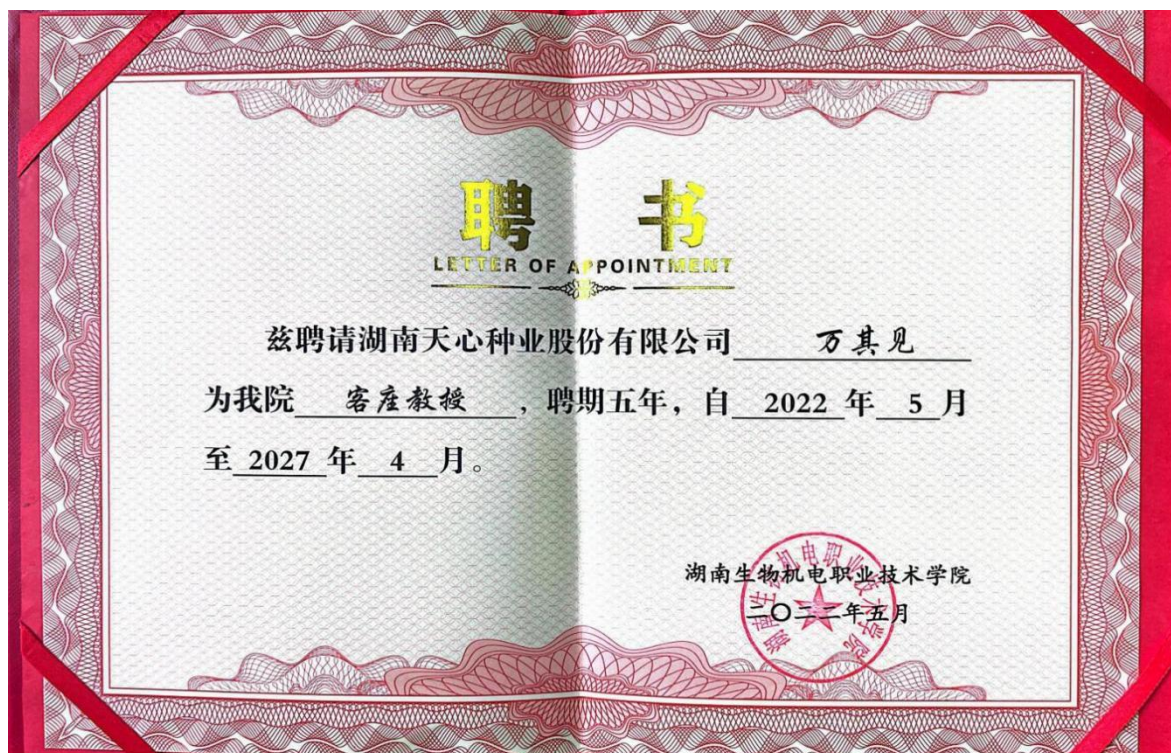
湖南生物机电职业技术学院办公室

2024年1月10日



图8 天心畜牧产业学院更名的通知

②部分聘书



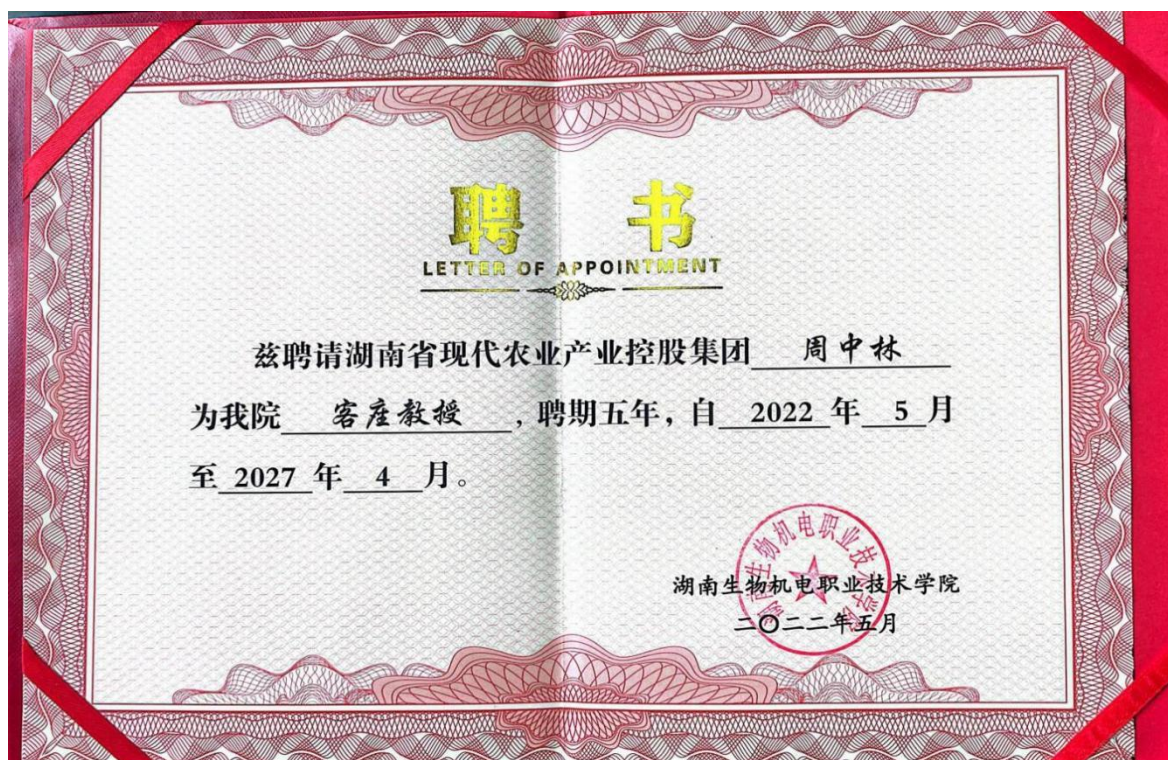
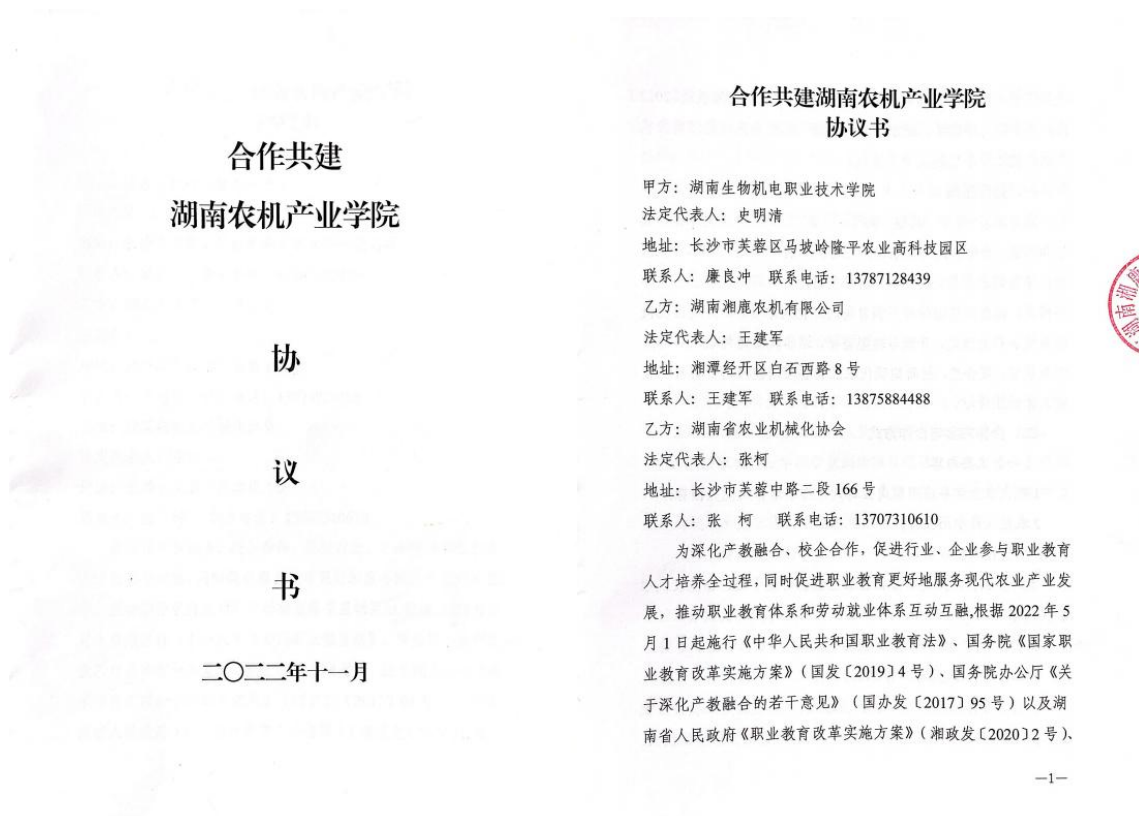


图 9 天心畜牧产业学院聘书（部分）

(3) 湖南农机产业学院

① 合作协议



《关于进一步规范管理职业院校校企合作的通知》(湘教通〔2022〕148号)等文件精神,双方经友好协商,现就合作共建湖南农机产业学院工作事宜达成如下协议。

一、合作原则

双方本着“共商、共建、共享、共赢”原则,充分发挥各自优势和潜能,合作共建湖南农机产业学院,展开研发、装调、运用、维修等领域新产品、新技术、新工艺研发,共同探索校企合作办学模式,联合开展国际合作项目与国际化人才培养,为适应现代农业装备产业改造、升级与转型需要,培养具备可持续发展能力的发展型、复合型、创新型现代农业装备应用技术岗位群技术技能人才做出贡献。

二、合作内容与合作方式

(一)主要内容

- 1.现代农业装备应用型岗位群人才订单培养及优先推荐;
- 2.农技人员学历提升;
- 3.农机技术技能培训;
- 4.产教融合,共建丘陵山区农业装备研发中心、智能农机综合实训中心。
- 5.联合研发产品并实现科技转化。

(二)机构设置与工作机制

- 1.双方合作成立湖南农机产业学院,产业学院先以项目方式运作,取得经验后探索混合所有制、公司化运作的实体运作模式。

-2-

2.产业学院设在湖南生物机电职业技术学院,作为甲方二级学院的机构运行,产业学院院长由湖南湘鹿农机有限公司董事长担任;书记、常务副院长由甲方机电工程学院院长兼任;副院长由湖南省农业机械化协会秘书长和甲方车辆工程学院副院长担任,其他管理岗位和人员根据需要由双方人员组成。设立产业学院办公室,具体承办产业学院日常工作。

3.双方同意建立高层沟通机制,定期通报各自最新的发展情况,以院务会会议形式共同讨论、决定年度合作计划及重大合作事项,研究确定重大战略合作项目。

(三)投入与开支

- 1.双方均利用自有的教室、实训室、基地等条件进行办学。
- 2.湖南农机产业学院管理人员工资报酬由双方各自承担。
- 3.湖南农机产业学院争取到的项目经费,双方可根据上级部门下发项目经费的管理原则和使用要求,签订补充协议,对项目经费的使用和分配进行明确约定。

(四)专业建设与招生就业

- 1.湖南农机产业学院按时间顺序先后开设二个专业,组建订单班,分别为现代农业装备应用技术、机电一体化技术;以后新增招生专业由双方共同商量决定;2022年开设现代农业装备应用技术(含农机营销、农机维修、农机运用、农机制造工艺、及管理类课程)和机电一体化技术专业。
- 2.双方共同制订人才培养方案、专业教学标准、课程标准,

-3-

合作编写教材,共建实训基地。

3.招生由甲方负责,纳入每年的招生计划,每年在统一招收的新生中,由乙方负责选拔推荐至湖南农机产业学院(订单班模式);2022年招生控制规模60人以内。

4.毕业生就业由乙方根据工作需要优先推荐。

(五)科研培训与国际交流

1.双方共同开展教学研究和企业技术服务和研发等工作,建设教师企业工作站,联合申报相关课题、联合开发专利,共同参与国际合作交流项目,联合完成双方指定研究项目。其研发的所有成果双方共享。

2.校企双方现有专业课程资源(含培训项目)免费提供给产业学院师生使用,校企双方在新型农业网络课程体系建设等方面深入开展合作,联合开发农业装备类专业岗位新形态培训教材和相关课程,在职教云平台建设产业学院课程资源。

3.联合开发职业教育1+X证书,并组织教学、考核、发证等工作。

4.联合举办培养高素质专业技术人员的职工大学或车间学校,共同组织国内外农业装备技术培训。

5.开展组织农业行业企业、职业院校教师赴国外进行研学访学。

三、权利与义务

(一)甲方权利与义务

-4-

- 1.负责产业学院组织机构的筹建、学校管理与教学人员的组成、选拔与配备。
- 2.负责开展招生宣传与录取,协助乙方开展招工宣传与录用。
- 3.负责产业学院学生的管理。
- 4.负责组织共同制订专业人才培养方案、共同开发教学资源。
- 5.负责提供产业学院校内运行所需的教學場所、教學設備、教學資源。
- 6.负责在校内为双方共建丘陵山区农业装备研发中心、智能农机综合实训中心提供场地。
- 7.负责产业学院的教学组织与运行、教学质量保障与监控。
- 8.为参与产业学院工作的甲方人员提供必要的保障条件。
- 9.共同开展科研开发、技术推广、专利,共享相关资源及成果。

(二)乙方权利与义务

- 1.配合甲方负责开展招生宣传与录取,负责提供乙方招工宣传资料。
- 2.负责产业学院新生选拔与毕业生优先推荐就业。
- 3.负责与甲方共同制订专业人才培养方案、开发课程及教学资源,共同做好教师的建设与管理。
- 4.负责为双方共建丘陵山区农业装备研发中心、智能农机综合实训中心提供技术或设备支持。
- 5.负责“1+X”证书项目的申报与培训。

-5-

6.为参与产业学院工作的乙方人员提供必要的保障条件。

7.共同开展科研开发、技术推广、专利，共享相关资源及成果。

四、合作期限

双方合作期限暂定五年：从签约之日起至 2027 年 7 月 30 日止。期满后双方再行约定。

五、违约责任

本协议履行过程中，如乙方迟延履行或不履行本协议约定的义务，经甲方书面催告后，仍不履行的，甲方有权解除本协议，由此造成的损失由乙方承担。

本协议约定的损失，包括但不限于律师费、差旅费、诉讼费、评估费、财产保全保险费、调查取证费等）。

六、其它

(一)湖南省农业机械化协会和湖南湘鹿农机有限公司共同作为乙方代表其履行本协议项下乙方的权利义务，协议约定的权利义务的具体履行事宜由湖南省农业机械化协会与湖南湘鹿农机有限公司自行协商。本协议履行过程中，甲方可直接与湖南湘鹿农机有限公司对接。

(二)本协议正本一式六份，甲、乙双方各执三份，具有同等法律效力。因执行本协议而形成的双方签字认可的各类教学文件，为本协议内容的自然延伸，双方均应遵守执行。


(三)本协议自双方授权代表签字盖章之日起生效。双方应遵守有关条款，未尽事宜，可由双方协商解决或签订补充协议。


-6-


(四)若国家法律法规或政府相关政策变化时，相关事项按甲、乙双方另行协商补充约定，双方签署之补充协议具有同等法律效力。

七、通知和送达

- 1.甲乙双方因履行本协议而相互发出或者提供的所有通知、文件、资料，均可以通过本协议列明的甲、乙双方或联系人进行，均可以通过本协议载明的地址、电话送达。
 - 2.通过邮寄方式的，挂号寄出或者投邮当日视为送达；以电子邮件方式发送的，自发出时起 24 小时内视为送达。
 - 3.甲、乙双方任何一方变更名称（姓名）、地址、联系人、电话等，应当书面通知对方；变更信息未书面通知对方的或对方在收到书面通知前，对方按原信息送达的，视为对方已完成送达，因此造成信息变更方的不便和损失由信息变更方承担。
 - 4.本协议所载签约各方联系地址即为各方通讯联系地址，若产生争议，则本合同载明的地址为仲裁委员会或法院相关文书的送达地址。
- 以下为协议签署页无正文。

甲方：湖南生物机电职业技术学院
 (盖章) 
 法人或授权委托人: [Signature]
 签订日期: 2022 年 11 月 3 日

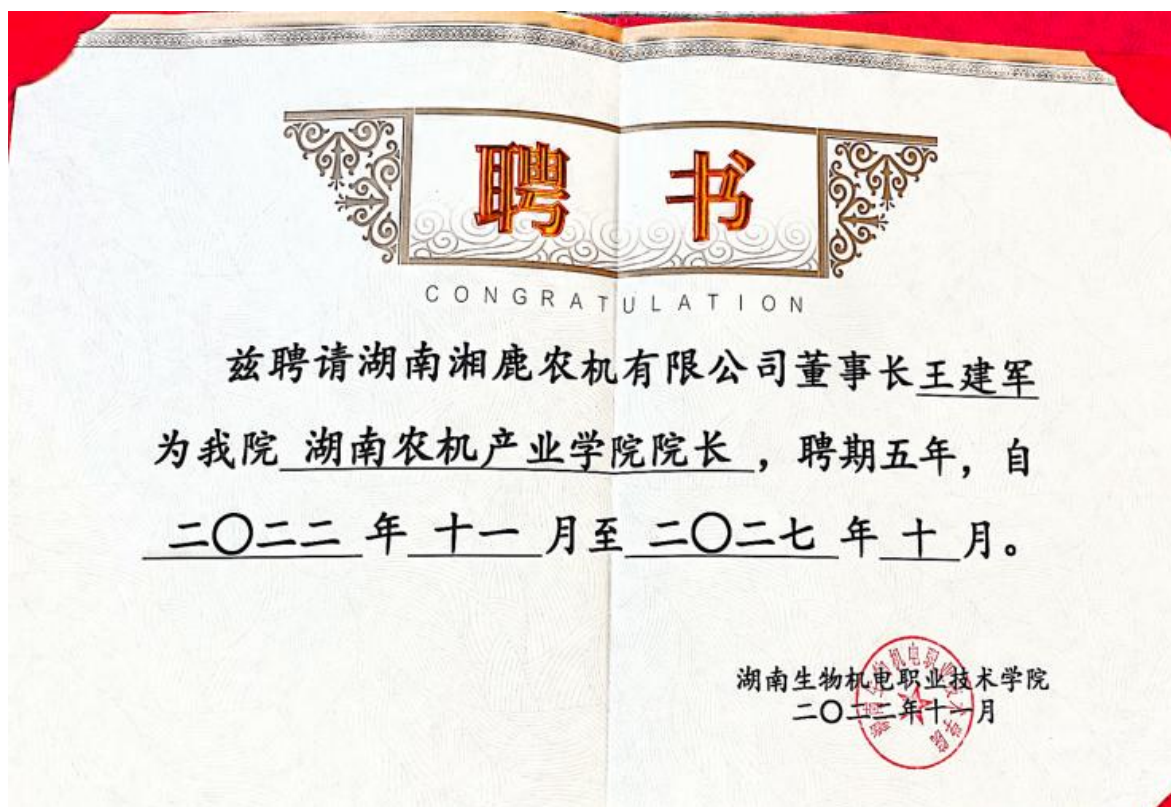
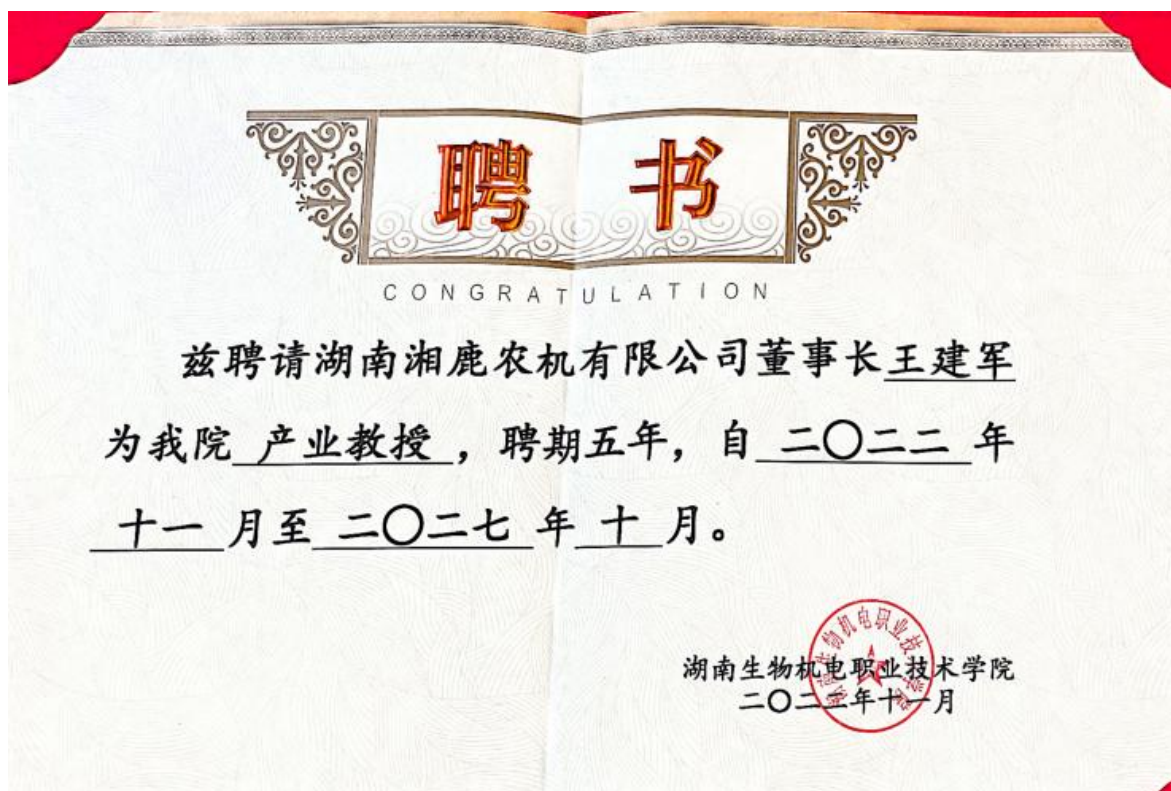
乙方：湖南湘鹿农机有限公司
 (盖章) 
 法人或授权委托人: [Signature]
 签订日期: 2022 年 11 月 3 日

乙方：湖南省农业机械化协会
 (盖章) 
 法人或授权委托人: [Signature]
 签订日期: 2022 年 11 月 3 日

-8-

图 10 湖南农机产业学院合作协议

②部分聘书



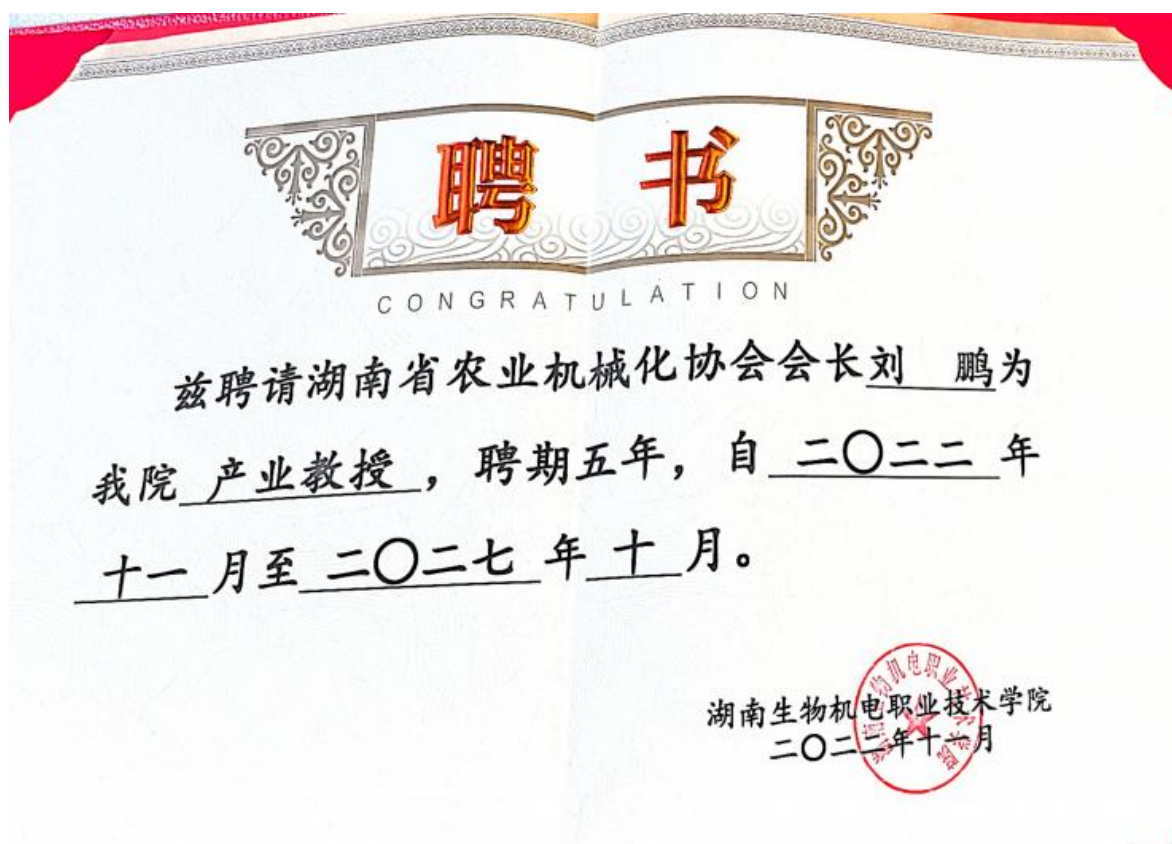
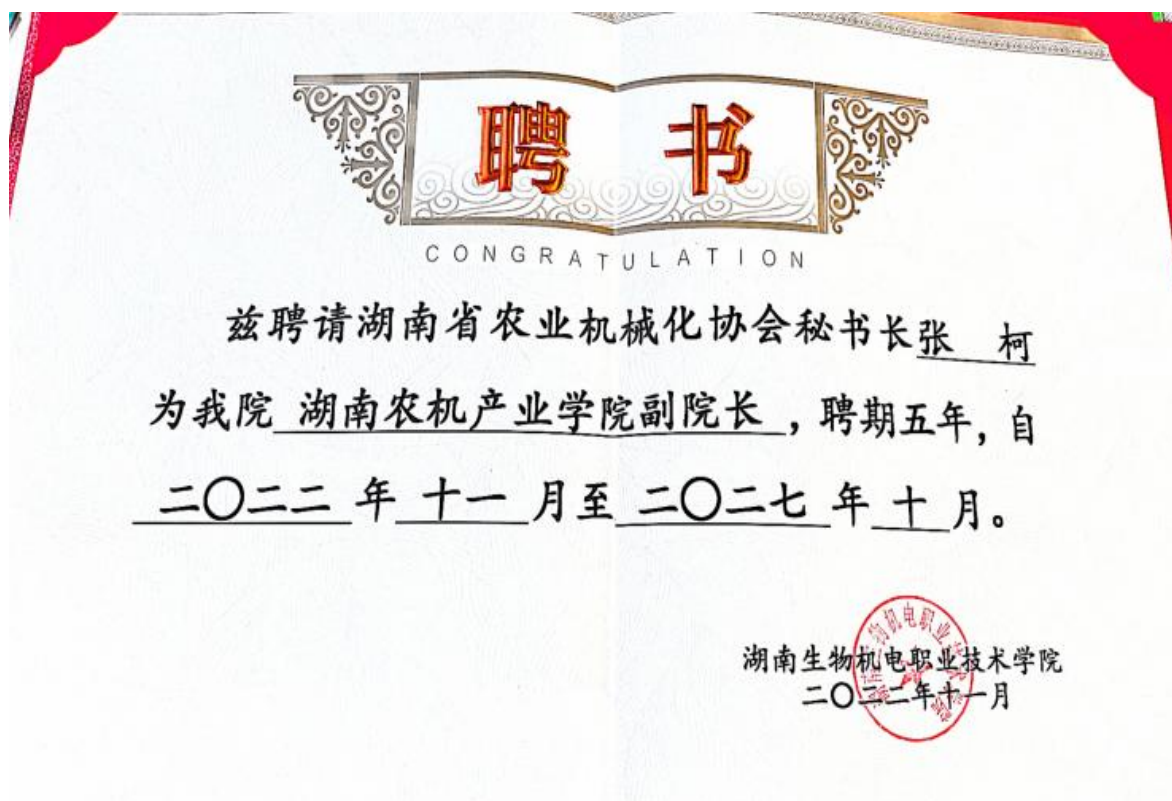


图 11 湖南农机产业学院聘书（部分）

(4) 湖南永益产业学院

①合作协议

合作共建一流项目“湖南生物机电职业技术学院 永益农业产教融合基地”协议

甲方：湖南生物机电职业技术学院（以下简称甲方）

地址：湖南省长沙市芙蓉区隆平高科技园

法定代表人：史明清

乙方：湖南永益农业科技发展有限公司（以下简称乙方）

地址：湖南省长沙高新区文轩路27号麓谷企业广场A2栋505房

法定代表人：张跃飞

为全面贯彻落实《国家职业教育改革实施方案》（国发〔2019〕4号）以及省委省政府的相关文件精神，加强种业创新创业人才培养，经双方友好协商，共同建设湖南生物机电职院永益农业产教融合基地，加快推进甲方种业创新人才培养，助推乙方种子产业持续科学发展提供基础的支撑作用；经过双方友好协商，制定本协议。

一、基地建设的具体任务

- 1、合作期内，探索建立永益农业产业学院，双方合作选育水稻新品种2-3个，其中，2020年完成第一个水稻新品种选育与省级审定；
- 2、甲方每年推荐5-8名种业创新人才的预备名单，由甲乙双方实施联合培养，实现每年培养3-5名扎根掌握水稻育种技术或种子生产营销的种业创新人才；
- 3、基地成为甲方种子生产与经营的现代学徒制人才培养基地，乙方每年派出3-5名技术骨干担任甲方学生（学徒）的老师（师傅）；
- 4、基地全部承担甲方种子生产与经营的现代学徒制班（40人左右）

实习	到乙方进行生产实习或毕业实习，每班实习时间一般为5个月左右。	等。
教师实践	每年派2位专业教师到乙方进行实践（挂职）锻炼，或从事科学研究与农业技术培训与推广工作。	安排1名以上领导或高级专家进行指导
创新创业学生培养	每年派2-8名学生利用寒暑假和周末时间到乙方进行创新创业素质培养。	安排1-2名农业技术人员进行指导。
经济责任	1. 承担基地、或两个基地的使用费，每年6万元，5年合计30万元。 2. 正确使用基地资源，执行损失按本阶段赔偿或复原原则利用生产生活设施； 3. 承担来往基地的交通差旅费。	1. 提供实习创新生产生活所需设施、或两个基地的资产的使用权； 2. 承担基地全部设备设施正常使用的全部责任； 3. 负责基地的日常管理。

五、费用支付：考虑到乙方投资改造基地住宿条件的风险，和乙方提供种质资源进行实习的时效性，双方商定后明确甲方于2019年12月20日前支付前三年资源使用费18.0万元，2022年11月前完成后2年资源使用费（12万元）支付。

六、基地管理

- 1、基地日常管理由乙方负责，原则上执行乙方基地的管理制度。
- 2、因新的发展机遇需加强基地建设所需的经费，双方协商后解决。
- 3、基地新的重大管理制度经双方书面协商后确定。

七、合作时间：五年，自双方签字盖章后生效。

八、未尽事宜，双方协商解决。

九、本协议一式四份，双方各持二份。

甲方：（盖章）

代表：（签字）

2019年12月11日

乙方：（盖章）

代表：（签字）

2019年12月11日

附件：甲方承担资源使用费的乙方主要设施与场地一览表

图 12 湖南永益产业学院合作协议

②湖南永益产业学院挂牌、获批国家大项目



学院党委成员、纪委书记刘建雄指出，当前形势下，国家对粮食、种业问题非常重视，“打好种业翻身仗”，学院和企业都有责任，合作要立足产业前沿、找准着力点。校企共建产业学院这个平台，发挥企业优势，提供全产业链技术方案，实现利益最大化，实现经济效益；发挥学校优势，提供高素质技术人才培养方案，输出“一懂两爱”专业人才，实现教学效益，政府、学校、企业、学生都能获益。在今后的校企合作中，双方应秉承“互利互惠、诚信合作、协商沟通”原则，为永益产业学院的发展不断注入新的活力。

最后，校企双方共同为永益产业学院揭牌，双方代表签订了《共享使用设施设备协议》。



共建湖南永益产业学院 开启校企合作新篇章

为了全面贯彻落实《国家职业教育改革实施方案》以及省委省政府的相关文件精神，加强种业创新创业人才培养，创建技能技术服务平台，学院与湖南永益农业科技发展有限公司从2013年开展校企合作，指导湖南永益农业科技发展有限公司申报并立项了教育部深度合作企业合作项目。2019年12月校企双方签订了《共建“双一流项目”湖南生物机电职业技术学院永益农业产教融合基地》协议，积极探索水稻科研育种、种业学徒制、种业创新班等新技术、新模式。2021年校企双方签订了《共享使用设施设备协议》，企业提供价值817.2万元的设施设备供我校教师教学、科研、实训使用，双方合作开展顺利。

为了进一步深化合作，为乡村振兴，培养更多的村干部、新型农业经营主体带头人、退役军人、返乡创业农民工。湖南永益产业学院于2021年应运而生，湖南永益产业学院通过校企联合招生、联合培育，共享先进技术、优质师资、教学资源、实训基地，按照“标准不降、模式多元、学制灵活”的原则，施行弹性学制和灵活多元教学模式，提高人才培养培训的针对性、适应性和时效性。



图1 校企双方共同为湖南永益产业学院揭牌

案例4 校企合作结硕果，获批国家大项目

湖南永益农业科技发展有限公司于2014年与我院建立合作关系。五年来，多次接受我院种子专业学生实习，很重视学生的培养并多次提出愿意将合作推进更高层次。通过几年的合作，在产学研方面取得了显著的成绩。

一是校企共同选育水稻品种。2017年开始，植物科技学院提供技术力量、湖南永益农业科技发展有限公司提供种质资源，共同开展优质水稻品种选育。



刘唐兴教授与张跃飞总经理在进行田间育种材料决选

图13 湖南永益产业学院挂牌的新闻

职业教育校企深度合作项目首批拟入围项目名单

序号	项目名称	合作企业
1	中国海外职业技术学院（鲁班工坊）建设项目	中国有色矿业集团有限公司
2	完美世界数字文创产教融合创新平台建设项目	完美世界控股集团有限公司 完美世界教育科技（北京）有限公司
3	新华医疗新时代医疗卫生行业技能人才培养	山东新华医疗器械股份有限公司
4	水利工程专业“大禹工匠”后备人才培养	中国电建市政建设集团有限公司
5	大庆油田员工综合职业能力提升三年行动计划	大庆油田有限责任公司
6	农业全产业链技术技能人才培养（培训）体系构建	袁隆平农业高科技股份有限公司
7	新希望六和“绿领”人才培养	山东新希望六和集团有限公司
8	湖南永益农业“育就创”一体化现代种业人才培养	湖南永益农业科技发展有限公司
9	校企结合共建人才培养基地	广东海大集团股份有限公司
10	畜牧兽医类专业现代工匠型人才培养	光明生猪有限公司

图14 湖南永益产业学院获批国家大项目

1.1.5.2 产业联盟

该项指标目标值3个，双高计划建设期间完成4个，指标完成率133%，反映了学校产教融合深入，行业领域影响力大号召力强。具体佐证如下：

(1) 中国宠物产业职教集团

2020-21年，学校校长史明清、分管副校长谈再红多次带队前往中联农业机械化公司、中国一拖集团有限公司商讨共同组建“中国农业机械装备产业联盟”事宜，因两家公司均已是“中国农业机械装备职业教育集团”成员单位：中联农机为理事长单位、一拖集团为副理事长单位。两家公司主要领导均对再成立一个农业装备联盟的积极性不高，且当时因特殊情况对两家公司经营造成很大影响，都在做财务收缩削减开支。2022年校长史明清带队前往农业农村部农机化司寻求组建联盟的指导后研究暂缓组建，并根据市场和专业建设发展需求，研究发起组建“中国宠物产业职业教育集团”。

① 成立文件

中国宠物产业职教集团 第一届理事会成员名单		
一、第一届理事会理事长、常务副理事长、副理事长		
名誉理事长		
理事长		
赵降英	温州科技职业学院	校长
史明清	湖南生物机电职业技术学院	校长
刘 明	新瑞鹏宠物医疗集团有限公司	副董事长
常务副理事长		
简祖平	江苏农林职业技术学院	校长
朱善元	江苏农牧科技职业学院	校长
李翔光	重庆三峡职业学院	校长
陈玲	福建农业职业技术学院	校长
副理事长（排名不分先后）		
山东畜牧兽医职业学院		
上海农林职业技术学院		
上海铎悦教育科技集团有限公司		
湖南环境生物职业技术学院		
怀化职业技术学院		

邵阳职业技术学院		
湖北生物科技职业学院		
江西生物科技职业学院		
芜湖职业技术学院		
黑龙江职业学院		
金华市婺城区九峰职业学校		
平阳第二职业技术学校		
名将宠美教育科技（北京）有限公司		
南京众睿启智（南京）数字技术有限公司		
二、第一届理事会秘书长、副秘书长		
秘书长		
陈联盟	温州科技职业学院	副校长
副秘书长		
	湖南生物机电职业技术学院	副校长
李丽	新瑞鹏宠物医疗集团有限公司	副总裁
三、第一届理事会理事单位名称（排名不分先后）		
黑龙江农业工程职业学院		
永州职业技术学院		
娄底职业技术学院		
杨凌职业技术学院		
湘西民族职业技术学院		
南阳农业职业学院		

贵州农业职业学院
池州职业技术学院
宿州职业技术学院
云南农业职业技术学院
黄冈职业技术学院
余姚第二职业技术学院
湖州市现代农业技术学校
东西志览会展无锡有限公司
佩蒂动物营养科技股份有限公司
武汉多特联合动物医疗有限公司
杭州富阳懿飞犬业有限公司
浙江省小动物营养与疾病防治分会
湖南省宠物诊疗行业协会
长沙微斯刻企业管理咨询有限公司
湖南倍尤齐供应链有限公司
长沙新宠源商贸有限公司
湖南大圣宠医生物科技有限公司
广西南宁市安和动物药品有限公司

图 15 中国宠物产业职教集团成立文件

②章程（部分）

中国宠物产业职教集团

中国宠物产业职教集团章程

为推进落实《职业教育提质培优行动计划（2020-2023）》和《国务院办公厅关于深化产教融合的若干意见》《教育部关于深入推进职业教育集团化办学的意见》等文件精神，融合宠物产业链、教育链，深化校企合作、产教融合，提升宠物产业人才培养质量，促进中国宠物产业技术创新与成果应用。本着“创新融合、共享共赢、共同发展”的原则，组建“中国宠物产业职教集团”。为规范集团的活动和成员单位的行为，明确集团成员的权利和义务，维护集团及集团所有成员的合法权益，根据有关法律法规，制定本章程。

第一章 总则

第一条 集团名称：中国宠物产业职教集团，简称为“职教集团”。

第二条 集团性质：职教集团在农业农村部科技教育司及教育部职业教育和成人教育司的直接指导下，以推进中国宠物产业新发展为目标，以校企、院校深度合作为主要形式，以产学研结合为主要内容，以互利共赢为纽带，由温州科技职业学院、湖南生物机电职业技术学院、新瑞鹏宠物医疗集团有限公司共同发起，联合江苏农牧科技职业学院、江苏农林职业技术学院、山东畜牧兽医职业学院等院校及宠物行业企业，在自愿、平等、互利的非基础上组建的非法人、非营利性组织。

第三条 集团宗旨：职教集团的宗旨是以国家教育方针与宠物产业政策为指导，秉承互信互惠、优势互补、共谋发展、共享成果的合作理念，创新产教融合体制机制，充分发挥融合效应、规模效应和体系效应，促进教育链和产业链的有机融合，加强校企和院校深度合作，建立政府、行业、企业、院校深度融合的平台，适应产业需求调整专业设置，优化资源配置，改善办学条件，提升实训设备配置水平，疏通就业渠道，建立起适应市场、立足行业、依托企业、强化技术技能培养的现代职教模式和体系，创新人才培养模式，加强职业院校对宠物行业从业者的培训和技术服务，提高职业教育质量和劳动者素质，促进宠物行业职业教育整体水平的提高，促进宠物类职业院校毕业生就业创业，构建具有中国特色、世界水平的宠物产业职教体系，服务现代职教高质量发展。

第四条 集团原则：以习近平新时代中国特色社会主义思想理论体系为指导，适应需求，服务发展，行业引领，优势互补，自愿参加，资源共享，互惠双赢，共同发展。

第五条 集团制度：实行理事会常任制，理事会实行会议制度。

第六条 集团秘书处地址：办公地点分别设在温州科技职业学院农学院（浙江省温州市六虹桥路1000号）、湖南生物机电职业技术学院动物科技学院（湖南长沙东湖）

第二章 主要职能

第七条 职教集团的主要职能：

（一）健全职教集团组织机构和规章制度。选举产生和撤消罢免集团机构组织成员；明确职教集团组织机构及企事业单位、院校等集团成员的职责；制定和修改集团章程；制订职教集团相关规章制度；研究制定职教集团的工作计划；审议常务理事会年度工作报告；审议

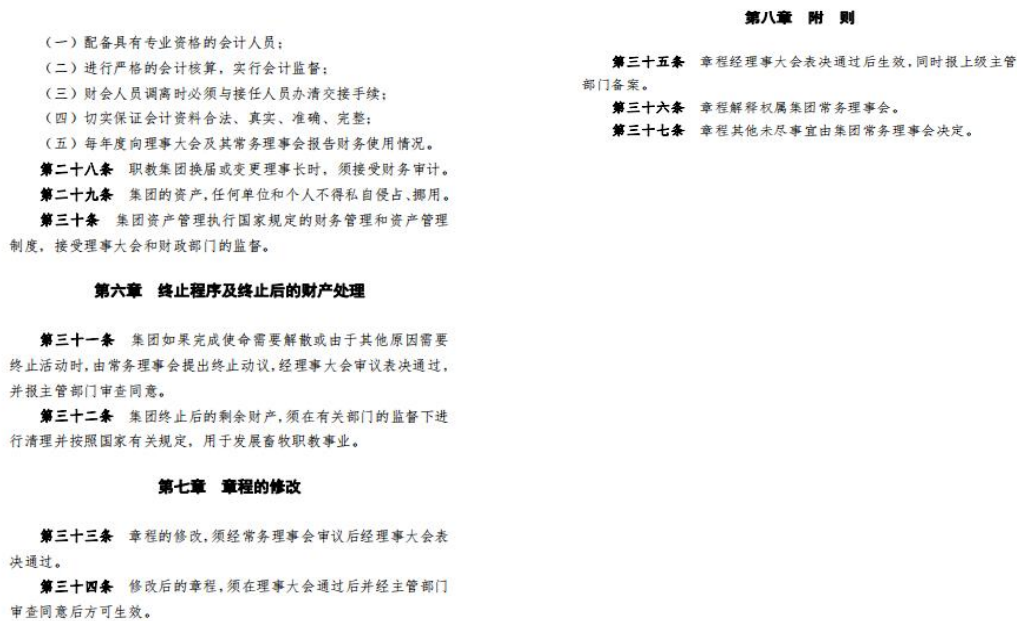


图 16 中国宠物产业职教集团章程（部分）

(2) 中国生猪产业职业教育产学研联盟

①成立文件

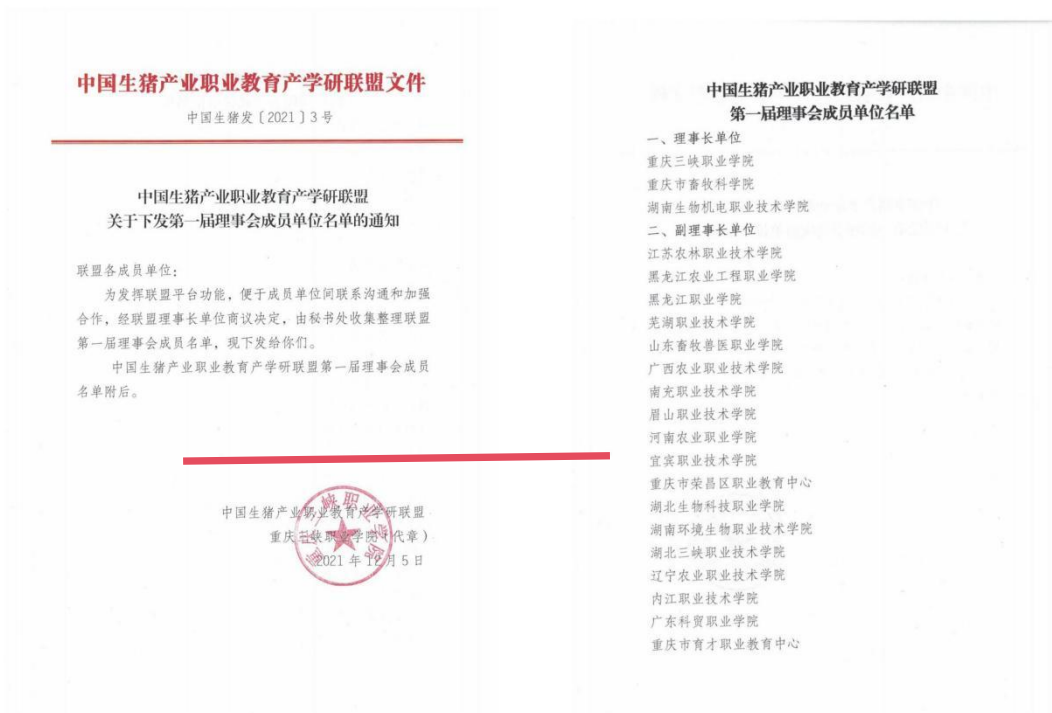


图 17 中国生猪产业职业教育产学研联盟成立文件

②章程（部分）

中国生猪产业职业教育产学研联盟

中国生猪产业职业教育产学研联盟章程

为深化产教融合，完善校企合作育人机制，加快建立现代生猪产业职业教育体系，培养适应现代生猪产业发展所急需的技术技能型和创新服务型人才，推动构建生产高效、资源节约、环境友好、布局合理、产销协调的生猪产业高质量发展新格局，根据党的十九大和全国职业教育工作会议精神，在国家农业农村部和教育主管部门指导下，重庆三峡职业学院、重庆市畜牧科学院联合全国有代表性农业职业院校、行业企业和科研院所组建中国生猪产业职业教育产学研联盟（以下简称联盟）。为规范联盟的活动和成员单位的行为，维护联盟和成员的合法权益，依据《中华人民共和国职业教育法》和《国家职业教育改革实施方案》，制定本章程。

第一章 总 则

第一条 联盟名称：中国生猪产业职业教育产学研联盟，（以下简称“联盟”）。其英文名称为：China Swine Industry Vocational Education Industry-University-Research Alliance.

第二条 联盟性质：以服务现代生猪产业发展为宗旨，以产业价值提升为纽带，在农业部、教育部的指导下，由重庆三峡职业学院、重庆市畜牧科学院牵头，相关行业、企业、农业科研院所、

图 18 中国生猪产业职业教育产学研联盟章程（部分）

③部分相关活动

第三届养猪集团领导人峰会暨产学研融合

创新发展论坛会议

中国种猪信息网&《猪业科学》超级编辑部

第三届养猪集团领导人峰会暨产学研融合 创新发展论坛会议通知（第二轮）

各有关单位：

中国有着悠久的养猪历史，很久之前就形成了生猪产业雏形，特别是最近三年出现飞速发展的势头，产业的快速发展与升级需要养猪企业家对行业的坚守与创新，需要学校不断进行教育体制改革，需要校企合作产学研融合创新发展。勿忘昨天的苦难辉煌才能无愧今天的使命担当并不负明天的伟大梦想。

为深化产学研融合，完善校企合作育人机制，加快建立现代生猪产业职业教育体系，培养适应现代生猪产业发展所急需的技术技能型和创新服务型人才，80多所涉农（动物科学专业）职业学院响应习近平总书记关于办好职业教育的号召，本着不求最大、但求最精的办学理念，于2020年在重庆正式组建了**中国生猪产业职业教育产学研联盟**。

我们邀请一批大型养猪集团领导人讲述企业发展、企业发展过程中人才需求及产学研融合实践，邀请职业技术学院校长（院长）分享校企合作成果及经验，同时组织养猪集团领导人与职业技术学院校长对接，组织产学研融合创新发展

中国种猪信息网&《猪业科学》超级编辑部

（海南博鳌三天养猪中心）

中国生猪产业职业教育产学研联盟

2022年12月9日

图 19 第三届养猪集团领导人峰会暨产学研融合创新发展论坛会议通知(第二轮)

史明清院长带队参加中国生猪产业职业教育产学研联盟高峰论坛暨第三届中国博鳌高端猪业科技论坛

史明清院长带队参加中国生猪产业职业教育产学研联盟高峰论坛暨第三届中国... Page 1 of 4

2022年5月14日 星期六

设为首页 | 收藏该页 | 返回主站



湖南生物机电职业技术学院
动物科技学院



首页 学院概况 教师风采 专业介绍 课程科研 共享资源 实践教学 招生就业 党建园地

当前位置: 网站首页 > 学院动态 > 正文

史明清院长带队参加中国生猪产业职业教育产学研联盟高峰论坛暨第三届中国博鳌高端猪业科技论坛

2021-12-04 动物科技学院 访问量: 121

分享到:

为进一步深化我国生猪产业产学研融合,加快建立现代生猪产业实用人才培养体系,推动生猪产业高质量发展,2021年11月1日至3日,以“未来已来,局变的生猪产业将走向何方?”为主题的中国生猪产业职业教育产学研联盟高峰论坛暨第三届中国博鳌高端猪业科技论坛在海南博鳌隆重举行。包括2位中国工程院院士、1位国家生猪产业体系首席科学家、1位中国生猪产业政策研究学者、45位养猪集团领导人、40位高职院校校长(院长)在内的来自全国各地养猪界相关人士400余人到会交流

湖南生物机电职业技术学院院长史明清、副院长谈再红、对外合作交流处处长王建宇、动物科技学院(二级学院)院长鹤翔、副院长何德肆应邀出席本次高峰论坛,并走访了学院深度合作企业海南龙泉集团。在本次联盟理事会上,我院当选“中国生猪产业职业教育产学研联盟理事长单位”,院长史明清当选“联盟理事长”。中国工程院院士印遇龙、陈焕春为我院理事长单位亲自授牌。会上,理事长史明清表态发言,感谢生猪产业联盟各成员单位的信任和支持,增选我院为联盟理事长单位让我院又深度开拓了一个职业教育产学研的交流平台。我们一定会遵循联盟的平等、合作、诚信、共赢原则,认真学习,真诚请教,真诚合作,共建共享,带好头、服好务、发挥好作用,与联盟成员单位一道致力于深化产教融合发展、校企“双主体”育人,大力培养适应生猪行业发展所需的工匠人才。同时我们坚信,有各位领导、业界同行人士关心支持,有联盟成员单位的共同努力,定能发挥生猪产业“内生驱动力”,推动职业教育高质量发展前行!

副院长谈再红以“跨界协同 一生一案 乡村振兴本土化人才培养研究与实践”为题,介绍了我院高职农业类专业人才培养方面的实践经验与成效。

我国生猪产能全面恢复并向高质量发展迈进需要大量实用人才进行支撑,需要职业院校充分了解养猪企业对人才的实际需求,需要养猪企业与职业院校人才进行深入对接。中国生猪产业职业教育任重道远,养猪集团企业与职业技术学院联合培养生猪产业实用人才,创建现代产业学院势在必行。在我国养猪企业急需职业院校人才大背景下,中国生猪产业职业教育产学研联盟高峰论坛的召开极大地推进了校企人才对接进程,必将助力职业院校发挥人才培养优势,为养猪企业输送更多、高质量的新时代实用型人才培养力量。



中国博鳌猪业论坛

2022/5/14

图 20 中国生猪产业职业教育产学研联盟高峰论坛暨第三届中国博鳌高端猪业科技论坛的新闻

(3) 中国现代种业行业产教融合共同体

为深入贯彻二十大精神和习近平总书记有关重要指示批示精神，落实中办、国办《关于深化现代职业教育体系建设改革的意见》，优化职业教育类型定位，立足新阶段，实施新战略，校企协同育人、共建共享、合作共赢，合力提高我国现代种业职业教育的质量、适应性和吸引力，培养更多适应现代种业产业发展的高素质技术技能人才、能工巧匠、大国工匠。经学院领导研究决定，将原独立组建中国种业产业联盟拓展为联合湖南农业大学、隆平高科发起组建中国现代种业行业产教融合共同体。

①成立大会通知及议程

中国现代种业行业产教融合共同体（筹）

关于召开中国现代种业行业产教融合共同体成立大会暨首届现代种业高峰论坛的通知

各成员单位：

为深入贯彻落实党的二十大精神和习近平总书记关于职业教育的重要指示，根据中共中央办公厅、国务院办公厅《关于深化现代职业教育体系建设改革的意见》及教育部办公厅《关于加快推进现代职业教育体系建设改革重点任务的通知》（教职成厅函〔2023〕20号）等文件精神和要求，由袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南农业大学、湖南生物机电职业技术学院共同发起，湖南隆平种业有限公司、湖南农业大学、湖南生物机电职业技术学院牵头联合行业企业、高水平院校及行业组织共同组建成立中国现代种业行业产教融合共同体（以下简称“共同体”）。共同体将面向中国种业急需的技能型人才，全方位整合种业产教资源，合力完成行业发展分析报告和行业人才需求报告，联合开展人才培养，共同开发教学资源，协同搭建创新平台，实现校企高效对接，提高社会服务能力，加强国际交流合作，为中国种业发展和人才培养提供强力支撑。经研究决定于2023年12月7日--9日在湖南长沙市芙蓉区照林国际大酒店召开共同体成立大会暨首届现代

代种业高峰论坛，现将有关事项通知如下：

一、会议主题

创新融合共享发展 赋能种业高地建设

二、会议组织

指导单位：教育部职业教育与成人司

农业农村部科技教育司

湖南省教育厅

湖南省农业农村厅

主办单位：中国现代种业行业产教融合共同体（筹）

承办单位：湖南隆平种业有限公司

湖南农业大学

湖南生物机电职业技术学院

三、时间及地点

1.会议时间：2023年12月7日报到，12月8日成立大会，12月9日返程。

2.报到地点：长沙市芙蓉区照林国际大酒店

四、会议内容

1.发起单位致辞；

2.共同体筹备说明；

3.共同体成立仪式暨授牌仪式；

4.首届现代种业高峰论坛；

5.参观隆平水稻博物馆、湖南农业大学博物馆（校史馆、袁

隆平科学家精神纪念馆、中华农耕文明博物馆)

五、邀请嘉宾

教育部、农业农村部相关领导，湖南省教育厅、湖南省农业农村厅相关领导，行业协会相关领导，知名专家学者，农牧企事业负责人和专门机构代表，各院校领导、校企合作负责人、教务处负责人、相关院系院长(主任)等。

六、参会须知

- 1.会议费用：本次会议不收取会务费，食宿统一安排，交通住宿费用自理。
- 2.参会方式：参会代表务必于11月23日前发送回执到指定邮箱 zgxzygtt@163.com，并扫描下方二维码加入共同体工作群，以便安排相关接待事宜。



该二维码7天内(11月21日前)有效，重新进入将更新

3.报到地点及路线：

报到地点：熙林国际会议中心 湖南省长沙市芙蓉区亚大路99号九组。

报到路线：黄花国际机场打车到约50元左右，高铁南站东广场打车约30元左右。

4.会议联系人及联系方式：

黄大喜老师：13975817535

沈强老师：18374881742

附件：中国现代种业行业产教融合共同体成立大会参会回执

中国现代种业行业产教融合共同体(筹)

湖南生物机电职业技术学院(代章)

2023年11月13日

三、会议议程

时间	内容	主持人	地点	
12月7日 星期四 (下午)	13:00-18:00	参会代表报到	熙林国际酒店大堂	
	18:00-19:30	晚餐(自助餐)	熙林国际酒店一楼	
	中国现代种业行业产教融合共同体理事单位预备会议			
	19:30-20:30	1.湖南生物机电职业技术学院副院长傅爱斌作共同体筹备工作说明; 2.宣布牵头单位及会员单位名单; 3.审议共同体章程; 4.选举理事长、副理事长、理事、秘书长、副秘书长。	湖南隆平种业公司财务总监杨震宇	熙林国际酒店会议中心二楼国色厅
12月8日 星期五	中国现代种业行业产教融合共同体成立大会			
	8:30-9:30	1.湖南生物机电职业技术学院院长史明清致辞;	湖南生物机电职业技术学院副院长傅爱斌	熙林国际酒店主楼三楼世博厅
		2.湖南隆平种业有限公司总经理卢松林致辞;		
		3.湖南农业大学副校长郑晓峰致辞;		
		4.湖南省教育厅领导致辞;		
		5.湖南省农业农村厅党组成员、副厅长(正厅长级)欧阳彪致辞;		
		6.理事长单位授牌仪式;		
7.共同体启动仪式。				
9:30-9:45	茶歇合影			
中国现代种业行业产教融合共同体首届现代种业高峰论坛				
9:45-12:00	1.湖南农业大学副校长郑晓峰教授作《思政铸魂、专业筑梦 培养新时代动物健康的守护者》主题报告; 2.中国种业学会会长张延秋作《全国种业行业发展情况》主题报告	湖南农业大学教务处处长马先锋	熙林国际酒店主楼三楼世博厅	

时间	内容	主持人	地点
	3.隆平高科副总裁杨旭研究员作《水稻两用核不育系种质创新与育种利用》主题报告; 4.云农京飞(北京)科技股份有限公司总经理赵鑫《现代职业教育体系建设下的产教融合——“产教融合共同体”的建设》主题报告; 5.湖南生物机电学院刘唐兴教授发布双高重点专业群成果		
12:00-13:00	午餐(自助餐)		熙林国际酒店一楼
14:30-15:30	参观湖南农业大学校史馆、袁隆平科学家精神纪念馆、中华农耕文明博物馆		
15:50-17:00	参观隆平水稻博物馆		
17:30-18:30	晚餐(自助餐)		熙林国际酒店一楼
12月9日 星期六 (上午)	返程		

图 21 中国现代种业行业产教融合共同体成立大会通知及议程

②章程（节选）

中国现代种业行业产教融合共同体

中国现代种业行业产教融合共同体章程

第一章总则

第一条 以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大精神，为更好服务教育强国、科技强国、人才强国、农业强国建设，加快国家现代种业人才培养，推动种业产业高质量发展，根据中共中央办公厅、国务院办公厅《关于深化现代职业教育体系建设改革的意见》、教育部办公厅《关于加快推进现代职业教育体系建设改革重点任务的通知》、中央全面深化改革委员会《种业振兴行动方案》、《“十四五”现代种业提升工程建设规划》等要求，制定本章程。

第二条 共同体名称：中国现代种业行业产教融合共同体，（以下简称“共同体”）英文：

第三条 共同体性质：共同体是由湖南隆平种业有限公司、湖南农业大学、湖南生物机电职业技术学院牵头，联合行业组织、学校、科研机构、上下游企业等共同组建，跨区域汇聚产教资源，能够有效促进产教布局高度匹配、服务高效对接、支撑种业行业发展的产教融合新型组织形态。

第四条 共同体宗旨：紧紧抓住建设教育强国和农业强国的

-1-

体的声誉和利益，情节严重，经劝告无效者，由理事长会议表决通过，责令其退出或予以除名。

第五章经费和资产管理

第二十二条 共同体经费来源

- (一) 社会捐赠；
- (二) 政府拨款；
- (三) 在核准的业务范围内开展活动或服务的收入；
- (四) 其他合法收入。

第二十三条 经费专款专用，须用于共同体内开展业务工作和事业发展，不得在成员中分配。

第二十四条 建立严格的共同体财务管理制度

- (一) 配备具有专业资格的会计人员；
- (二) 进行严格的会计核算，实行会计监督；
- (三) 切实保证会计资料合法、真实、准确、完整；
- (四) 每年度向理事会及理事长会议报告财务情况。

第二十五条 共同体换届或更换理事长之前，必须向理事会或理事长会议提供财务报告并经批准。

第二十六条 属于社会捐赠和资助的资产，共同体将以适当的方式公布。

第二十七条 共同体的资产，任何单位和个人不得私自侵占、挪用。

第二十八条 共同体资产管理执行国家规定的财务管理和资

-13-

战略方向与重点任务，坚定不移坚持和加强党对教育和“三农”工作的全面领导，牢牢把握立德树人根本任务，发挥高等教育龙头作用，统筹职业教育、高等教育、继续教育，推进职普融通、产教融合、科教融汇。通过加强校企合作、校企合作、工学结合，优化资源配置，形成多层次、立体化办学体系，加速培养现代种业高素质技术技能人才，促进各成员之间资源共享、利益共享，为加快发展壮大现代种业产业体系提供技术支撑，更好地服务农业强国建设。

第五条 共同体的准则：共建、共生、共享、共赢、共担、共荣。

第二章目标与任务

第六条 共同体的目标：通过组建中国现代种业行业产教融合共同体，搭建产教融合平台，汇聚产教优质资源，依据产业链分工对人才类型、层次、结构的要求，实行校企联合招生，开展委托培养、订单培养和现代学徒制培养，探索实践“中高本”长学制种业高端技术技能人才贯通培养，不断培养高素质技术技能人才、大国工匠、能工巧匠；面向行业企业员工开展岗前培训、岗位培训和继续教育，为行业提供稳定的人力资源；共建技术创新中心、产教融合实践中心等平台，联合开展技术攻关，加快推广种业新技术新成果，服务行业企业技术改造、工艺改进、产品升级；共同开发专业核心课程与实践能力项目，联合制定专业教学标准、教学评价标准和农业产业标准。

-2-

产管理制度，接受理事会和财政审计部门的监督。

第六章章程的修改

第二十九条 本章程的修改，须理事长会议审议、理事会出席的三分之二以上表决通过。

第三十条 修改后的章程，须在理事会通过后 15 日内公布实施。

第七章附则

第三十一条 本章程由理事会表决通过后生效，同时报上级主管部门备案。

第三十二条 本章程解释权属共同体理事会。

第三十三条 本章程其他未尽事宜由共同体理事会解释。

-14-

图 22 中国现代种业行业产教融合共同体章程（节选）

“中国现代种业行业产教融合共同体”

筹备情况报告

各位领导、与会代表：

大家上午好！

我受大会委托，代表“中国现代种业行业产教融合共同体”筹备组向大会汇报筹备情况。

如何贯彻落实二十大报告的“统筹职业教育、高等教育、继续教育协同创新，推进职普融通、产教融合、科教融汇，优化职业教育类型定位”精神，中办国办《关于深化现代职业教育体系建设改革的意见》和教育部《关于加快推进现代职业教育体系建设改革重点任务的通知》，给我们指明了贯彻落实的方向和破解这一时代问题的方案。

为引领农业职业教育和支撑中国现代种业行业的发展，促进产教深度融合，根据教育部《“打造行业产教融合共同体”建设指南》，“中国现代种业行业产教融合共同体”应运而建。

为办好“中国现代种业行业产教融合共同体”成立大会，切实把共同体成立大会办好、办出特色、办出实效。共同体发起单位精心统筹策划，明确职责任务，相互支持配合，提前完成各项准备工作。目前各项筹备工作已经就绪，现将工作情况报告如下。

一、精心谋划，多维联动统筹前期工作

（一）高度重视，迅速行动

2023年7月，教育部发布关于加快“行业产教融合共同体”建设指南后，筹备组高度重视，立即行动，召开多次专题会议，研究谋划“中国现代种业行业产教融合共同体”事项，成立筹备工作领导小组，设置综合协调、宣传推介、会务接待、后勤服务专项工作组一体推进共同体成立工作。

（二）科学谋划，统筹布局

2023年9月，湖南生物机电职业技术学院和袁隆平农业高科技股份有限公司积极谋划思考围绕种子产业如何建设产教融合共同体，史明清校长非常重视共同体建设工作，多次指示、指导筹备工作。

9月中下旬，我们启动筹备工作：经过协商，由国家“双高计划”建设单位湖南生物机电职业技术学院牵头分别向湖南农业大学和袁隆平农业高科技股份有限公司发出邀请，共同发起成立中国现代种业行业产教融合共同体。筹备期间召开了多次会议研究筹建共同体事项及平台申报事宜。根据教育部要求，一家企业只能牵头一个行业产教融合共同体，故将牵头单位袁隆平农业高科技股份有限公司调整为其子公司湖南隆平种业有限公司，袁隆平农业高科技股份有限公司作为重要参与单位，共同探讨共同体在人才培养、科学研究、成果转化、专业学科建设等方面将要进行的工作。共同体牵

图 24 中国现代种业行业产教融合共同体倡议书及筹备工作报告（节选）

⑤ 共同体成立大会新闻

中国现代种业行业产教融合共同体成立大会暨首届现代种业高峰论坛成功举办

2023-12-08 宣传统战部 访问量: 533

分享到:

为深入贯彻党的二十大精神 and 习近平总书记关于职业教育的重要指示批示精神，落实《关于深化现代职业教育体系建设改革的意见》，把“打造行业产教融合共同体”作为战略任务要求，由湖南隆平种业有限公司、湖南农业大学、湖南生物机电职业技术学院牵头，联合行业组织、科研机构、上下游企业主动服务国家战略，汇聚产教资源，促进产教布局深度融合，于12月8日在长沙举办中国现代种业行业产教融合共同体成立大会暨首届现代种业高峰论坛。来自全国19个省市、全国行业企业、高水平院校、行业组织和科研院所等85个单位，共200余名嘉宾参加本次会议。会议由湖南生物机电职业技术学院副院长傅爱斌主持。



启动仪式

湖南生物机电职业技术学院院长史明清在致辞中表示，职业教育正处于全面深化改革的重要时期，职业院校肩负着为全面建设社会主义现代化国家培养大批高素质技术技能人才、能工巧匠、大国工匠的历史使命。打造行业产教融合共同体，既是现代职业教育体系建设改革的战略任务，也是农业院校、行业企业和有关单位共建共享、高质量发展的客观需要。中国现代种业行业产教融合共同体的成立，是农业产业升级和人才培养的重要举措，旨在汇聚“开放”合作之力，赋予“共享”发展之能，构建产教融合新生态，致力于现代种业和现代农业高质量发展。



湖南生物机电职业技术学院校长史明清致辞

湖南隆平种业有限公司总经理卢成林在致辞中表示，中国现代种业行业产教融合共同体的成立将开启产教融合、人才培养和种业产业高质量发展的新篇章。共同体将致力于搭建产教融合平台，汇聚产教优质资源，通过多方面、多方式、多途径的合作，为产业链稳定输送各类型，各层次实用型人才；共建技术创新中心等平台，联合开展技术攻关，推动种业新技术新成果转化，助推产业升级。不断加强共同体成员间的合作，不断拓展合作领域，提升合作层次，为推动我国现代种业产业的繁荣发展做出更大的贡献。



湖南隆平种业有限公司总经理卢成林致辞

湖南农业大学副校长郑晓峰在致辞中表示，国以农为本，农以种为先，种子是现代农业的“芯片”。为了提高我国种业的整体竞争力，加快现代种业的发展，需要加强种业行业建设，发挥企业、职业院校和高等学校的优势，推动种业科技创新和人才培养。加强产教融合合作，培养专业人才，推动农业现代化进程，成为了我们共同的使命和责任。共同体的成立是当前农业产业升级和人才培养的重要举措，是主动服务“中国种业”国家战略，凸显了教育在产业链发展中的责任与担当。



湖南省教育厅二级巡视员喻志松讲话

湖南省农业农村厅党组成员、副厅长（正厅长级）欧阳彪在讲话中指出，各成员单位要充分利用中国现代种业行业产教融合共同体这一平台，加强交流互鉴、优势互补、友好合作和协同发展，探索构建行业、企业、职业、专业“四业联动”和政府、行业、企业、学校“四方协同”的建设发展机制，实现共建共享，共创共赢，共担共荣，不断深化人才培养模式改革、课程改革，创新课程体系，在实践中不断完善育人体系，为现代农业发展和种业提质增效提供有力的科技和人才支撑。



理事长单位授牌仪式



湖南生物机电职业技术学院副校长傅爱斌主持共同体成立大会



参观隆平水稻博物馆

据悉，湖南隆平种业有限公司、湖南农业大学、湖南生物机电职业技术学院牵头，联合行业院校、科研机构、上下游企业等共同参与，成立跨区域产教融新型组织形态——“中国现代种业行业产教融合共同体”，旨在为中国种业高质量发展“增效”、为职业教育面向产业链全方位发展“助力”、为中国种业产业链与职业教育的产教融合、资源共享“赋能”。

图 25 中国现代种业行业产教融合共同体成立大会新闻

(4) 中国现代宠物职业教育联合体

①章程（部分）

中国现代宠物职业教育联合体

中国现代宠物职业教育联合体章程

第一章 总则

第一条 根据《国务院关于大力发展职业教育的决定》《国家中长期教育改革和发展规划纲要(2010—2020年)》《全国职业教育改革方案》和服务现代宠物产业发展需要，联合部分宠物行业高职院校以促进合作发展为宗旨，发起成立“中国现代宠物职业教育联合体”（以下简称“宠联体”）。

第二条 宠联体发起单位

辽宁农业职业技术学院，湖南生物机电职业技术学院，上海朋朋宠物有限公司及首批参加院校和企业。

第三条 宠联体性质

宠联体是为实现资源共享，优势互补，互惠互利、相互促进、整体提升目的而由海内外高校为主自愿组成的高等教育联合体。

第四条 宠联体的宗旨

本着自愿、平等、合作、发展的原则，在宠联体成员之间建立起一种长期的互惠，互利的合作关系，充分发挥宠联体成员单位的特色和优质资源优势，开展互补性合作，提升各宠联体成员的办学水平，质量与社会声誉，共同提升宠联体成员的竞争力和影响力，实现宠联体成员的可持续发展，为促进宠物行业创新发展，提升人民心灵健康与福祉作出更大贡献。

图 26 中国现代宠物职业教育联合体章程（部分）

②学院牵头组建“中国现代宠物职业教育联合体”新闻



启动仪式现场



发起单位与农业部科教司教育处曹子祎处长合影

图 27 组建中国现代宠物职业教育联合体的新闻

1.1.5.3 创建国家级示范性职教集团（1个）

该项指标目标值1个，双高计划建设期间完成1个，指标完成率100%，反映了学校产教融合深入，在农业职业教育领域地位高。具体佐证如下：

(1) 关于公布第一批示范性职业教育集团（联盟）培育单位名单的通知

教育部司局函件

教职成司函〔2020〕33号

**关于公布第一批示范性职业教育集团（联盟）
培育单位名单的通知**

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），各计划单列市教育局，新疆生产建设兵团教育局，有关单位：

根据《关于开展示范性职业教育集团（联盟）建设的通知》（教职成司函〔2019〕92号）的工作安排，经自愿申报、省级教育行政部门和有关单位推荐、专家评审、公示等环节，确定了第一批示范性职业教育集团（联盟）培育单位名单，现予以公布（名单见附件1）。

各地教育行政部门，有关单位要充分认识到推进职业教育集团化办学的重要意义，深入贯彻落实《国家职业教育改革实施方案》《职业教育提质培优行动计划（2020—2023年）》《教育部关于深入推进职业教育集团化办学的意见》等文件精神，以建设培育示范性职业教育集团（联盟）为契机，进一步完善职业院校治理结构，扎实开展实验探索，全面增强职业教育集团化办学的活力和服务能力。

一、明确工作定位。把建设培育示范性职业教育集团（联盟）作为深化产教融合、校企合作的重要抓手，以服务发展为宗旨、促进就业为导向，以完善现代职业教育体系为引领，以提高技术技能人才培养质量为核心，进一步激发职业教育办学活力，促进优质资源开放共享。

二、加强组织领导。各地教育行政部门和有关单位要创新工作机制，有效整合资源，加强对集团化办学的统筹、协调、督导和管理。将示范性职业教育集团（联盟）培育单位纳入职业教育提质培优行动计划（2020—2023年）重点任务，待培育期满后，我司将组织统一认定500个左右实体化运行的示范性职教集团。

三、注重探索创新。把职业教育集团化办学作为深化职业教育办学体制机制改革，推进现代职业教育体系建设的重要手段，加快完善集团化办学实现形式。首先在示范性职业教育集团（联盟）培育单位探索产权制度改革和利益共享机制建设，开展股份制、混合所有制办学试点。

四、落实支持政策。对示范性职业教育集团（联盟）培育单位开展体制机制改革、招生招工一体化、培养模式创新等探索实践，要优先给予政策支持。各级教育行政部门要积极协调发改、财政等部门，统筹推进产教融合建设试点、示范性职业教育集团（联盟）等工作，落实好财税、土地、金融等支持政策。

按照工作安排，我司将适时启动第二批示范性职业教育集团（联盟）培育单位建设工作。各地教育行政部门、有关行指委要在职业教育集团（联盟）自愿申报的基础上，全面考察评价，提出推荐排序名单，于11月23日前通过网络（网址：<http://jth.chinazy.org>）报送推荐书（附件2）、推荐名单汇总表（附件3）等材料，同时将纸质材料和资料汇编报专家组。各省级教育行政部门推荐数量不超过5家，计划单列市不超过3家，行指委推荐不超过3家，已入围第一批示范性职业教育集团（联盟）的培育单位不在推荐范围。

联系人：
教育部职成司：卢昊 010-66097741
技术平台：刘晏萃 010-64929239，88504118
邮箱：jth@chinazy.org
邮寄地址：北京市朝阳区惠忠路5号远大中心
附件：
1.第一批示范性职业教育集团（联盟）培育单位名单
2.示范性职业教育集团（联盟）推荐书
3.示范性职业教育集团（联盟）推荐名单汇总表

教育部职业教育与成人教育司
2020年10月15日

附件1
第一批示范性职业教育集团（联盟）培育单位名单

序号	集团名称	牵头单位
1	联想职业教育集团	联想集团
2	北京交通职业教育集团	北京交通運輸职业学院
3	北京现代服务业职业教育集团	北京祥光资产管理有限责任公司 北京工贸学校
4	北京商贸职业教育集团	北京财贸职业学院
5	北京现代制造业职业教育集团	北京电子科技职业学院
6	北京电子信息职教集团	北京信息职业技术学院
7	北京人力资源服务职业教育集团	北京劳动保障职业学院
8	天津渤海化工职业教育集团	天津渤海职业技术学院
9	天津城市职业学院职教集团	天津城市职业学院
10	天津商务职业教育集团	天津商务职业学院
11	天津卫生职业教育集团	天津医学高等专科学校
12	河北省装备制造职业教育集团	河北机电职业技术学院
13	河北省钢铁集化职业教育集团	河北工业职业技术学院
14	河北省曹妃甸工业职业教育集团	唐山工业职业技术学院
15	河北省建材职业教育集团	河北建材职业技术学院
16	河北省土木建筑职业教育集团	石家庄铁路职业技术学院
17	河北省汽车职业教育集团	邢台职业技术学院
18	河北省学前教育职业教育集团	河北女子职业技术学院
19	山西省装备制造职业教育集团	山西机电职业技术学院
20	山西电力职业教育集团	山西电力职业技术学院
21	内蒙古机电职业教育集团	内蒙古机电职业技术学院
22	辽宁装备制造职业教育集团	沈阳职业技术学院 辽宁装备制造职业技术学院

98	湖南工艺美术职业教育集团	湖南工艺美术职业学院
99	湖南汽车职业教育集团	湖南汽车工程职业学院
100	湖南建筑职业教育集团	湖南城建职业技术学院
101	湖南现代农业职业教育集团	湖南生物机电职业技术学院
102	湖南现代物流职业教育集团	湖南现代物流职业技术学院
103	湖南化工职业教育集团	湖南化工职业技术学院
104	湖南机器人与智能装备职业教育集团	湖南机电职业技术学院
105	全国机械行业新能源技术装备职业教育集团	湖南电气职业技术学院
106	珠海市职教集团	广东科学技术职业学院
107	广东机电职业教育集团	广东机电职业技术学院
108	广东建设职业教育集团	广东建设职业技术学院
109	广东食品药品职业教育集团	广东食品药品职业学院
110	广东工贸职业教育集团	广东工贸职业技术学院
111	店长职业教育集团	广州番禺职业技术学院
112	广东轻工职业教育集团	广东轻工职业技术学院 广东省轻工业联合会
113	中国水利职业教育集团	广东水利电力职业技术学院 黄河水利职业技术学院
114	广西工业职业教育集团	广西工业职业技术学院
115	广西汽车产业职业教育集团	柳州职业技术学院 上汽通用五菱汽车股份有限公司
116	中国（南方）现代林业职业教育集团	广西生态工程职业技术学院
117	广西茶业职业教育集团	广西职业技术学院
118	广西轨道交通工程职业教育集团	柳州铁道职业技术学院
119	广西现代商贸职业教育集团	广西经贸职业技术学院
120	广西水利电力职业教育集团	广西水利电力职业技术学院
121	广西建设职业教育集团	广西建设职业技术学院
122	重庆智能制造职教集团	重庆工业职业技术学院

图 28 第一批示范性职业教育集团（联盟）培育单位名单的通知

(2) 我院牵头组建湖南现代农业职业教育集团

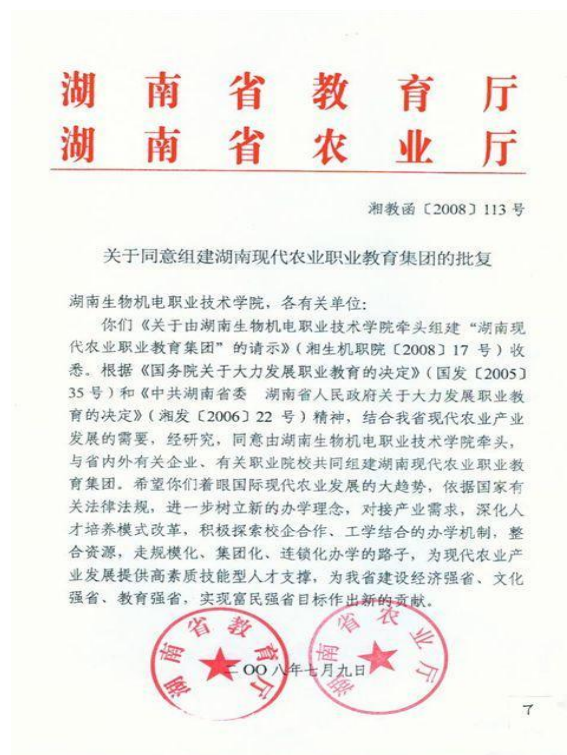


图 29 组建湖南现代农业职业教育集团的批复文件

1.1.5.4 校企共建实践平台（2个）

该项指标目标值2个，双高计划建设期间完成2个，指标完成率100%，

反映了学校产教融合深入，校企合作紧密。具体佐证如下：

(1) 北山农业产业科技示范园

① 部分协议

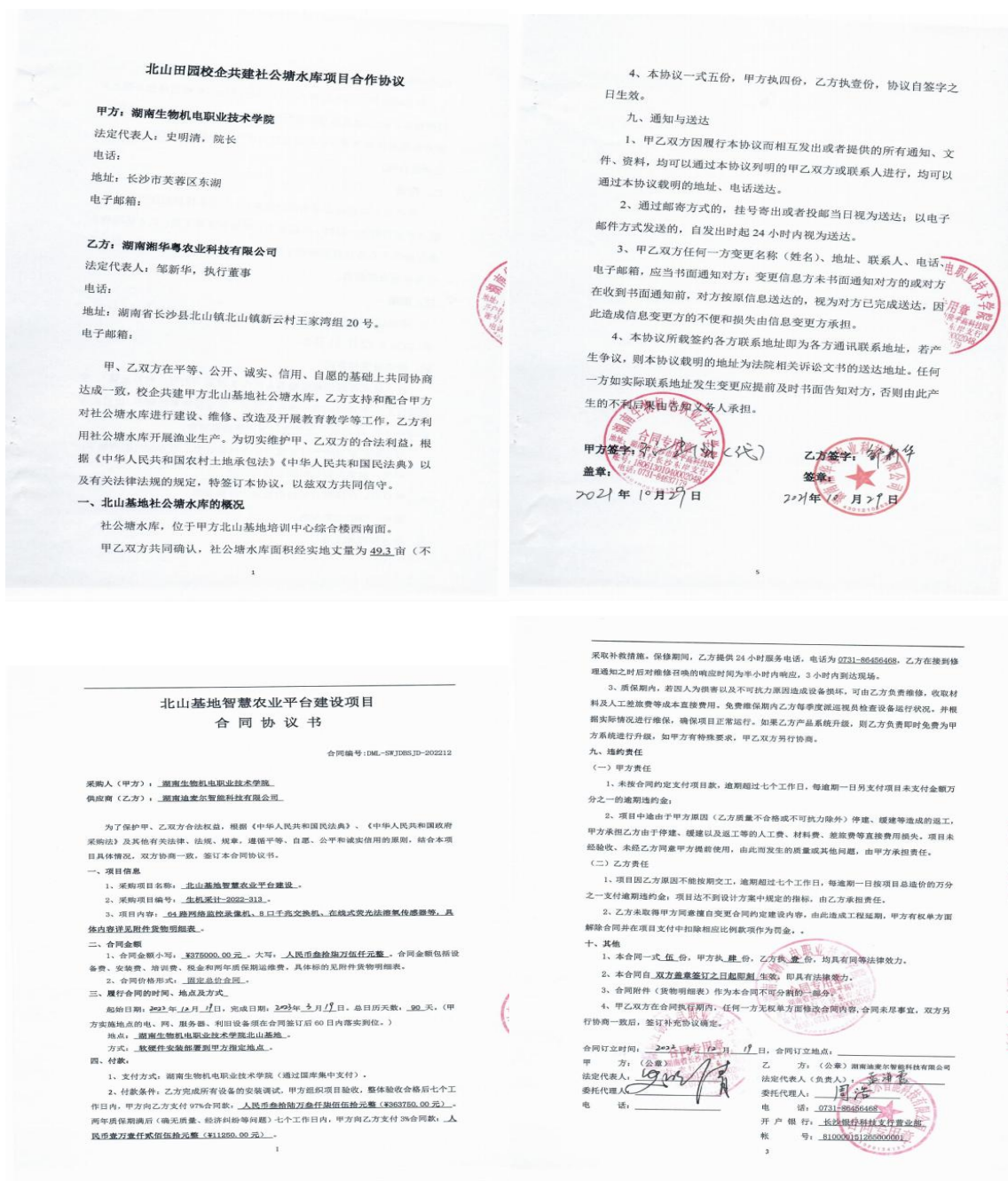


图 30 北山农业产业科技示范园合作协议（部分）

②部分建设材料



建设高标准农田



建设育秧工程



生物防治设施建设



稻蟹共生实训基地



稻渔综合种养（鱼废水入田）实训基地



家禽养殖实训基地

图 31 北山农业产业科技示范园建设材料

③示范项目

北山现代农业科技示范园运行率达到百分百，周年进行农业方面的推广示范，包括但不限于水稻标准化生产示范、水稻全程机械化生产示范、水稻集中化育秧生产示范、稻渔综合种养示范、猪稻菜模式——以熟食喂养的循环农业示范推广、设施渔业加水稻的生态农业示范推广、数字化智慧化新型农业示范推广等，对现代化农业科技的发展做出了应有的贡献。



稻蛙综合种养示范



稻鱼共生生产示范



巨型稻高效生产示范

图 32 北山现代农业科技示范园

④关于示范园的报道

湖南生物机电职业技术学院
北山基地管理办公室

当前位置: 网站首页 > 工作动态 > 正文

耕读获强身, 实践出真知——植科学子赴北山基地开展田间课堂实践

2023-06-19 北山基地管理办公室 访问量: 6

为巩固劳动实践育人成效, 让学生近距离感受学习中的农耕乐趣。6月15日上午, 植物科技学院植保22305班在学工办老师姜翔的带领下乘车前往北山镇北山基地学习水稻抛秧技术和开展劳动实践。

在正式开始抛秧前, 湖南农业大学肖层林教授指挥大家前往农田当中, 认识插秧机和育秧盘并将遗留的育秧盘和秧苗清理到田埂上, 为抛秧做好准备。同学们在认真听完注意事项和要求后, 学生们纷纷撸起袖子, 卷起裤腿, 走入田间, 同学们彼此之间分工明确, 相互传递育秧盘和秧苗, 在农田中形成了一条“秧苗运输带”, 忙的不亦乐乎。劳动过程中, 肖层林教授借机传授了学生一些抛秧小诀窍。

大田整理结束后, 肖层林教授正式开始指导大家进行抛秧, 在泥泞的稻田边, 同学们喊着口号, 整齐划一地手中的秧苗高高抛起, 一根根秧苗如流星般落入泥田, 扎进大地。经过两个小时的劳作, 同学们的衣服和裤子大多都沾满了泥浆, 但大家任然热情高涨, 脸上挂满了笑容。

“这是我两个小时的劳动成果!” 林坤同学指着田埂上摆放整齐的育秧盘和面前一片绿油油的稻田, 在同学们的欢乐交谈中, 放眼望去, 指定的田块上已插满了同学们抛洒的秧苗。

据悉, 为深入贯彻习近平总书记关于教育的重要论述, 落实《中共中央国务院关于全面加强新时代大中小学劳动教育的意见》指导精神, 加强和改进涉农高校耕读教育, 大力培养知农爱农新型人才。植物科技学院学院连续多年为学生们设立实训劳动周, 让学生们亲身下到田间进行劳动实践, 不断深化理论知识学习, 提高实践动手能力和创新思维, 在实践中将专业所学融会贯通, 更加深刻理解课本知识。

水稻种植新体验 芙蓉区朝阳小学开展校外劳动实践活动

2023-04-26 18:19 [来源:华声在线] [责编:黄爱民]

华声在线4月26日讯 (通讯员 彭如良) 近日,长沙市芙蓉区朝阳小学五年级学生前往校外劳动实践基地开展水稻种植活动。活动当天,正值湖南生物机电职业技术学院首届“生态农业”科普文化周启动。



湖南生物机电职业技术学院
北山基地管理办公室

首页 部门简介 项目简介 基地规划 专家顾问 政策法规 项目管理 文件资料 联系我们

当前位置: 网站首页 > 工作动态 > 正文

外国留学生到北山基地参观交流

2022-10-09 北山基地管理办公室 访问量: 720 分享到: [Icons]

2022年10月9日,来自尼日利亚、西非几内亚、阿富汗等多国的外国留学生一行来北山基地进行参观交流。交流会前,留学生一行在北山基地管理办主任张建国、副主任周晓斌等人带领下先后参观了标本种植基地、水稻生产基地、动物实训基地、植保实训基地和产教融合园等,让外国留学生们体验中国的农耕文化,加深对杂交水稻的理解和认识。

图一 外国留学生一行

交流会上,基地办主任张建国首先代表湖南生物机电职业技术学院对留学生们在临基地参观及合作洽谈表示欢迎,随后中南大学罗老师主持了该次农业交流会,各国留学生代表先后发言。

图二 交流会现场



植物科技学院开展学生水稻机插秧技术劳动实训活动

2023-04-18 北山基地管理办公室 访问量: 3

分享到

为了更好地培养学生的专业素养和实践能力,增强学生劳动意识,培养学生工匠精神,让学生真正走进“大自然课堂”,体验整个农事过程,2023年4月16日开始,植物科技学院在北山基地将开展为期5天的机插秧劳动实训活动。

4月16日,长沙气温高达31°C,高温阻挡不住农业人的田间热情,学子们深入田间,认真学习现代化农业技术,在北山基地,湖南恒德种业科技有限公司高级顾问肖恩林教授和植物科技学院专任教师姚栋博士正带领学生们进行水稻机械化插秧技术理论+实操培训,实训内容包括秧田平整、秧苗素质考查、机插秧秧盘、驾驶插秧机等,同学们驾驶插秧机的积极性非常高,随着一盆盆秧苗被栽插完毕,一块块水田变成了稻田,同学们身在其中,强烈感受到农机农艺的结合极大提升了农业的现代化水平。



肖恩林教授讲授插秧机操作方法

此次实训活动在专业教师姚栋博士和肖恩林的带领下,植物保护与检疫技术、种子生产与经营、农职专业10个班共343人参加实训,学生亲身参与现代化农业生产,有效促进了理论与实践的结合。



姚栋博士讲授秧苗素质

据悉,植物科技学院正努力将职业教育、劳动教育与专业文化进行有机结合,打造“工匠精神+劳动教育+知识传授”的特色学生劳动实训,让大国工匠精神、吃苦耐劳精神、刻苦学习精神内化于心,外显于行,不断丰富学生喜闻乐见的活动,增强我院青年的文化自信。

图 33 北山现代农业科技示范园的新闻报道

⑤校企合作启动示范园建设工作总结

校企合作北山田园 2022 年工作总结

校企合作北山田园 2022 年 基地建设和科研示范与教学实习培训工作总结

2022 年是校企合作共建基地的第一年，根据合作目的与计划，校企相互协调配合，取得了如下工作成绩：

一、水稻科研与示范工作顺利

共种植水稻 35 亩，其中新品种选育科研 10 亩，新技术试验 5 亩，新品种示范 18 亩，新品种区域试验 2 亩。具体工作内有：育种资源材料研究、两系不育系选育、三系不育系选育、两系法和三系法恢复系选育、品种区试前试制、早稻新品种比较试验、中晚稻新品种比较试验、新品种高产示范、再生稻品种比较筛选试验、种子纯度田间种植鉴定、联合体品种区域试验、申请保护的新品种新材料种植、低积累镉水稻品种与材料筛选试验等 13 项内容。尽管是头一年在该基地进行如此复杂丰富多彩的项目内容，又遇上 7—10 月长期高温干旱，由于该基地水利设施设备较为完善，企业进行了土壤理化性质全面测试，改良了土壤，精准施肥，全程栽培管理技术能及时落实到位，使禾苗生长发育正常，各项试验均获得了满意的效果，在水稻生产方面起到了当地示范引领作用，受到了各级领导、外地来基地参观者和当地农民的高度评价。

二、水稻育种取得了较好初步成果

通过以上水稻各项试验获得了一些初步成果：一是选出了一批育种资源和中间材料，为配制较现有品种（组合）性状更突出、更特色的品种打下了基础，如有望育成整精米率更高优质稻品种、低吸镉甚至不吸镉品种、更耐高温更耐寒的品种、再生能力更强的品种、具有某种功能（如：降糖）的功能稻品种等。二是通过在本基地的品比试验与示范，选出了一批品种可以推荐进入省级或国家级区域试验和鉴定，早稻新品种 2 个，中稻新品种 4 个，晚稻新品种 3 个，再生稻品种 2 个。三是在本年度长期高温干旱条件下，通过试验获得再生稻栽培新技术，如在头季稻后期管理，尤其是水分管理、稻飞虱防治等，头季稻收割留桩高度，收后灌水、追肥等再生苗培养方面获得了新技术，可在湖南再生稻种植中推广应用。

三、增加旱地作物生产示范

为了有效利用基地的旱地和丰富学校教实习与技能培训内容，增加了普通玉米和糯

玉米品种比较与高产栽培示范、大豆品种比较与高产栽培示范、红薯品种比较与高产栽培示范、多种蔬菜种植，共计面积 4 亩左右。由于因地制宜、设计合理、种植规范、管理及时，抗旱得力，使各种作物生长发育过程和各性状表现均正常，不仅各种旱作物试验获得了正确满意结果，而且积累了种植各种旱地作物的技术和经验。

四、为学校教学实习技能培训发挥了较大作用

校企合作基地的建立与建设的主要目的是为了种子生产与营销等农科类专业教学实习和技能培训。年初学校还在种子生产与营销和园艺两专业中选拔学生，成立了恒德班。在水稻各项试验与生产示范和旱地作物生产过程中，学校分期分批组织了部分学生参加整地、播种、移栽、浇水、追肥、观察记载、取样考种等主要环节实习。学生对参加实习与培训的积极性较高，在实习培训中表现肯干、肯学，能吃苦耐劳，取得了良好成绩。

五、完成了本年度基本建设任务

根据校企合作协议提出的要求，完成了 15 亩水稻核心科研田围栏、水稻不育系育性转换温度冷水处理池（室）、农资贮存库、样品挂藏室、办公室、防晒防雨棚、厕所等建设任务。

六、建议

1. 对 35 亩水稻科研、示范田进行规范小块改造，有利于水稻育种科研与品种示范田间试验设计与实施。
2. 进一步发挥校企合作基地对教学实习与技能培训的作用，按计划视实况尽量更广泛组织学生进行实习与技能培训。
3. 适当增加农机装备，如插秧机、收割机、无人机、施肥机等，逐步建设高标准现代化科研和教学实习与技能培训基地。
4. 能否招聘能适应基地农事操作技工 2 名，配合企业进行田间操作与管理。
5. 增加水稻低吸镉育种项目，提升校企合作科研内容。

湖南恒德种业科技有限公司

2022 年 11 月 26 日

图 34 校企合作北山田园 2022 年工作总结

⑥校企合作北山田园 2023 年工作总结

北山基地校企合作工作总结

湖南生物机电职业技术学院与湖南恒德种业科技有限公司自 2022 年合作以来，根据合作目的与计划，校企相互协调配合，取得了可喜的工作成绩。现将今年的工作总结如下：

1. 田间实训课堂生动活泼

(1) 2023 年 3 月、4 月、6 月、10 月分期分批给学院学生进行了早稻盘育秧、机插秧实操，田间管理，观察记载，成熟时取样考种等主要环节技术培训，实训学生达 700 人次以上。



(2) 建设青年教师企业锻炼实践基地，提升青年教师的科研、生产实践经验。累计有 10 位年轻教师参加了恒德种业北山基地各项科研、生产新技术推广的工作。

2. 育种和新技术推广示范工作初显成效

(1) 基地建立了全程机械化再生稻高产栽培技术示范面积 18 亩。

(2) 开展了全程机械化新品种展示、新品种筛选试验 8 亩。参试品种共计 180 个，从中筛选出了香两优明珠、T 两优 117、两优 211 等 12 个优秀品种。

(3) 开展了再生稻新品种筛选试验 2.5 亩，参试品种和优质材料共计 56 个。已筛选出再生能力强、米质优、综合性状优异的两优南晶香占、恒两优南晶香占、桂香优 169、两优 1619、HD23511 等优秀的新品种 5 个。

(4) 试制新组合试验面积 5 亩，试制了恒两优 2019 等 12 个新组合。摸索了制种新技术，研究得出了 10 个品种的播种时差、九二〇用量、开发规律等。

(5) 种植加代材料田 10 亩。5000 份新材料经过杂交改造，已有新优质高产材料崭露头角。

3. 区试工作成绩突出

(1) 农业部区试工作领导小组到北山基地检查,充分肯定了恒德种业的区试工作。

(2) 生物机电学院申报的几个区试品种表现优秀,顺利通过初试、续试,2024年进入生产试验。

4. 学院和企业影响誉满三湘

(1) 湖南恒德种业在生物机电科研基地通过选择示范高产优质品种、规范设计、科学管理、精准施肥起到了良好的示范效果。大美稻田得到了周围群众的充分认可。

(2) 促进了业内专家交流。先后有中国农业大学、海南大学、安徽农科院、湖南农业大学、华中农业大学等到基地进行科研交流。

(3) 科研基地建设得到各级领导的高度赞美。

图 35 校企合作北山田园 2023 年工作总结

(2) “全国宠物联盟”与龙头企业共建宠物医院

①校企共建实践平台：学校与新瑞鹏宠物医疗集团股份有限公司开展全方位合作，成立现代学徒制班，校企共建了高质量的实践平台。

A 签订共建现代学徒制班协议

现代学徒制合作协议

甲方：湖南生物机电职业技术学院（以下简称“甲方”）

乙方：新瑞鹏宠物医疗集团有限公司（以下简称“乙方”）

为深化产教融合、校企合作，进一步完善校企合作育人机制、创新人才培养模式、提高人才培养质量，实现毕业生零距离就业，同时为了满足企业的用人需求，让企业参与职业教育人才培养全过程，实现校企双赢，根据《国务院办公厅关于深化产教融合的若干意见》（国办发[2017]95号）《教育部关于开展现代学徒制试点工作的意见》（教职成[2014]9号）文件精神，甲、乙双方经友好协商，决定就动物医学、宠物养护与驯导专业联合开展“现代学徒制”人才培养。现就合作事项达成如下协议：

一、合作原则

双方本着合作共赢、职责共担的原则，充分发挥各自优势，积极开展现代学徒制工作，形成校企分工合作、协同育人、共同发展的长效机制，全面提升技术技能人才的培养能力和水平。

二、合作方式与内容

1. 双方共建湖南生物机电职业技术学院动物医学专业 2020 级瑞鹏“现代学徒制班”，该班学制为全日制三年高职大专，办学地点选址为湖南生物机电职业技术学院和新瑞鹏宠物医疗集团有限公司。

2. “现代学徒制班”在湖南生物机电职业技术学院 2020 级新生

律责任的权利。

五、合作期限

双方合作期限暂定叁年：从 2021 年 4 月起至 2024 年 4 月止。期满后双方再行约定。

六、其它约定

(一) 本协议正本一式四份，甲、乙双方各执两份，具有同等法律效力。

(二) 本协议自双方授权代表签字盖章之日起生效。未尽事宜，可由双方协商解决或签订补充协议。

(三) 若国家法律法规或政府相关政策变化时，相关事项按甲乙双方另行协商补充约定，双方签署之补充协议具同等法律效力。

甲方：湖南生物机电职业技术学院

(盖章)

代表人：

日期：2021年4月13日

乙方：

(盖章)

代表人：

日期：2021年4月13日

图 36 与新瑞鹏宠物医疗集团有限公司签订现代学徒制班协议

B 校企共建实践平台典型案例

动物医学专业瑞鹏宠物现代学徒制班典型案例一

动物医学专业瑞鹏宠物现代学徒制班典型案例一

动物医学专业是湖南生物机电职业技术学院入选教育部“第三批现代学徒制试点单位”的三个重点专业之一，动物科技学院从学徒遴选、校企双导师互聘、学徒们拜师等方面做了一系列的扎实工作。

一、动物医学专业瑞鹏现代学徒制班遴选

2018年10月13日，学院与瑞鹏宠物医疗集团签约共建的首个现代学徒制试点班面试工作正式拉开序幕。瑞鹏集团华中区人资主管吴冬艳、长沙地区经理王兴等企业高管，对73名考生进行了面试，成功选拔了29名考生组成了动物医学专业现代学徒制试点班。

面试过程中，面对台下的“主考官”，每位学生自信而从容地进行了自我介绍，言谈举止中流露出对加入学院现代学徒制订单班的真挚渴望及敢于表现自我的信心。负责面试的工作人员仔细听取了他们的自我介绍，并提出适宜的问题来考察考生处理相关问题的能力。



图1 动物医学专业瑞鹏现代学徒制班遴选现场

二、学院与合作企业进行导师互聘并隆重举行拜师仪式

我院为了推进现代学徒制试点工作，11月3日上午，湖南生物机电职业技术学院与瑞鹏宠物医疗集团股份有限公司隆重举行了“现代学徒制拜师仪式”。学院党委书记刘启华、院长史明清、副书记副院长黎移新等院领导、瑞鹏集团华中区副总经理杜伟军以及企业师傅、专任教师、学生等共约300人参加了拜师仪式。并特邀了广东建设职业技术学院院长、全国现代学徒制工作专家指导委员会主任委员赵鹏飞教授见证拜师仪式和作专题培训讲座。

仪式上，学院院长史明清致辞，他表示：现代学徒制是传统学徒制与现代职业教育有机融合的新型人才培养模式，是党和国家深化职业教育领域改革的重要举措，本次拜师仪式正是学院践行现代学徒制的重要环节，标志着学院现代学徒

制试点工作进入到实质性阶段，希望学徒们虚心好学，勤学技能。同时，热忱欢迎更多企业与学院合作，共同打造现代学徒制的合作样板，实现“校企合作，双方共赢”。

随后，29名来自动物医学专业的学生与企业师傅进行了师徒结对。为弘扬尊师重道的优良传统，借鉴我国传统拜师仪式，学生们分别向师傅献花献茶、行拜师礼，师傅向学生赠送代表学徒身份的员工证，并训导鼓励。礼成后，企业代表和学徒代表分别发了言。



图2 动物医学专业现代学徒制班学徒们向企业导师隆重拜师

动物医学专业积极推行现代学徒制试点班工作，有利于促进行业、企业参与职业教育人才培养全过程，实现专业设置与产业需求对接，课程内容与职业标准对接，教学过程与生产过程对接，职业教育与终身学习对接，提高人才培养质量和针对性。从而通过建立现代学徒制满足职业教育主动服务当前经济社会发展要求，推动职业教育体系和劳动就业体系互动发展，打通和拓宽技术技能人才培养和成长通道，推进现代职业教育体系建设的战略选择，以此构建现代学徒制培养体系，全面提升技术技能人才的培养能力和水平。

图37 校企共建实践平台典型案例一

典型案例二

动物医学专业瑞鹏宠物现代学徒制班典型案例二

一、动物科技学院启动 2018 级“瑞鹏宠物现代学徒制班”企业跟岗实践活动

6 月 15 日下午，动物科技学院在知新楼 307 会议室召开了教育部第三批现代学徒制试点“动物医学专业瑞鹏学徒制班”本学期企业跟岗实践启动会议，参会人员有长沙瑞鹏宠物医疗分公司王兴总经理、人力资源主管常青女士，动物科技学院教学副院长何德肆老师，动医教研室主任谭胜国老师及 2018 级“瑞鹏学徒制班”29 位同学。

首先王兴总经理介绍了长沙瑞鹏目前运营状况，热烈欢迎 29 位同学加入瑞鹏宠物大家庭，成为瑞鹏宠物的新员工；人资主管常青女士详细解读了瑞鹏宠物医疗集团的企业文化和薪酬体系；何德肆教学副院长对长沙瑞鹏公司对我院工作的大力支持致以诚挚感谢，强调“瑞鹏学徒制班”所有同学都具有双重身份，在学院是“学生”，在企业是“员工”，必须遵守学院与企业的规章制度，虚心向企业导师学习，扎实锻炼技能；谭胜国老师着重强调了“瑞鹏学徒制班”所有同学在跟岗实践中一定要注意安全，尤其是在宠物诊疗过程中的人身安全，希望所有同学在为期八周的跟岗实践中学有所成！

6 月 17 日上午，2018 级“瑞鹏学徒制班”29 位新员工来到位于长沙紫薇路 8 号律政服务大楼 11 楼长沙瑞鹏总部进行跟岗集中培训，随后大家将分配至长沙市 18 家瑞鹏宠物医院进行八周跟岗实践，实践内容包括宠物医院前台管理、宠物美容技能、宠物医院实验室检验技能等，瑞鹏长沙分公司为每位新员工配备了企业导师，并将定期对跟岗实践效果进行考核！



图 1 2018 级“瑞鹏宠物现代学徒制班”参加瑞鹏长沙分公司组织的企业文化培训

二、2018 级“瑞鹏宠物现代学徒制班”在瑞鹏长沙分公司 18 家宠物医院实践 10 天的图片集锦

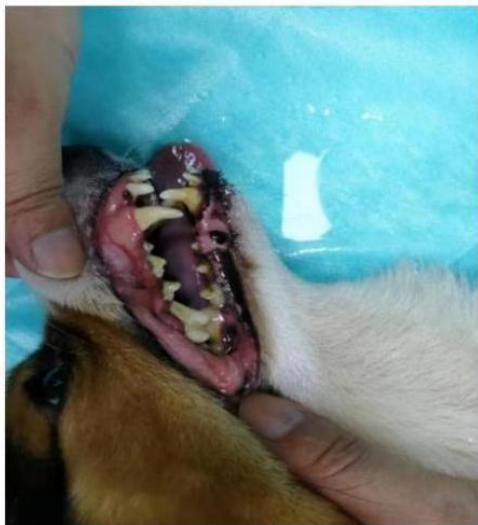


图 2 宠物牙科检查



图 3 宠物口腔清洁



图 4 进入麻醉状态的宠物猫



图 5 学徒在给宠物猫输液

图 38 校企共建实践平台典型案例二

② 共建宠物医院: 长沙伴侣动物医院

A 签订校企合作共建宠物医院协议书

校企合作共建宠物医院协议书

甲方: 湖南生物机电职业技术学院
法定代表人: 
住 址: 

乙方: 湖南伴侣动物医院有限责任公司
法定代表人: 
住 址: 长沙市雨花区东塘街道韶山中路752号华银园小区21栋101号房

为充分发挥校企双方优势,推进职业技术教育,甲、乙双方本着优势互补、资源共享、平等互利和长期合作等原则,建立稳定的校企合作关系,促进互利双赢,在平等自愿的基础上,经双方友好协商联合建设和运作“伴侣动物医院”,现就校企合作事宜达成如下协议:

第一条 合作内容
依托乙方经营场所,依靠甲方师生资源,双方联合建设具有国内一流的“动物医院”,主要合作事项包括但不限于学生培养、师资培训、社会小动物临床诊疗和科研活动内容。

第二条 合作事项
1、甲方可使用乙方租赁800平方的场地用于培训、教学等,同时促进乙方商业经营。
2、甲方负责向乙方提供宠物医院实习学生、宠物医疗及护理助理、专业培训、教师咨询等,并共同进行科学研究。
3、甲方可依据规范无偿使用乙方场地、设施设备,场地租赁、设施设备的购买、维护等均由乙方负责,与甲方无关。设施设备包括但不限于:手术台,手术器械台,处置台,麻醉机,无影灯,模型操作台。

第 1 页 共 3 页

4、甲方不参与乙方的商业经营,乙方经营产生的债权债务与甲方无关。双方共同使用,满足甲方学生实习实训、教师培养及科研活动,社会小动物临床诊疗费用协商分配。
6、动物医院建成后由乙方指派专人管理,乙方技术人员对甲方的实习实训学生和使用动物诊疗设备的教师进行操作培训,至使能够正常使用后,才能进入乙方实习实训及进行科研活动。
7、甲方提供专家教授坐诊、培训、讲课教学、教师工作站等服务。

第三条 合作期限
1、自2022年3月10日至2027年3月9日止。
2、如一方希望延长合同期限,则应在本协议到期前1个月书面通知对方以便进行相关协商。如双方同意延期,应该另行签订补充协议。

第四条 协议变更、解除、续展、终止:
1、双方协商一致,可以变更或者解除本协议。
2、本协议期限到期前一个月,由乙方向甲方提出续签协议申请,并提交申请报告,接受甲方审查。审查合格后,双方协商续签协议,否则本协议期满后自然终止。
3、乙方未经甲方书面同意,不得将本协议项下的任何权利和义务转让给本协议外第三方。

第五条 争议解决
因本协议引起的或与本协议有关的任何争议,双方应努力通过友好协商方式解决。如果双方无法就争议的解决达成共识,则该争议应提交甲方所在地法院诉讼解决。

第六条 其它
1、本协议适用中华人民共和国法律及有关规定。
2、本协议未尽事宜,双方另行签订补充协议,补充协议与本协议具有同等法律效力。
3、本协议的任何修改或补充须经双方协商并签署书面合同确认。
4、本协议一式贰份,双方各执壹份,自双方签字盖章之日起生效,具有同等法律效力。

第 2 页 共 3 页

甲方: 湖南生物机电职业技术学院 (盖章)
负责人(签字): 
联系方式: 

乙方: 湖南伴侣动物医院有限责任公司 (盖章)
负责人(签字): 
联系方式: 1587499953

2022年3月10日

第 3 页 共 3 页



图 39 与长沙伴侣动物医院签订校企合作共建宠物医院协议书

为了满足学生培养、师资培训和社会小动物诊疗与科研等活动，深化产教融合基地的建设，依托“全国宠物联盟”，我校与湖南省 56 家宠物医院签订了合作协议，遴选三家共建企业，最终确定与湖南伴侣动物医疗有限责任公司合作共建长沙伴侣动物医院。医院引入发达国家专业的宠物医院布局划分和管理理念，按照国家一流宠物医院的标准进行规划和设计，2022 年建成营业。长沙伴侣动物医院目前是集宠物健康体检、疾病预防、诊疗、康复、临床教学等功能为一体的超 800 平方米综合性动物连锁医疗机构，医院拥有湖南首个万级层流无尘宠物手术室以及牙科宠物手术室；配备了 C 型臂 X 光机、动物彩超机、高频 X 光机、牙科 dr、激光治疗仪、高压氧仓、生化仪、手术监护仪、呼吸麻醉机、血常规、尿常规、超声波洗牙机、高精度显微镜、血球仪、血糖仪、手术监护仓、负离子 SPA 机等价值 200 多万专业设备。

医院每年为湖南高职院校动物医学专业学生提供实习岗位 50 个、就业岗位 20 个；每年接收教师企业锻炼 4-5 人次；教师轮流到医院坐诊，现场指导学生实习实训；，每年面向宠物医师开展技术培训，两年来共开展 30 期 600 人次；累计服务宠主、公益团体和个人逾 50 万人次，获得了广大宠友的广泛认可和一致好评。



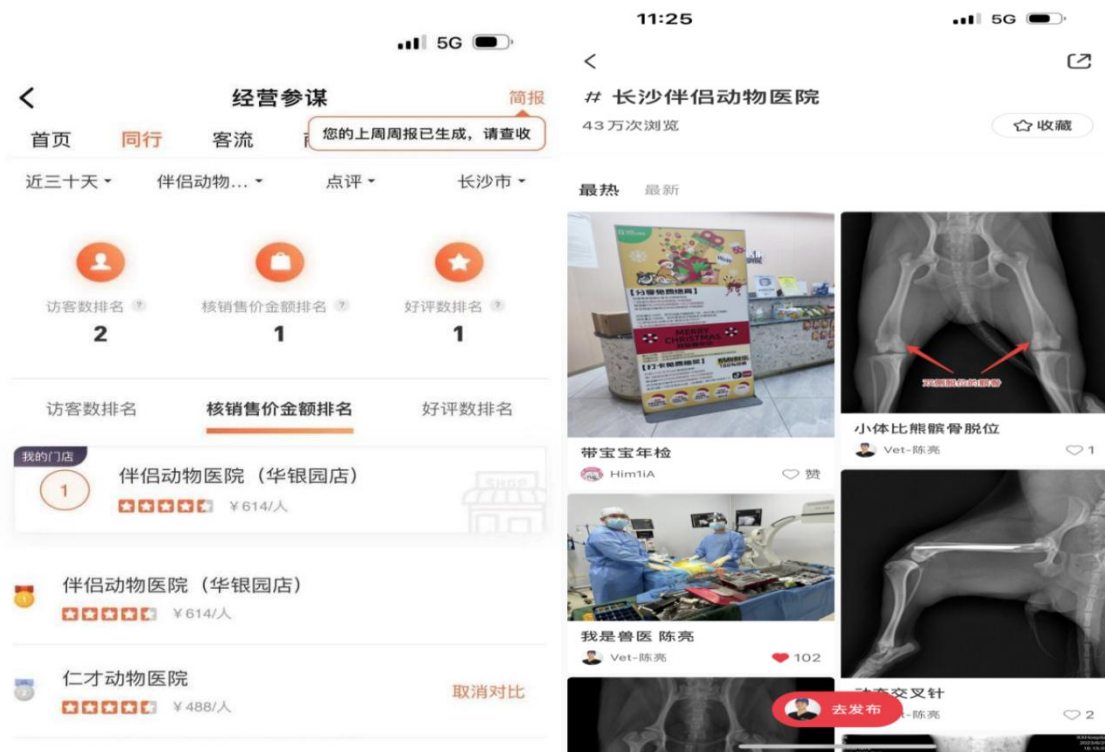
校企共建动物医院大门



动物医院大厅全景



教师轮流坐诊



动物医院荣誉、信誉度

图 40 共建宠物医院

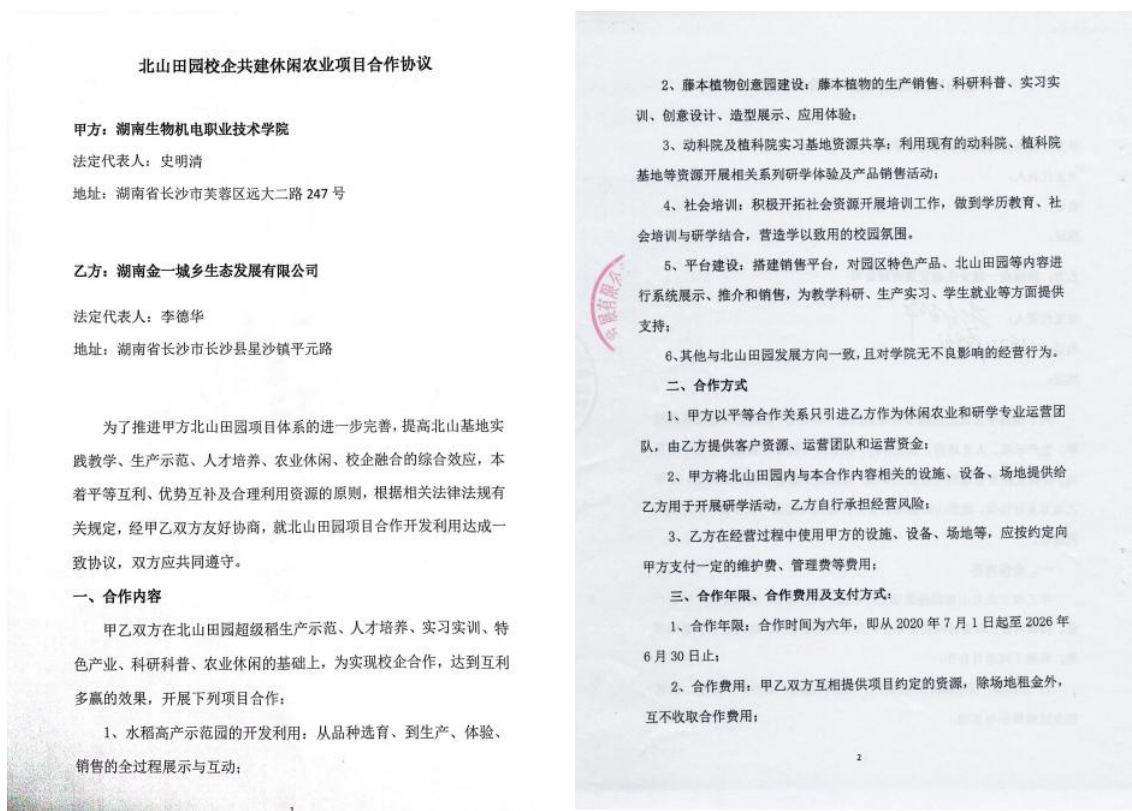
1.1.5.5 校企共建产教融合实训基地（1个）

该项指标目标值1个，双高计划建设期间完成1个，指标完成率100%，反映了学校产教融合深入，校企合作紧密。具体佐证如下：

学院北山现代农业科技产业示范园（湖南省超级杂交水稻生产示范与人才培养基地）近年来大力开展校企合作，致力共建产教融合实训基地。

部分校企合作协议如下：

（1）与湖南金一城乡生态发展有限公司签订合作协议



3、场地租金：甲方提供办公室（现办公楼二楼东头第一间）、仓库（食堂一楼东头第一间）各一间，场地租金合计为贰万元整，第一年免租金；租用场地内产生的水、电等相关经营性费用由乙方支付。

4、支付方式：双方约定采用银行转账或电汇进行支付，乙方从第二年起每年6月30日前一次性支付下一年的场地租金，甲方收款账户如下：
户名：湖南生物机电职业技术学院
开户行：中国银行长沙市芙蓉支行营业部
账号：580770716071

四、合作运营目标：

1、近期目标
重点突出休闲农业与乡村旅游的示范效应，把北山田园打造成教学基地、科研基地、休闲基地、科普基地和中小学研学基地。

A、通过组织活动，达成一定数量的游客入园；
B、建设销售平台，打通展示、推介、销售功能，吸引一定的粉丝关注；
C、拓展休闲农业与乡村旅游、研学单位及商家合作，扩大北山田园知名度和影响力。

2、中长期目标
A、组建休闲农业企业联盟，带动千村千社农业产业基础好的乡村振兴发展；
B、为夯实北山田园项目体系，提高北山田园内涵，逐步完成“中国休闲农业与乡村旅游人才孵化基地”、“实践教学示范基地”、“中国乡村振兴

兴校企村社共建示范基地”等省级、国家级休闲农业与乡村旅游节点的申报、建设、落户工作。

五、甲方权利义务

1、明确乙方的权利，乙方在不违法或不影响甲方生产、教学、科研的情况下，可自行组合和开展经营；
2、指导乙方经营行为并提出合理化建议，协调学院各基地单位的关系，协助乙方处理矛盾纠纷，做到均衡发展；
3、甲方应积极申请省、市研学基地、营地的授牌，并提供相关资料协助乙方做好北山田园研学基地入围“六区、一县、两市”等工作和符合政策导向的项目申报；
4、协调园区在客房、餐饮、场地使用时的关系，尽量满足乙方在客房、餐饮、场地、停车、销售等方面的需求；
5、甲方有偿、优惠向乙方提供客房、餐饮、培训、劳务和会议室等服务。

六、乙方权利义务

1、协议期内乙方可用“北山田园”的名义开展正常合法的经营活动；协议到期或合同终止后，乙方严禁使用“北山田园”商标开展经营活动。
2、第一年试营业，甲方向乙方免费提供部分设施设备、活动场地等；第二年起按乙方使用甲方设施设备及活动场次（或人数多少）的情况，按比例或额度支付设施维护、管理费等等费用；
3、乙方要积极开展团队建设、农业观摩、课程研发、师资培训、内部管理、业务拓展等工作，在条件具备的情况下为实习实训、教学科研、

校企融合、学生就业等提供支持；

4、乙方应依照协议规定，按时支付租赁费用，乙方不得转租，但经过甲方书面批准后可调整经营的项目。乙方如遇特殊情况或不可抗力导致无法继续生产经营时，可向甲方提出终止协议的要求，经甲方书面同意后视为合同终止；

5、乙方在经营过程中必须加强安全教育与培训，确保自身人员、游客、学生等入园人员安全，如发生意外事故，一切责任由乙方承担；但如是甲方原因造成的损失由甲方承担；

6、乙方研学团队到基地开展研学活动必须遵守基地有关规定，服从管理。乙方生产经营行为造成甲方设施、设备、作物及产品受损的，由乙方维修或赔偿。

7、若甲方在园区内开展科研、教学、建设、维修等活动与乙方的生产经营时冲突时，乙方必须听从甲方安排。

8、未经甲方书面允许，乙方不得在园内乱搭建其他永久设施。但考虑到经营的时效性和市场的变化性，乙方围绕本协议约定的合作内容在不影响甲方生产的情况下，新增或改造建设方案经过甲方书面同意，可适度开展创意、配套设施等建设。

七、违约责任

甲方非法干预乙方经营，擅自变更或解除协议，给乙方造成损失的，由甲方赔偿乙方相应损失。

乙方拖欠或者不交租金，或在北山田园从事非法活动，或在经营过程中发生重大责任事故，甲方有权终止合同且不退还未交租金，若给甲方造

成损失的，由乙方赔偿甲方相应损失。

本合同履行过程中的违约方在承担违约赔偿之外，还需要承担由此产生的其他费用，包括但不限于律师费、误工费、交通费、诉讼费等。

八、其它约定

1、在协议期内，除获得甲方书面同意外乙方不可以将本合同约定权利和义务转让给第三方；
2、本协议未尽事宜，由双方共同协商解决，达成一致意见后，形成书面补充协议，与本合同具有同等法律效力；若不能协商一致，双方均可向甲方所在地人民法院起诉；
3、协议期满，同等条件下，乙方有优先续约权；
4、本协议一式六份，甲方执肆份，乙方执贰份，协议自签字之日生效。

甲方签字：[Signature]
乙方签字：[Signature]

盖章：[Red Seal]
盖章：[Red Seal]

2020年6月20日
2020年6月20日

图 41 与湖南金一城乡生态发展有限公司签订合作协议

(2) 与湖南湘华粤农业科技有限公司签订合作协议

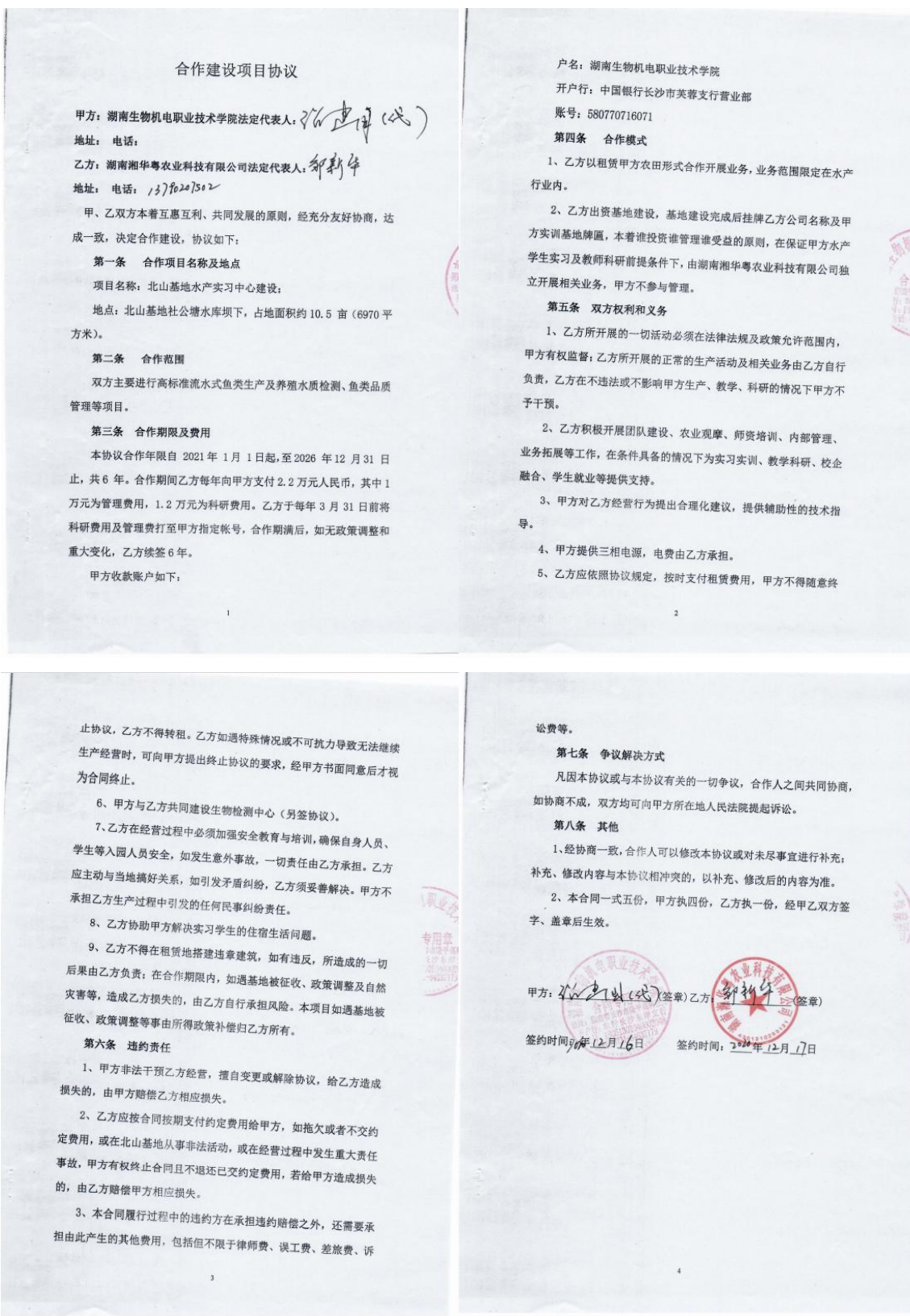


图 42 与湖南湘华粤农业科技有限公司签订合作协议

(3) 与湖南九牛坳生态农业科技开发有限公司签订合作协议



图 43 与湖南九牛坳生态农业科技开发有限公司签订合作协议

1.1.5.6 院士工作站

该项指标目标值2个,双高计划建设期间完成2个,指标完成率100%,反映了学校协同创新能力强,区域影响力大。具体佐证如下:

(1) 种业院士团队工作室

① 聘书



图 44 袁隆平院士聘书

③ 签订协议



图 45 柔性引进人才聘用合同

(2) 印遇龙院士工作室

① 聘书



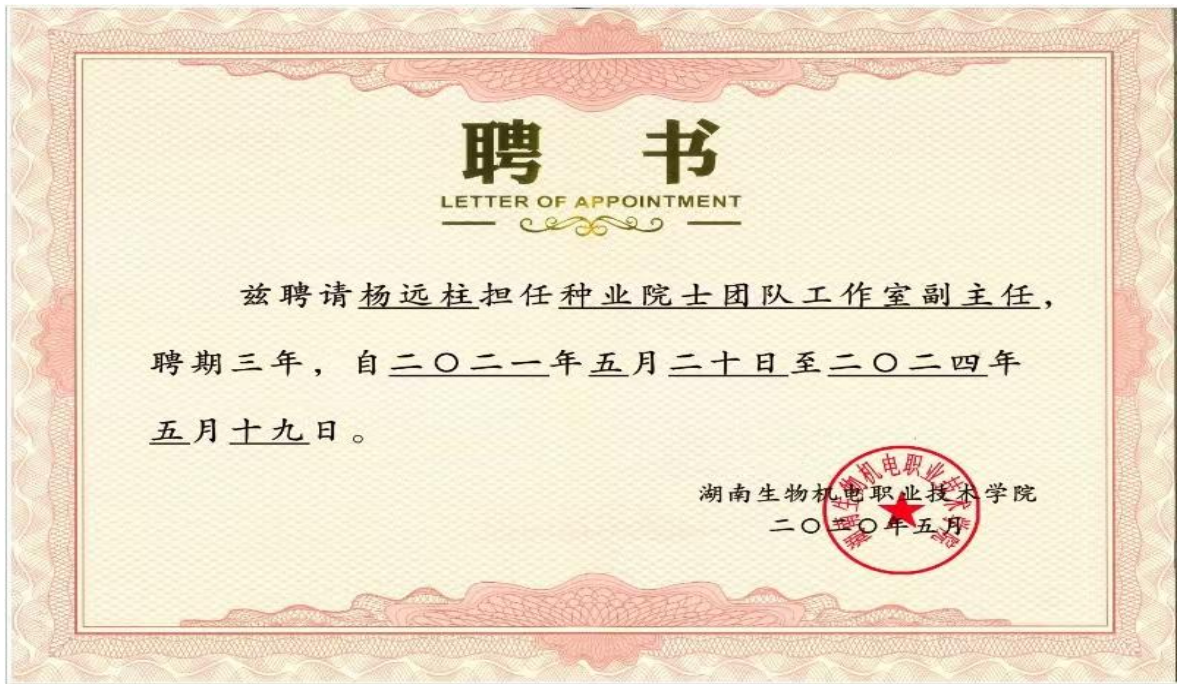


图 46 印遇龙院士聘书

②印遇龙院士开展师生座谈会

院士进校园 育人启未来——学校邀请印遇龙院士开展师生座谈会

2024-01-09 宣传统战部 访问量: 305

分享到:

1月8日，学校邀请中国工程院院士印遇龙开展师生座谈会。动物科技学院全体专职教师及畜牧兽医专业全体学生参加会议，学校党委副书记、副校长黎移新主持会议。

会上，印遇龙与动物科技学院教师就学校“双高”专业群建设，实验室建设、课程建设、人才培养方案、产学研对接等方面进行座谈，印遇龙对学校畜牧兽医专业建设给与充分肯定并提出建设性意见。

随后，印遇龙来到学校知新楼112报告厅，给学校畜牧兽医专业全体学生作《畜牧行业发展现状及个人经历分享》的专题讲座。印遇龙认为，他的个人经历可分“思想启蒙、求学问道、科学研究”三个阶段。他表示，在每个人生阶段，我们应该要认清自己，聚焦发挥擅长的东西，做好自己的职业规划。最后，他用“专创融合、技能卓越、科技兴牧、乡村振兴”这十六个字送给所有畜牧学子，希望畜牧学子们能积极投身畜牧行业，为乡村振兴事业添砖加瓦。

黎移新表示，印遇龙院士的分享让我们受益匪浅，我们将认真学习印遇龙院士的教诲，不断精进专业技术，科技兴牧、乡村振兴。



中国工程院院士印遇龙讲座



图 47 讲座及座谈会新闻报道

③指导工作



图 48 刘祝英博士带领学生前往遇印龙科技小院开展现场教学

湖南生物机电职业技术学院

湖南生物机电职业技术学院专业（群） 技能大师工作室建设立项通知

学院各部门：

根据各专业（群）技能大师申报情况，经学术委员会和专业教学指导委员会专家评审，结合专业群建设和国家“双高建设”的要求，拟对以下技能大师工作室建设项目予以立项，请各专业（群）抓紧建设，按期完成建设任务。

附件：湖南生物机电职业技术学院专业（群）技能大师
工作室建设项目立项名单

湖南生物机电职业技术学院

2020年12月23日



湖南生物机电职业技术学院专业（群） 技能大师工作室建设项目立项名单

序号	专业群名称	技能大师工作室名称	工作室负责人
1	种子生产与经营	谭旭生种子繁育技能大师工作室	刘唐兴、谭旭生
2		吴厚雄种子营销技能大师工作室	刘唐兴、吴厚雄
3		胡宇现代花艺技能大师工作室	李益锋、胡宇
4		黄远飞规划设计技能大师工作室	李永新、黄远飞
5	畜牧兽医	彭英林养殖繁育技能大师工作室	刘鹤翔、彭英林
6	现代农业装备应用技术	张利峰农业装备技能大师工作室	王少华、张利峰
7		王明明机械制造技能大师工作室	王少华、王明明
8		张和峰机电一体化技术技能大师工作室	王少华、张和峰
9	旅游管理	刘博餐饮服务技能大师工作室	刘博、杜鹃

图 50 2020 年成立了 9 个企业大师工作室

(2) 2022 年成立了 4 个企业大师工作室

湖南生物机电职业技术学院文件

湘生机职院发〔2022〕37 号

湖南生物机电职业技术学院 2022 年 大师名师工作室建设立项通知

学院各部门:

经个人申请、二级学院推荐、相关职能部门复审与评选,结合专业群建设和国家"双高建设"的要求,拟对以下大师名师工作室建设项目予以立项,请各工作室抓紧建设,按期完成建设任务。

附件:湖南生物机电职业技术学院 2022 年大师名师工作室建设项目立项名单



—1—

附件

**湖南物机电职业技术学院
2022 年大师名师工作室建设项目立项名单**

序号	工作室名称	工作室负责人
1	周杰良大师名师工作室	周杰良
2	刘鹤翔大师名师工作室	刘鹤翔
3	廉良冲大师名师工作室	廉良冲
4	曹虎山大师名师工作室	曹虎山

—2—

图 51 2022 年成立了 4 个企业大师工作室

(3) 2023 年成立了 2 个“楚怡”名师工作室

湖南省教育厅

湘教通〔2023〕211 号

关于公布 2022 年湖南省职业教育“楚怡”行动 高水平教师队伍建设项目遴选结果的通知

各市州教育（体）局，各高等职业学校：

根据我厅《关于开展 2022 年湖南省职业教育“楚怡”工坊、名班主任工作室申报工作的通知》（湘教通〔2022〕327 号）和《关于开展 2022 年湖南省职业教育“楚怡”教学创新团队、名师（大师）工作室、教学名师申报工作的通知》（湘教通〔2022〕330 号）部署，经项目评审和公示，决定立项 2022 年湖南省职业教育“楚怡”行动高水平教师队伍建设项目 670 个，其中高职“楚怡”教师教学创新团队 100 个，中职“楚怡”教师教学创新团队 100 个；高职“楚怡”思想政治教育教学创新团队 20 个，中职“楚怡”思想政治教育教学创新团队 24 个；高职“楚怡”名师工作室 100 个，中职“楚怡”名师工作室 50 个；高职“楚怡”教学名师 101 个，中职“楚怡”教学名师 50 个；高职“楚怡”工坊 75 个，中职“楚怡”工坊 30 个；“楚怡”名班主任工作室 20 个。2021 年授予的 10 个湖南省中职名班主任工作室，直接认定为“楚怡”名班主任工作室。现将遴选立项结果

和认定结果予以公布（具体名单见附件 1、2）。

请各地各校根据相关文件要求，重视项目建设，严格按照项目建设方案，进一步夯实建设基础，明确建设目标，采取切实可行的保障措施，确保本地本校立项建设的项目如期按质完成建设任务。我厅将加强对项目建设过程管理和检查验收，并将地方和学校项目建设管理水平与成效作为今后职业教育有关项目申报与验收的重要依据。

- 附件：1. 2022 年湖南省职业教育“楚怡”行动高水平教师队伍
建设项目立项名单
2. “楚怡”名班主任工作室认定名单

湖南省教育厅

2023 年 6 月 30 日

（此件主动公开）

表 5“楚怡”名师工作室(高职)

序号	学校代码	单位名称	团队负责人
1	10827	长沙民政职业技术学院	张晓琳
2	10827	长沙民政职业技术学院	谢丽琴
3	10827	长沙民政职业技术学院	刘春光
4	10830	湖南工业职业技术学院	龚娟
5	10830	湖南工业职业技术学院	王艳艳
6	10830	湖南工业职业技术学院	张宇驰
7	10865	湖南信息职业技术学院	张平华
8	10865	湖南信息职业技术学院	彭顺生
9	12055	长沙航空职业技术学院	都昌兵
10	12055	长沙航空职业技术学院	邓中华
11	12055	长沙航空职业技术学院	熊纯
12	12300	湖南大众传媒职业技术学院	周曙
13	12300	湖南大众传媒职业技术学院	倪栋
14	12300	湖南大众传媒职业技术学院	文艳霞
15	12301	永州职业技术学院	唐萍
16	12301	永州职业技术学院	唐伟
17	12302	湖南铁道职业技术学院	罗伟
18	12302	湖南铁道职业技术学院	谭传武
19	12302	湖南铁道职业技术学院	谢永超
20	12304	湖南科技职业学院	戴臻
21	12304	湖南科技职业学院	许彪
22	12304	湖南科技职业学院	宋剑杰
23	12343	湖南生物机电职业技术学院	张朝辉
24	12343	湖南生物机电职业技术学院	葛玲瑞
25	12397	湖南交通职业技术学院	褚凤
26	12397	湖南交通职业技术学院	彭东黎
27	12397	湖南交通职业技术学院	黄鹏
28	12401	湖南商务职业技术学院	杨小燕

—30—

图 52 2023 年成立了 2 个“楚怡”名师工作室

1.1.5.8 校外教师工作站（18个）

该项指标目标值15个，双高计划建设期间完成18个，指标完成率120%，反映了学校产教融合深入，教师社会服务能力强。具体佐证如下：

（1）2019年-2023年教师工作站

表1 2019年-2023年教师工作站

序号	合同执行部门	对方单位名称	项目	主要合作内容	时间
1	植物科技学院	袁隆平农业高科技股份有限公司	教师	战略合作、师资队伍建设和隆平产业学院等	2020年
2	植物科技学院	湖南景然园林发展有限公司	教师	校外实训基地、教师工作站	2020年
3	植物科技学院	长沙本木景观设计有限公司	教师	校外实训基地、教师工作站	2020年
4	机电工程学院	湖南五新隧道智能装备股份有限公司	教师	合作共建产学研基地（教师企业工作	2020年
5	机电工程学院	湖南山河工程机械销售有限公司	教师	合作共建产学研基地（教师企业工作	2020年
6	植物科技学院	湖南西江湾休闲农业发展有限公司	教师	产学研合作协议	2021年
7	动物科技学院	瑞派宠物医院股份管理有限公司	教师	现代学徒制合作协议	2021年
8	动物科技学院	唐人神集团股份有限公司	教师	校企共建产学研基地合作协议	2021年
9	机电工程学院	佛山隆深智能装备有限公司	教师	现代学徒制班合作协议	2021年
10	车辆工程学院	湖南鹏蓝智能科技有限公司	教师	产学研合作协议	2021年
11	植物科技学院	醴陵君华农业发展发展有限公司	教师	产学研合作协议	2022年
12	动物科技学院	福建傲农生物科技集团股份有限公司	教师	校企共建产学研基地	2022年
13	机电工程学院	博众精工科技股份有限公司	教师	共建产学研基地协议	2022年
14	车辆工程学院	湖南梅花机电科技有限公司	教师	校企合作协议	2022年
15	信息技术学院	湖南翼启飞科技有限公司	教师	校外教师工作站	2022年
16	植物科技学院	湖南蜗居公寓管理有限公司	教师	校企合作协议	2023年
17	机电工程学院	江苏杰士德精密工业有限公司	教师	校企合作协议	2023年
18	机电工程学院	蜂巢能源科技股份有限公司	教师	校企合作协议	2023年

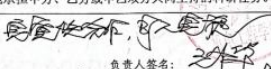
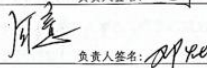
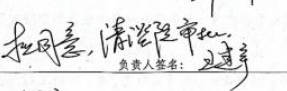

(2) 部分协议

①湖南景然园林发展有限公司（部分）



图 53 与湖南景然园林发展有限公司签订产学研合作协议（部分）

②湖南五新隧道智能装备股份有限公司教师工作站

湖南生物机电职业技术学院校企合作项目备案表			
项目承办人	王少华	填报日期	2020.11.01
项目名称	产学研基地、教师企业工作站	项目类型	技术创新 就业创业
合作单位	湖南五新隧道智能装备股份有限公司	法人代表	杨贞桢
合作单位营业执照复印件(附后)		联系人/电话	文克成 18507313816
合作主要内容	1. 合作期内, 双方合作培养隧道智能装备人才; 2. 甲方每年推荐若干名机电类专业学生, 由甲乙双方实施联合培养, 实现每年培养 20-30 名扎实掌握隧道智能装备的机电类专业创新人才; 3. 基地成为甲方机电类专业的校外实习基地, 乙方每年安排 5-10 名技术骨干担任甲方学生(学徒)的老师(师傅); 4. 基地设甲方教师工作站, 供甲方教师研修、专业实践, 以及与乙方技术人员共同指导学生实习或毕业设计。 5. 基地承担甲方、乙方或甲乙双方共同主持的科研任务。		
项目承办部门意见	 负责人签名: 王少华 2020年10月20日		
项目涉及教务处意见	 负责人签名: 何星 年 11 月 6 日		
对外合作交流处意见	 负责人签名: 杜明慧 年 11 月 6 日		
分管对外合作工作校领导意见	 负责人签名: 王少华 年 11 月 6 日		
备注			

说明: 1. 协议类型有人才培养、技术创新、就业创业、社会服务、文化传承、其他等;
 2. 填写“协议涉及相关部门意见”一栏时, 将相关部门改为具体部门名称。

合作共建产学研基地(教师企业工作站)协议书

甲方: 湖南生物机电职业技术学院

地址: 湖南省长沙市远大二路 247 号

法定代表人: 史明清

乙方: 湖南五新隧道智能装备股份有限公司

地址: 长沙经济技术开发区盼盼路 18-1 号

法定代表人: 杨贞桢

为全面贯彻落实《国家职业教育改革实施方案》(国发〔2019〕4号)以及省委省政府的相关文件精神, 加强机电类专业创新创业人才培养, 经双方友好协商, 共同建设湖南生物机电职业技术学院五新隧道产学研基地, 为加强甲方机电类专业创新创业人才培养, 助推乙方隧道智能装备事业持续科学发展提供产学研基础平台支撑。

一、基地的具体任务

1. 合作期内, 双方合作培养隧道智能装备人才;
2. 甲方每年推荐若干名机电类专业学生, 由甲乙双方实施联合培养, 实现每年培养 20-30 名扎实掌握隧道智能装备的机电类专业创新人才;
3. 基地成为甲方机电类专业的校外实习基地, 乙方每年安排 5-10 名技术骨干担任甲方学生(学徒)的老师(师傅);
4. 基地设甲方教师工作站, 供甲方教师研修、专业实践, 以及与乙方技术人员共同指导学生实习或毕业设计。
5. 基地承担甲方、乙方或甲乙双方共同主持的科研任务。

二、基地地址

长沙经济技术开发区盼盼路 18-1 号。

三、双方的权利与义务

1. 甲方的权利与义务

- (1) 每年派 20—30 人到乙方进行生产实习或毕业实习, 实习时间一般为半年;
- (2) 每年派 2—4 位专业教师到乙方进行研修、实践(挂职)锻炼, 或从事科学研究与机电类技术推广工作;
- (3) 甲方为乙方培养适用的机电类专业技术技能型人才;
- (4) 甲方聘请乙方专家参与人才培养方案的制定与修订。

2. 乙方的权利与义务

- (1) 提供甲方教师工作站办公室 1 间(可与乙方会议室共用), 办公电脑由甲方自带;
- (2) 负责提供学生食、宿条件。
- (3) 为甲方教师研修、实践(挂职)锻炼, 以及学生实习提供技术指导。
- (4) 为甲方优秀毕业生提供就业岗位。

四、基地管理

1. 基地日常管理由乙方负责。
2. 甲方每年使用基地时间根据工作安排提前与乙方商定。

五、未尽事宜, 双方协商解决。

六、合作时间: 2020 年 10 月 20 日至 2023 年 10 月 19 日。

七、本协议一式四份, 双方各持二份。

甲方:

代表:

2020 年 11 月 6 日

乙方:

代表:

2020 年 11 月 6 日

图 54 湖南五新隧道智能装备股份有限公司教师工作站

④唐人神集团有限公司

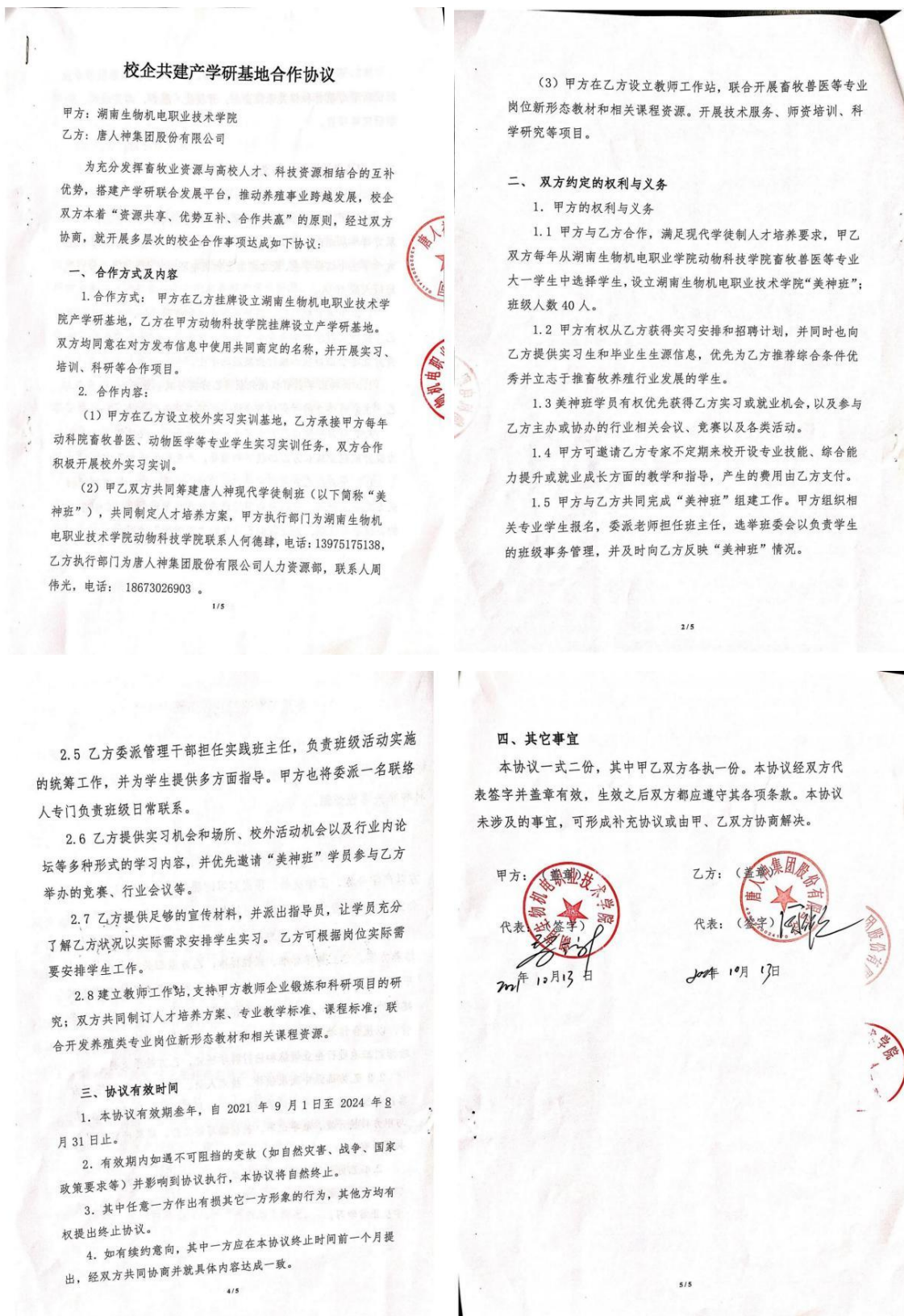


图 55 与唐人神集团有限公司签订合作协议

1.1.5.9 “院士工作站+企业大师工作室+校外教师工作站”三级产教研融合工作体系（1套）

该项指标目标值1套，双高计划建设期间完成1套，指标完成率100%，反映了学校产教融合深入，专兼结合教师队伍结构健全。具体佐证如下：

三级工作站体系有院士工作室、大师名师工作室和校外教师工作站组成。学院分别出台了《湖南生物机电职业技术学院校外人才柔性引进办法》、《湖南生物机电职业技术学院院士工作站管理办法》、《湖南生物机电职业技术学院院士团队工作室建设管理办法》、《湖南生物机电职业技术学院校外校外教师工作站管理办法》等，建立种业院士团队工作室和印遇龙院士工作室，聘请企业专家进学校，校企共建15个“名师大师工作室”，2020年成立了9个企业大师工作室，2022年成立了4个企业大师工作室，2023年成立了2个“楚怡”名师工作室为专业建设发展做顶级设计、指导人才培养、课程改革。2019-2023年共建立了21个校外教师工作站，完成了三级工作站体系建设。

（1）校外人才柔性引进办法

湖南生物机电职业技术学院文件

湘生机电职院发〔2021〕25号

关于印发《湖南生物机电职业技术学院 校外人才柔性引进办法》的通知

学院各部门：

现将《湖南生物机电职业技术学院校外人才柔性引进办法》
印发给你们，请结合实际，认真抓好贯彻执行。



—1—

学名师、国家顶尖人才项目人选（包括国家“千人计划”和“万人计划”杰出人才和领军人才、“长江学者奖励计划”特聘教授、国家重点研发计划重点专项项目负责人、国家杰出青年基金获得者等）、海外高水平大学或科研院所担任教授或相当职务者、国际知名企业和机构担任高级领导职务的专业技术人才和经营管理人才等。

第二层次：省级教学名师、国内知名专家学者、享受国务院政府特殊津贴专家、国家级或省部级重要人才项目人选（包括国家“青年千人计划”、国家“万人计划”青年拔尖人才、“百千万人才工程”国家级人选、国家自然科学基金优秀青年科学基金项目获得者、湖南省“百人计划”创新人才、新世纪121人才工程人选、“芙蓉学者计划”特聘教授等）、海外高水平大学或科研院所担任副教授及以上职务或相当职务者、国际知名企业和机构高级专业技术人才和经营管理人才等。

第三层次：国内中青年拔尖人才（近5年内被SCI、EI、SSCI、CSSCI收录论文5篇以上），在学科、专业、实验室、实训基地建设、科技创新团队建设取得突出成绩者以及在全国性（含指导学生）竞赛中取得二等奖以上等，海外高水平大学或科研院所担任助理教授及以上职务或相当职务者、国际知名企业和机构中级以上专业技术人才和经营管理人才等。

—3—

湖南生物机电职业技术学院 校外人才柔性引进办法

为进一步加快学院“双高计划”建设，贯彻落实人才强校战略，拓宽高层次人才引进渠道，充分利用校外优秀人才资源，搭建专业人才共享机制和平台，促进学院教学、科研、学科建设等各项事业的持续、快速、健康发展，结合学院实际，特制定本办法。

第一条 引进原则

校外人才柔性引进以“按需引进、不求所有、但求所用”为原则，以“关系不转、岗位聘用、合同管理”为引进机制，以“固优势、强特色、扶需要、重基础”学科规划为依据，采取智力引进、兼职引进等灵活聘用形式，引进杰出人才来我院工作。

第二条 引进对象

校外人才柔性引进对象是指与学校签订聘用合同，不转人事关系，不迁户口，不享受学校在职职工及工会会员福利待遇，受聘来我院参与专业建设、青年教师培养、教学科研工作的国内外各类高水平专家、学者和具有中级专业技术职务及以上的大中型企业高级管理、技术人才。具体分层次如下：

第一层次：中国科学院院士、中国工程院院士、国家级教

—2—

第四层次：国内知名大学、科研院所教授级和大中型企业高级管理、技术人才、技术能手。

第三条 工作形式及岗位职责

柔性引进分智力引进和兼职引进两种方式。智力引进为受聘人无需到校或到校工作时间每年少于60个工作日；兼职引进为受聘人到校开展科研及教学工作，到校兼职工作时间每年累计在60个工作日以上。

其岗位职责和工作任务采取“一人一议”方式签订合同，具体可包括但不限于：

- 1.承担至少一门课程的授课任务或指导学生完成毕业论文（设计）；
- 2.直接参与我院学科发展、专业建设、课程建设、教学改革等具体工作或以书面形式提供重要咨询建议；
- 3.指导我院教师申报或带领我院教师联合申报省部级及以上教科研课题和教科研成果奖，以我院为第一单位立项省级及以上教科研课题1项以上。
- 4.不定期地来我院讲学、作报告、作讲座或进行其它学术交流活动；
- 5.紧紧围绕区域经济社会发展和现代产业体系建设中的重点领域和重点产业，与我院教师合作，联合承担服务地方经济建设和社会发展的横向科研课题，开展广泛的科技合作；

—4—

6.指导(含以通讯作者身份指导)我院教师以我院为第一单位在高级别期刊发表论文2篇以上,指导我院教师或学生参加各类高级别技能竞赛。

第四条 相关待遇

1.柔性引进人才的工作津贴发放标准为(单位:万元/年):

层次	引进方式	
	工作津贴	智力引进
第一层次	8-15	20-35
第二层次	5-8	8-16
第三层次	3-5	5-8
第四层次	1-3	1-5

工作津贴发放方式:签订合同半年后发40%,年终考核合格者发60%;不合格者年终发放40%,次年起终止协议,不再续聘。

2.柔性引进人才产生的科研成果,其奖励办法按照我院相关科研管理规定执行。承担教学任务的,课时费另行核发。

3.我院提供其在校工作期间的办公、实验条件,报销从原单位到我校从事科研、教学工作所发生的差旅费。

4.特殊情况可实施特事特办、一事一议政策,由双方协商确定。

-5-

受聘人员在校期间必须遵守国家法律,政策法规和学校有关规定,正确处理学校和个人的利益关系,不得损害国家、学校和其他人的利益。

3.对柔性引进人才实行聘期目标管理责任制。聘用期间按年度目标考核和聘期任务考核相结合的形式,分为年度考核与聘期考核,考核等级分为合格与不合格。考核不合格者,若无特殊情况,合同自行终止,次年起不再享受相关待遇。

4.年度考核即每年年底的常规性考核,对柔性引进人才的年度考核纳入学院教职工年度考核体系,由各用人单位对柔性引进人才年度考核材料进行初评,形成初步意见上报组织人事处。聘期考核是对整个聘期的综合评价。柔性引进人才向组织人事处提交自评报告和有关证明材料,由组织人事处和相关职能部门进行审核,组织专家组对柔性引进人才完成岗位目标任务情况进行审议,最终确定考核等级。考核结果每年由组织人事处汇总后向学院汇报,作为续聘、解聘及调整待遇的依据。

5.柔性引进人才必须与学院签订聘用合同,聘期一般为1-3年。

6.柔性引进人才在合同执行期内,以我院名义承接的科研项目所取得的科研成果及专利归我院所有,受聘人员不得泄露和私自转让。

7.聘期内,若订立合同所依据的法律、法规、政策发生变化,

-7-

第五条 引进程序

1.用人单位向学院提出书面申请,申请材料应包括:

拟聘报告。报告要阐明聘用理由,受聘人员考察情况,拟聘期限,引进方式、工作目标、待遇和报酬等;

拟聘人员简历,相关学历、资历和业绩证明材料;

《湖南生物机电职业技术学院柔性引进人才审批表》。

2.组织人事处会同教务处、科研处、纪检监察室等部门进行资格审查,并提出初步意见,报学院学术委员会审定。

3.学院学术委员会对拟聘人员进行评审,确定拟聘候选人,经公示后,报院党委会审批确定柔性引进人选。

4.经院党委会批准后,组织人事处、二级学院与受聘人签订有关协议。

第六条 管理与考核

1.用人单位对拟柔性引进人才的必要性以及预期效果进行充分论证,对其所要承担的学科建设、科学研究、人才培养、成果产出等任务进行细化,并在文件规定的各层次人才工作职责的框架内提出明确的年度考核和聘期考核指标。

2.用人单位负责对柔性引进人才进行日常管理,并将该项工作的管理列入本部门学科及人才队伍建设的重要内容,指派专人负责柔性引进人才的服务工作,积极创造良好的工作环境,帮助他们解决工作中存在的问题和困难,确保聘期任务的顺利完成。

-6-

致使合同无法全面履行,或订立合同所依据的客观情况发生重大变化,与原签订的合同中某些条款已不适应,经双方协商同意,可变更聘用合同。

第七条 附则

未特别说明,本办法中涉及的获奖,学院教师应为第一完成人;未特别说明,本办法中涉及的论文,学院教师应为第一作者或通讯作者。

受聘期间所涉及的知识产权、技术、经济、法律纠纷和人身安全问题按学院现有规章制度执行。

本办法自公布之日起实施,未尽事宜由组织人事处负责解释。

-8-

图 56 《湖南生物机电职业技术学院校外人才柔性引进办法》

(2) 《湖南生物机电职业技术学院校外教师工作站管理办法》

湖南生物机电职业技术学院校外教师工作站 管理办法（试行）

第一章 总则

第一条 为了加强学校校外教师工作站的管理，规范校外教师的教学和科研活动，提高教学质量和科研水平，制定本管理办法。

第二条 校外教师工作站是学校为提升教学质量和科研水平，引进国内外优秀教师和专家，加强与校外专业机构的合作而设立的。

第三条 校外教师工作站的设立应符合学校的教学和科研需要。

第四条 校外教师工作站的教学和科研活动应遵守国家的法律法规，遵循教育教学规律，维护学术诚信，保障学生的学习权益。

第五条 校外教师工作站应当建立健全相应的管理机构和管理制度，明确职责和权责，确保工作站的正常运行和管理。

第六条 校外教师工作站的教学和科研成果应当按照学校的相关规定进行评价和奖励。

第七条 校外教师工作站的管理办法适用于学校校外教师工作站的设立、运行和管理。

信。

第十七条 校外教师工作站应当建立科学的评价体系，对教学和科研成果进行评估和奖励。

第十八条 校外教师工作站应当定期组织教学和科研交流活动，加强教师之间的交流与合作。

第四章 法律责任

第十九条 校外教师工作站应当遵守国家的法律法规和学校的相关规定，承担相应的法律责任。

第二十条 校外教师工作站应当保护学生的合法权益，确保学生的学习环境安全和教学质量。

第二十一条 校外教师工作站应当加强对教师的管理，监督教师的教学行为和科研活动，防止违法违规行为的发生。

第二十二条 校外教师工作站应当及时处理教师的违法违规行为，采取相应的纠正和处罚措施。

第五章 附则

第二十三条 本管理办法自颁布之日起施行。

第二十四条 本管理办法解释权归学校对外合作交流处所有。

第二章 设立和管理

第八条 校外教师工作站的设立应当经过严格的审核程序，包括申请、评审、批准和备案等环节。

第九条 校外教师工作站应明确工作站的名称、目标和任务，并制定详细的工作计划和年度计划。

第十条 校外教师工作站所在各二级学院负责工作站的日常管理和组织工作。

第十一条 各二级学院应当明确校外教师工作站职责和权限，建立科学的管理制度和 workflows。

第十二条 学校应当定期对工作站的教学和科研活动进行评估和检查，及时发现和解决存在的问题。

第十三条 校外教师工作站应当建立健全师资队伍，优化教师结构，提高教师的教学和科研能力。

第十四条 校外教师工作站应当建立与校内教师的协作机制，促进教学和科研的交流与合作。

第三章 教学和科研活动

第十五条 校外教师工作站的教学活动应当遵循学校的教学计划和课程设置，按照教学要求进行教学，确保教学质量。

第十六条 校外教师工作站的科研活动应当遵守学术伦理，按照科研规范进行科研工作，确保科研成果的真实和可



图 57 《湖南生物机电职业技术学院校外教师工作站管理办法》

(3) 两个院士工作站



图 58 两个院士工作站聘书

(4) 教师企业顶岗实践管理办法

湖南生物机电职业技术学院 教师企业顶岗实践管理办法

为进一步加强我校高水平“双师型”教师队伍建设,提升教师实践教学能力和人才培养质量,根据教育部等七部门联合下发的《职业学校教师企业实践规定》(教师〔2016〕3号)和湖南省人民政府关于印发《湖南省职业教育改革实施方案》的通知(湘政发〔2020〕2号)精神,结合我校实际,制定本办法。

一、基本原则

(一)坚持教师定期到企业实践锻炼的制度。我校专任教师(含实习指导教师)顶岗实践、挂职锻炼原则上每5年不少于6个月,或每2年不少于2个月;40岁以下专业教师每年必须连续在企业实践锻炼1个月以上;

(二)坚持新教师先实践再上岗的原则。学院新入职的45岁(不含)以下专任教师,不具备3年以上企业工作经历的,根据专业特点,前3年顶岗企业集中实践锻炼半年以上;

(三)坚持统筹安排分批实施的原则。教师企业顶岗实践的主要目的是促进教师系统地掌握本专业专业技术流程、专业前沿、行业动态(包括新工艺、新技术、新设备、新材料)及岗位素质和知识技能要求。教师企业顶岗实践纳入教师培养规划,并结合专业教学需要,统筹安排、分期分批、梯次推进从实际出发,注重实用和实效。

二、对象、内容和形式

(一)对象办法适用于我院全体在岗专任教师(含专业课、专业基础课教师)及实习实训指导教师;公共基础课教师也应定期到企业进行考察、调研和学习。近5年从企业引进并具有1年以上工作经历者,以及距法定退休年龄5年以内的教师,不作要求。

(二)教师企业顶岗实践的主要内容

- 1.了解企业的生产组织方式、工艺流程、产业结构转型升级及发展趋势等;
- 2.熟悉企业相关岗位职责、操作规范、技能要求、用人标准、管理制度、企业文化等,了解企业对人才培养的需求;
- 3.学习企业生产实践中应用的新知识、新技术、新工艺、新材料、新设备、新标准等,深度参与企业生产工艺编制、关键设备安装调试、质量管理与控制、产品技术

310

增企业,并将结果反馈给教务处。

3.教师签署《教师企业顶岗实践锻炼承诺书》(附件3)后,方可按计划派出。

四、管理与考核

(一)过程管理

1.任务和目标

教师到企业顶岗实践前,各二级学院(部)要结合教师专业技术能力和工作需要,制定企业顶岗实践方案。明确教师在企业顶岗实践中的可量化考核的知识技能目标、工作岗位及任务能解决的现实问题等。

2.管理要求

(1)教师在企业实践过程中,各二级学院(部)要采取多种形式,加强对企业顶岗实践教师的过程管理,如实地或电话访谈、组织阶段汇报等。教务处会同相关职能部门组成学校督查小组对顶岗实践的教师在非定期抽查,以确保实践任务目标的完成,保证顶岗实践的效果;

(2)顶岗实践前,教师须登录顶岗实践管理平台(习迅云www.xixunyun.com),选择“企业实践-湖南生物机电职业技术学院”进行“实习申请”,审核通过后,到顶岗实践锻炼单位进行手机签到(其签到情况将作为顶岗实践工作天数计算的重要依据);

(3)教师企业顶岗实践开始前一周内,由企业填写好《顶岗实践锻炼企业接收函》(附件5)盖好企业公章盖章,明确具体工作岗位、工作内容和锻炼时间,并提供企业详细联系方式及相关信息,报二级学院(部)和教务处备案;

(4)企业顶岗实践经历纳入教师岗位任务,作为年终考核、职务职级晋升的重要指标。顶岗实践期间,教师必须遵守国家法律法规及实践单位的有关制度、劳动纪律和有关安全规定,严格按计划和要求认真开展顶岗实践工作。规范落实习迅云平台签到考勤制度,详细填写《企业顶岗实践锻炼工作日(周)志》(附件6)。30天以内填写日志,30天(含)以上填写周志且每周不少于2次;

(5)教师企业顶岗实践结束后,应根据顶岗实践目标任务,结合岗位工作内容,撰写一篇不少于2000字的实践锻炼工作总结,并对日常教学改革和人才培养质量提升提出可行性指导建议,填写于《教师企业顶岗实践锻炼鉴定表》(附件4)中。同时收集不少于3个的企业生产实际案例,整理转化形成教学案例,应用于实际教学中,形成可向其他教师推广的经验;

(6)企业顶岗实践教师因有事、病请假的,须以书面形式请假并经企业、二级

312

研发、项目经营管理和课题研究等;

4.结合企业顶岗实践,将学到的知识、技能在日常教学中实施,注重收集生产案例,探索将企业实际生产案例转化为教学案例,融入日常教学的方法,根据工作岗位职责与需求,创新专业教学环节。返岗后,有针对性地进行本专业课程改革,对学生毕业设计、顶岗实习、人才培养方案修订、专业发展规划等提出合理建议。

(三)教师企业顶岗实践的主要形式

1.顶岗实践形式分全脱产和半脱产

全脱产实践:指教师在工作期间或利用寒暑假时间,全职在企业顶岗工作。
半脱产实践:指以校内专业指导教师身份进驻企业指导学生开展“工学交替”、“顶岗实习”等教学活动,在完成学校规定的教学工作之余到企业相应的岗位跟班顶岗工作;或者利用在校内上课之外的时间到企业顶岗实践。

2.二级学院(部)协调安排计划

各二级学院(部)应统筹部署,根据各专业教学的实际情况,有计划地安排教师到企业顶岗实践,确保教学工作与顶岗实践锻炼两不误。为确保教师顶岗实践收到实效,原则上教师到企业顶岗实践的时间,每期不得少于1个月,最长6个月。

三、组织与实施

(一)制定计划。各二级学院(部)根据教学工作安排和教师培养需要,每年6月份或12月份向学校提交教师培养计划,至少安排10%的教师到企业顶岗实践锻炼,填写《教师企业顶岗实践锻炼计划表》(附件1),报教务处初审,教务处再汇总向主管院领导审批。

(二)落实顶岗实践单位。各二级学院(部)联合对外合作交流处根据教师企业顶岗实践培养计划,依托职教集团平台和优质校企合作企业,具体落实教师顶岗实践的人员、时间、企业、岗位等相关事宜,教师自己联系顶岗实践企业的,经所在二级学院(部)审核,报教务处备案方可实施。

(三)派出程序。拟同意派出教师应按照培养计划预定时间,提前一周办理相关手续:

1.填写《教师企业顶岗实践锻炼审批表》(附件2),经所在二级学院(部)负责人签字、盖部门公章,报教务处核准备案。顶岗企业在长沙市以外的,还需按财务规定办理相关手续。

2.每年各二级学院(部)联合对外合作交流处负责联系、落实教师顶岗实践的

311

学院(部)同意报教务处备案后,方能生效。请假制度参照学校相关规定执行,请假期间企业实践经历不予认定;

(7)教师在企业顶岗实践结束,须按签订的《教师企业顶岗实践锻炼承诺书》(附件3)中约定的期限继续在学校工作服务,在企业顶岗实践满1个月,回校服务期应不低于1年;满2个月应不低于2年;满3~6个月应不低于3年。在企业顶岗实践期间或回校服务期不满离职,应按比例归还顶岗实践期间学校为其支付的各项补贴费用,包括发放的工资;

(8)各二级学院(部)每学期统计一次本部门教师参加企业实践相关资料,作为“双师型”教师队伍建设资料归档,按年度提交到教务处;

(9)教师在企业顶岗实践期间取得相关专利、重大科研成果等经济效益较高、给接收单位和学校带来重大社会影响的成果,由二级学院(部)组织申报学校教学科研成果。

(二)考核及标准

1.企业考核

教师在企业顶岗实践期间,执行企业工作作息时间,由企业进行工作考勤。实践结束,由企业向学院提供教师顶岗实践期间的考勤记录,并在《教师企业顶岗实践锻炼鉴定表》(附件4)对教师顶岗实践工作内容完成情况、其他表现等作出综合鉴定。

2.院(部)考核

教师在企业顶岗实践结束,应向所在二级学院(部)提交顶岗实践锻炼相关材料与实践成果。各二级学院(部)对教师顶岗实践提供的材料进行审核,组织企业顶岗教师进行专题汇报并考核,在《教师企业顶岗实践锻炼鉴定表》(附件4)对教师顶岗实践锻炼预期目标达到情况和教学实际问题解决情况、以及对专业建设、教学改革提出的建议是否合理有效等作出鉴定。最后,汇总所有教师企业顶岗相关资料(按教师分类整理)于每年5月份或11月份统一报教务处审核。

3.学校审核

教务处根据各二级学院(部)汇总材料、教师顶岗实践管理平台和督导检查结果对教师企业顶岗实践进行审核。

4.考核标准

考核指标为:
(1)按照《企业顶岗实践锻炼工作日(周)志》的要求做好实践记录,要求认真

313

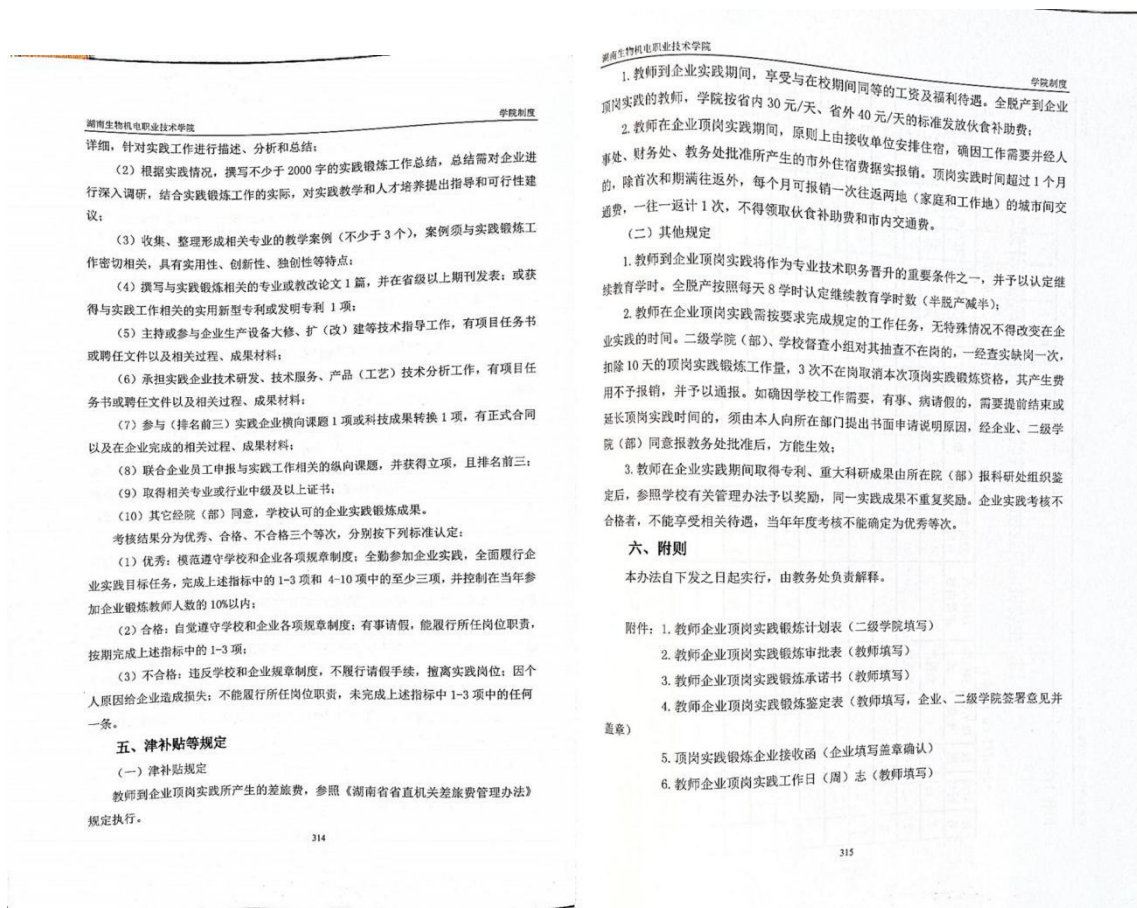


图 59 学院制度汇编—教师企业顶岗实践管理办法

1.1.5.10 新建校外实训基地

该项指标目标值 25 个，双高计划建设期间完成 34 个，指标完成率 136%，反映了学校产教融合进一步深入，校企合作办学协同育人机制健全。具体佐证如下：

(1) 2019-2023 年建设校外实训基地 34 个

表 2 2019 年-2023 年校外实训基地

序号	合同执行部门	对方单位名称	项目明细	主要合作内容	时间
1	经济贸易学院	湖南盛源药业股份有限公司	校外实训基地	学生实训，教师定岗锻炼，科研合作	2019 年
2	植物科技学院	湖南永益农业科技发展有限公司	校外实训基地	学生实训，教师定岗锻炼，科研合作	2019 年

序号	合同执行部门	对方单位名称	项目明细	主要合作内容	时间
3	动科科学学院	正大集团农牧食品企业湖南区养殖事业	校外实训基地	学生实训, 教师定岗锻炼, 科研合作	2019年
4	植物科技学院	袁隆平农业高科技股份有限公司	校外实训基地	合作共建隆平产业学院	2020年
5	植物科技学院	湖南景然园林发展有限公司	校外实训基地	校外实训基地、教师工作站	2020年
6	植物科技学院	长沙本木景观设计有限公司	校外实训基地	校外实训基地、教师工作站	2020年
7	动物科技学院	江西正邦科技股份有限公司	校外实训基地	校外实训基地、产学研基地	2020年
8	动物科技学院	湖南指上美食品有限公司	校外实训基地	提供技术服务、建立教师工作室、学生实习、就业提供工作岗位等	2020年
9	机电工程学院	湖南五新隧道智能装备股份有限公司	校外实训基地	合作共建产学研基地(教师企业工作站)	2020年
10	机电工程学院	湖南山河工程机械销售有限公司	校外实训基地	合作共建产学研基地(教师企业工作站)	2020年
11	车辆工程学院	湖南永通华盛汽车销售服务有限公司	校外实训基地	合作共建产学研基地	2020年
12	植物科技学院	湖南和道源现代农庄股份有限公司	校外实训基地	产学研合作协议	2021年
13	动物科技学院	湖南五指峰生化有限公司	校外实训基地	产学研合作协议	2021年
14	动物科技学院	瑞派宠物医院股份有限公司	校外实训基地	现代学徒制合作协议	2021年
15	动物科技学院	湖南大圣宠医生物科技有限公司	校外实训基地	校企共建产学研基地合作协议	2021年
16	机电工程学院	深圳市拓普联技术股份有限公司	校外实训基地	现代学徒制班合作协议	2021年
17	机电工程学院	舜宇集团有限公司	校外实训基地	现代学徒制班合作协议	2021年
18	经济贸易学院	江苏盛世康禾木生物技术有限公司	校外实训基地	校企合作协议书	2021年

序号	合同执行部门	对方单位名称	项目明细	主要合作内容	时间
19	经济贸易学院	湖南云顶物流有限公司	校外实训基地	校企共建产学研基地	2021年
20	植物科技学院	醴陵君华农业发展有限公司	校外实训基地	校企合作协议书	2022年
21	植物科技学院	湖南省蔬菜研究所	校外实训基地	校所合作协议	2022年
22	动物科技学院	南县文跃生态养殖有限公司	校外实训基地	校企共建产学研基地	2022年
23	动物科技学院	湖南裕农园农业有限公司	校外实训基地	校企共建产学研基地	2022年
24	车辆工程学院	湖南梅花机电科技有限公司	校外实训基地	校企合作协议书	2022年
25	车辆工程学院	湖南紫怀农业科技发展有限公司	校外实训基地	校企合作协议书	2022年
26	经济贸易学院	湖南省康德桂林业科技有限公司	校外实训基地	产学研合作协议	2022年
27	经济贸易学院	东莞百正税务师事务所有限公司	校外实训基地	产学研合作协议	2022年
28	经济贸易学院	深圳市鸿睿志教育科技有限公司	校外实训基地	产学研合作协议	2022年
29	信息技术学院	湖南翼启飞科技有限公司	校外实训基地	校外实训基地	2022年
30	人文科学学院	长沙明珠国际旅游股份有限公司	校外实训基地	校企战略合作框架协议	2022年
31	植物科技学院	湖南蜗居公寓管理有限公司	校外实训基地	产学研合作协议	2023年
32	动物科技学院	长沙拜特生物科技有限责任公司	校外实训基地	产学研合作协议	2023年
33	动物科技学院	盐津铺子食品股份有限公司	校外实训基地	校企合作协议书	2023年
34	机电工程学院	江苏杰士德精密工业有限公司	校外实训基地	产学研合作协议	2023年

(2) 部分合作协议

①湖南景然园林发展有限公司（部分）

湖南生物机电职业技术学院校企合作项目备案表

项目承办人	尹晓科、欧阳心怡、李永兴	填报日期	2020.4.12
项目名称	湖南生物机电职业技术学院植物科技学院产学研合作协议书	项目类型	校企合作协议（校外实训基地、教师工作站）
合作单位	湖南景然园林发展有限公司	法人代表	王练文
合作单位营业执照复印件（附后）		联系人/电话	王练文 / 13723882388
合作主要内容	在湖南景然园林发展有限公司建立教师工作站和校外实训基地，开展产学研合作，为教师提供社会服务和学生实训的机会。		
项目承办部门意见	张 负责人签名: 张 2020年4月1日		
教务处	周 负责人签名: 周 2020年4月1日		
对外合作交流处意见	周 负责人签名: 周 2020年4月1日		
分管对外合作工作校领导意见	周 负责人签名: 周 2020年4月1日		
备注	说明: 1.协议类型有人才培养、技术创新、就业创业、社会服务、文化传承、其他等; 2.填写“协议涉及相关部门意见”一栏时,将相关部门改为具体部门名称。		



营业执照 (副本)
统一社会信用代码: 91430000725365018

名称: 湖南景然园林发展有限公司
类型: 有限责任公司(自然人投资或控股)
住所: 长沙市雨花区城南中路232号广济楼806室
法定代表人: 王练文
注册资本: 壹亿零捌佰万元整
成立日期: 2001年01月16日
营业期限: 长期
经营范围: 园林绿化工程服务;风景园林工程设计服务;市政公用工程施工总承包;房屋建筑工程施工;建筑装饰装修工程专业承包;苗木种植、销售;林业有害生物防治活动;休闲农业项目开发;休闲旅游;园林景观工程;城市及道路照明工程;绿化工程设计;土壤及生态修复项目的施工;土壤及生态修复项目的设计;园林研究开发。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

登记机关: 长沙市雨花区市场监督管理局
2018年9月20日

法人: 王练文 联系方式: 13723882388
联系人: 穆承莲 联系方式: 13975898290

产学研合作协议书

甲方: 湖南景然园林发展有限公司
乙方: 湖南生物机电职业技术学院

为更好地使学校专业教学与生产实际相结合,促进高等教育人才培养目标的实现和企业生产技术进步,更好地利用高等学校和企业的人才资源、科学研究和生产实践的优势,进一步提升学校的教学科研水平和企业的核心竞争力,湖南景然园林发展有限公司(以下简称甲方)与 湖南生物机电职业技术学院 (以下简称乙方)本着“真诚合作,讲究实效,互惠互利,共同发展”的原则,在科学研究、教育教学、人员培训等校企产学研方面展开全面合作,经过友好协商,达成如下协议:

一、合作内容

(一)联合科研攻关

1、乙方针对甲方在农业生产、技术改造、技术引进中急需解决的技术难题和攻关项目,积极向甲方推荐合适的新技术、新工艺、新产品等科技成果(可优惠转让或联合开发);甲方积极组织、努力推广乙方的技术成果,使其成为乙方的中试基地之一。

2、根据甲方所提出的需乙方参与合作研究的科研课题,经双方协商,可成立甲、乙双方联合攻关小组或由乙方单独成立课题小组。

3、甲方负责提供科研经费,课题组在经费支出方面应有明细表,甲方有权随时了解项目进展情况及经费使用情况。



1.双方商定的科技协作项目、实习安排和人才培训,将另行签订专项协议或合同,明确双方的责任、权利和义务,确保各项合作项目能顺利开展。

2.为认真执行协议条款,双方组成校企合作领导小组,由双方领导、技术人员和教师组成,负责产学研合作的指导及管理,并安排专人负责进行联络与沟通,甲方联系人王练文,联系电话13723882388;乙方合作项目由湖南生物机电职业技术学院植物科技学院具体实施。

3.本协议一式4份,双方各执2份,

4.本协议未尽事宜,双方协商解决。

甲方: (盖章) 乙方: (盖章)
甲方法人签字: 王练文 乙方法人(代表)签字: 穆承莲
2020年4月21日 2020年4月21日

图 60 湖南景然园林发展有限公司（合作协议）

②正大集团农牧食品企业湖南区养殖事业

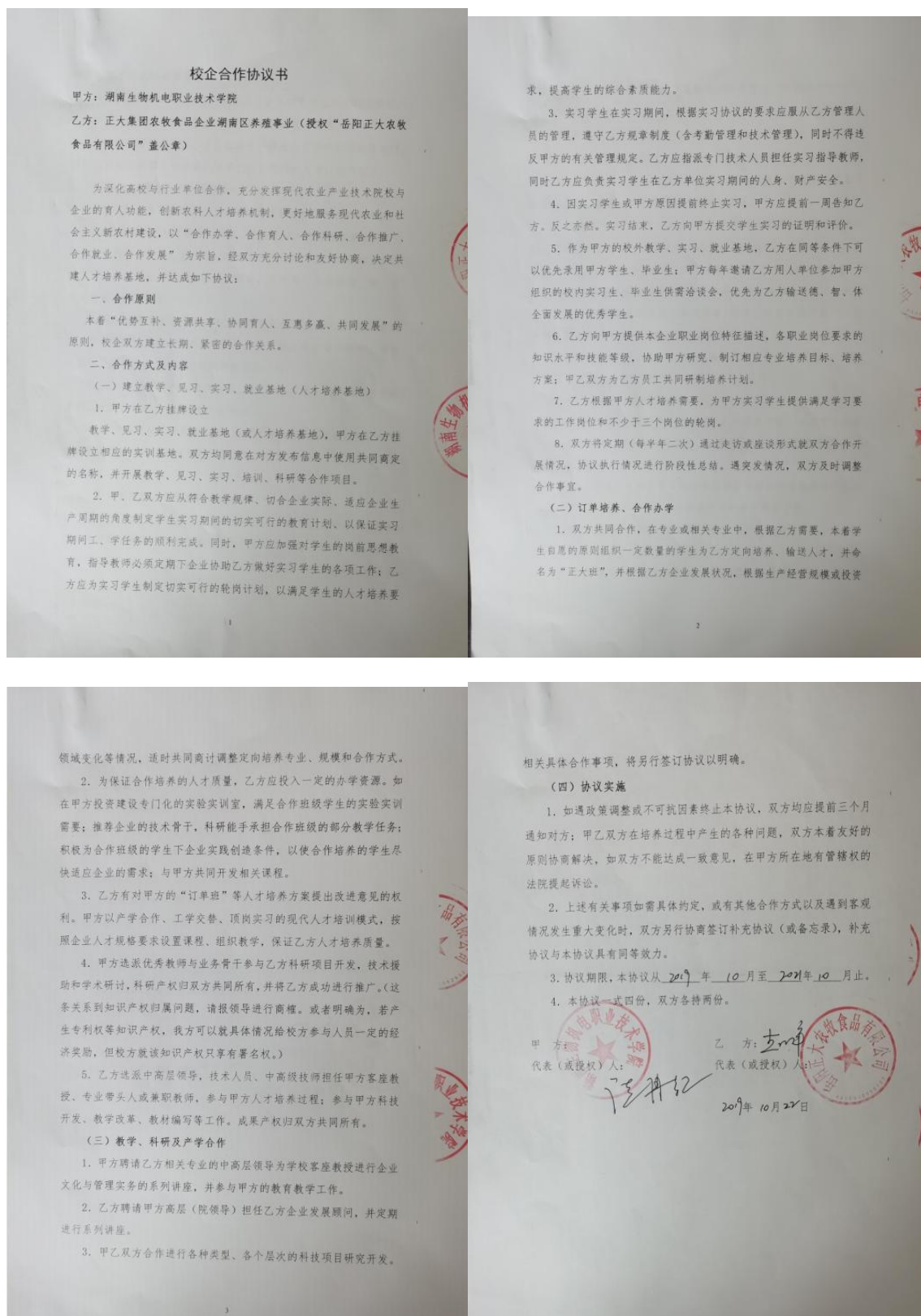






图 61 正大集团农牧食品企业湖南区养殖事业合作协议

③新化县西江湾生态农场

项目承办人	尹晓科、欧阳心怡、李永兴	填报日期	2021.5.10
项目名称	湖南生物机电职业技术学院植物科技学院产学研合作协议	项目类型	校企合作协议 (校外实训基地、教师工作站)
合作单位	新化县西江湾生态农场	法人代表	曾喜红
合作单位营业执照复印件(附后)		联系人/电话	曾喜红 /13407381181
合作主要内容	在新化县西江湾生态农场建立教师工作站和校外实训基地,开展产学研合作,为教师提供社会服务和学生实训的机会。		
项目承办部门意见	 负责人签名: 尹晓科 2021年5月10日		
教务处	 负责人签名: 尹晓科 2021年5月10日		
对外合作交流处意见	 负责人签名: 尹晓科 2021年5月12日		
分管对外合作工作校领导意见	 负责人签名: 尹晓科 2021年5月10日		
备注			

说明: 1.协议类型有人才培养、技术创新、就业创业、社会服务、文化传承、其他等;
2.填写“协议涉及相关部门意见”一栏时,将相关部门改为具体部门名称。

甲方有权随时了解项目进展情况及经费使用情况。

4、由双方共同合作研发的科研成果、工艺及产品等皆为双方商业秘密所保护,不得泄露,不得转让第三方。

5、为发挥双方在生产和科研中的联合科技优势,双方应积极组织、协调双方力量组成科研生产联合体,对国家和地方重点工程项目、重大科技项目和高新技术产品进行联合投标、联合申报、联合攻关与联合开发。

6、双方应加强相互的信息沟通和有效合作,甲方在制定中长期科技、产业发展规划时,根据需要优先邀请乙方有关专家参加,并向乙方通报企业生产中的有关信息和存在问题(需要保密的除外);乙方尽可能及时向甲方传递有关部门最新信息和参加国内外重大科技交流和学术活动的有关信息。甲、乙双方定期开展技术交流,不断提高并改进研究水平,并努力解决生产中的实际问题。

(二)加速科研成果转化

1、乙方自行开发的科技成果,在同条件下优先转让给甲方。

2、甲、乙双方应根据国家相关知识产权转让的法规、政策办理有关转让手续。

3、甲方在实施转让产品、技术过程中,乙方有义务派专业人员到现场解决技术难题。

(三)共建人才培训基地

1、甲方同意成为乙方的产学研合作基地,并进行正式授牌,挂“校外实训基地”和“教师工作站”牌子。甲方在生产许可的情况下,

产学研合作协议书

甲方: 新化县西江湾生态农场
乙方: 湖南生物机电职业技术学院

为更好地使学校专业教学与生产实际相结合,促进高等教育人才培养目标的实现和企业生产技术进步,更好地利用高等学校和企业的人才资源、科学研究和生产实践的优势,进一步提升学校的教学科研水平和企业的核心竞争力,新化县西江湾生态农场(以下简称甲方)与湖南生物机电职业技术学院(以下简称乙方)本着“真诚合作,讲究实效,互惠互利,共同发展”的原则,在科学研究、教育教学、人员培训等校企产学研方面展开全面合作,经过友好协商,达成如下协议:

一、合作内容

(一)联合科研攻关

1、乙方针对甲方在农业生产、技术改造、技术引进中急需解决的技术难题和攻关项目,积极向甲方推荐合适的新技术、新工艺、新产品等科技成果(可优惠转让或联合开发);甲方积极组织、努力推广乙方的技术成果,使其成为乙方的中试基地之一。

2、根据甲方所提出的需乙方参与合作研究的科研课题,经双方协商,可成立甲、乙双方联合攻关小组或由乙方单独成立课题小组。

3、甲方负责提供科研经费,课题组在经费支出方面应有明细表,

三、其它事项

1.双方商定的科技协作项目、实习安排和人才培养,将另行签订专项协议或合同,明确双方的责任、权利和义务,确保各项合作项目能顺利开展。

2.为认真执行协议条款,双方组成校企合作领导小组,由双方领导、技术人员和教师组成,负责产学研合作的指导及管理,并安排专人负责进行联络与沟通,甲方联系人曾喜红,联系电话13407381181;乙方合作项目由湖南生物机电职业技术学院植物科技学院具体实施。

3.本协议一式4份,双方各执2份,

4.本协议未尽事宜,双方协商解决。

甲方(盖章)
甲方法人代表签字: 曾喜红
2021年5月10日

乙方:(盖章)
乙方法人(代表)签字: 曾喜红
2021年5月10日

图 62 新化县西江湾生态农场产学研合作协议书

④瑞派宠物医院股份管理有限公司

2021-32

湖南生物机电职业技术学院校企合作项目备案表

项目承办人	何德肆	填报日期	2021.9.6
项目名称	校企共建产学研基地合作协议		项目类型 人才培养
合作单位	瑞派宠物医院股份有限公司	法人代表	李守军
合作单位营业执照复印件(附后)		联系人/电话	洪海蛟 13323352304
合作主要内容	校企共建产学研基地合作协议。开展实习、培训、科研等合作项目。		
项目承办部门意见	负责人签名: 2021年9月8日		
教务处意见	负责人签名: 年9月8日		
对外合作交流处意见	负责人签名: 年9月8日		
分管对外合作工作校领导意见	负责人签名: 年 月 日		
备注			

说明: 1. 协议类型有人才培养、技术创新、就业创业、社会服务、文化传承、其他等;
2. 填写“协议涉及相关部门意见”一栏时, 将相关部门改为具体部门名称。

校企共建产学研基地合作协议

甲方: 湖南生物机电职业技术学院
乙方: 瑞派宠物医院股份有限公司

为充分发挥动物医学资源与高校人才、科技资源相结合的互补优势, 搭建产学研联合发展平台, 推动宠物诊疗事业跨越发展, 校企双方本着“资源共享、优势互补、合作共赢”的原则, 经过双方协商, 就开展多层次的校企合作事项达成如下协议:

一、合作方式及内容

1. 合作方式: 甲方在乙方挂牌设立湖南生物机电职业技术学院产学研基地, 乙方在甲方动物科技学院挂牌设立产学研基地。双方均同意在对方发布信息中使用共同商定的名称, 并开展实习、培训、科研等合作项目。

2. 合作内容:

(1) 甲方在乙方设立产学研基地, 乙方承接甲方每年动科院动物医学、畜牧兽医类专业学生实习实训任务, 双方合作积极开展校外实习实训。

(2) 甲乙双方共同筹建瑞派宠物医院现代学徒制班(以下简称“瑞派班”), 共同制定人才培养方案, 甲方执行部门为湖南生物机电职业技术学院动物科技学院, 联系人何德肆, 电话:

1/6

1.3 甲方有权从乙方获得实习安排和招聘计划, 并同时向乙方提供实习生和毕业生生源信息, 优先为乙方推荐综合条件优秀并立志于推动宠物诊疗行业发展的学生。

1.4 “瑞派班”学员有权优先获得乙方实习或就业机会, 以及参与乙方主办或协办的行业相关会议、竞赛以及各类活动。

1.5 甲方可邀请乙方专家不定期来校开设专业技能、综合能力提升或就业成长方面的教学和指导, 产生的费用由乙方支付。

1.6 甲方与乙方共同完成“瑞派班”组建工作。甲方组织相关专业学生报名, 委派老师担任班主任, 选举班委会以负责学生的班级事务管理, 并及时向乙方反映“瑞派班”情况、推进动物医学教育相关工作。

1.7 双方共同制订人才培养方案、专业教学标准、课程标准; 联合开发宠物诊疗类专业岗位新形态教材和相关课程资源。

2、乙方的权利与义务。

2.1 乙方有对甲方的人才培养方案提出改进意见的权利。甲方以产学合作、工学交替、顶岗实习的现代人才培训模式, 按照企业人才规格要求设置课程、组织教学, 保证甲方人才培养质量。

2.2 为保证合作培养的人才质量, 乙方与甲方共同制订人才培养方案、专业教学标准、课程标准; 乙方派相关技术人员配合甲方开发宠物医院2-3个岗位新形态教材和相关课程资源。乙方与甲方共建校外实训基地, 并积极为合作班级的学生下企业实践创造条件, 以使合作培养的学生尽快适应企业的需求; 甲方不

3/6

代表: (签字)

2021年 月 日

代表: (签字)

2021年 月 日

6/6

图 63 瑞派宠物医院股份管理有限公司 (合作协议)

91

1.1.5.11 接纳学生实习 2000 人次以上，确保重点专业群内所有专业都有对口的实践岗位

该项指标目标值 2000 人次，双高计划建设期间完成 2009，指标完成率 100.5%，反映了学校生产性实训基地产教融合深入，实践教学条件改善快。具体佐证如下：

北山基地自 2020 年开始接收不同专业大学生进行生产实训，实训学生达 2000 人次。每年完成**种子生产与经营专业群**学生的水稻机械化生产实训，包括早稻盘育秧、机插秧实操，田间管理，观察记载，成熟时取样考种等主要技术环节；**园林园艺专业**学生种苗繁育生产实训，包括播种、苗期抚育、驯化移栽、嫁接育苗、扦插育苗等；**畜牧兽医专业群**水产专业学生渔业生产实训，包括春季池塘管理、水质检测、鱼苗孵化、鱼种场管理等；**农业装备应用技术专业群**农机专业使用及维修实训，包括植保无人机的使用、旋耕机的使用与维修、座椅式插秧机实训等；智慧农业实习实训，包括智慧畜牧、智慧渔业、智能温室的相关技术和装备等，以下为 2023 年部分学生实训记录：

(1) 2023 年上学期种子生产与经营专业群部分实训

①实训计划

2023年春季学期植物科技学院种子、植保专业
北山基地春耕播种实训计划

为了贯彻“立德树人”的教育根本任务，培养高素质技术技能人才，植物科技学院于3月20日—3月24日组织种子生产与经营专业、植物保护与检疫专业开展春耕播种实训活动。现就实训工作做以下安排。

一、实训时间

统一由学院派车前往，上午8:20出发，下午14:20出发。

学院统一乘车点：知新楼南门。

北山基地统一乘车点：北山基地农机库门口。

	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
1—4 节	植保22304班 总人数36 北山基地 带队老师：姚栋萍	种子21320班 总人数42人 北山基地 带队老师：屈成	植保22305班 总人数36 北山基地 带队老师：姚栋萍	种子22321班 总人数39人 北山基地 带队老师：屈成	种子22323班 总人数38人 北山基地 带队老师：屈成
	植保22303班 总人数35 北山基地 带队老师：姚栋萍	种子22319班 总人数40人 北山基地 带队老师：屈成	植保22306班 总人数39 北山基地 带队老师：姚栋萍	种子22322班 总人数38人 北山基地 带队老师：屈成	

三、实训地点

北山基地

四、实训目标

- 1、掌握水稻的播种品种、播种量、播种方法
- 2、掌握水稻浸种催芽的方法
- 3、掌握水稻流水线播种的方法
- 4、了解水稻育秧基质的特性

五、注意事项

- 1、实训期间严格请假制度，不允许迟到、无故缺勤。
- 2、实训期间听从指挥，服从统一安排，统一乘车，不允许私自活动。
- 3、如遇下雨，请自备雨伞、雨鞋。

六、组织领导小组成员

组长：刘唐兴，刘红梅

副组长：李益锋，李永兴，刘峰源

成员：屈成 15116326021

姚栋萍 14789828891

植物科技学院

2023年3月18日

图 64 2023年春季学期植物科技学院种子、植保专业北山基地春耕播种实训计划

②学生实训照片



图 65 学生实训照片

③学生实训总结

植物科技学院在北山基地开展春耕播种实训

2023-03-21 北山基地管理办公室 访问量: 359

分享到:

2023年3月20日,植物科技学院在北山基地开始春耕播种实训活动,此次实训为期一周,涉及种子生产与经营专业、植物保护与检疫专业9个班共计343人,实训主题为水稻播种,其目的在于使学生们掌握水稻的播种方法,了解水稻育秧基质的特性。



图一 肖教授现场教学

湖南农业大学肖教授、湖南恒德种业有限公司周跃良首先给同学们讲解了水稻机械播种线的相关理论知识,然后根据基地现有设备对水稻机械播种操作流程及注意事项进行了现场教学,最后学生们分组进行了实操。

通过此次学习,同学们不仅对水稻品种、对应播种量、催芽方法等有了具体的了解,掌握了水稻机械播种方法,同时感受到了老一辈科技工作者肖教授等深厚的农业情怀,感受了作为下一代农业人的责任和使命。

图 66 学生实训新闻报道

(2) 2023 年下学期《智慧农业》北山基地部分实训

①实训计划

22 级休闲农业经营与管理专业
智慧农业北山基地实训计划

教研室主任签名系(部)主任签名 2023 年 下 学期

课程名称	智慧农业	任课教师	苏晓琼
授课班级	休农 22310/22311 班 (80 人)	实训时间	2023 年 12 月 19 日
课时	6 课时	课程类型	专业核心课

一、实训目标

(一) 实训的整体能力目标

序号	整体能力目标
1	能够根据实训安排,完成相应的实训任务。
2	熟悉智慧畜牧、智慧渔业、智能温室的相关技术和装备。
3	能将智慧农业生产与休闲农业的生产、经营管理相结合,设计休闲农业项目。

(二) 实训的知识目标

序号	知识目标
1	熟悉智慧畜牧的常见技术、装备及使用方法。
2	熟悉智慧渔业的常见技术、装备及使用方法。
3	熟悉智能温室的常见技术、装备及使用方法。
4	撰写实训报告。

二、实训内容设计

序号	项目名称	地点	课时
1	布置实训任务,学生领取任务	北山基地	6 课时
2	智慧畜牧技术及装备调查		
3	智慧渔业技术及装备调查		
4	智能温室技术及装备调查		
5	实训总结		

1	布置实训任务,学生领取任务	北山基地	6 课时
2	智慧畜牧技术及装备调查		
3	智慧渔业技术及装备调查		
4	智能温室技术及装备调查		
5	实训总结		

三、实训内容

1. 布置实训任务

实训目的:了解实训整体安排,掌握北山基地调查的主要方法和注意事项。

实训要求:学生领取任务后,及时准备资料和工具,制定实训方案,遵守实训纪律,完成后撰写实训报告。

2. 智慧畜牧技术及装备调查

实训目的:熟悉北山基地智慧畜牧的相关技术和装备。

实训要求:遵守实训纪律,做好学习记录,制定实训方案,完成后撰写实训报告。

3. 智慧渔业技术及装备调查

实训目的:熟悉北山基地智慧渔业的相关技术和装备。

实训要求:遵照流程,遵守参观纪律;做好学习记录;完成后撰写实训心得体会。

4. 智能温室技术及装备调查

实训目的:熟悉北山基地智能温室的相关技术和装备。

实训要求:遵照流程,遵守参观纪律;做好学习记录;完成

后撰写实训心得体会。

5. 实训总结

实训目的：熟悉智慧畜牧、智慧渔业、智能温室的相关技术和装备。能将智慧农业生产与休闲农业的生产、经营管理相结合，设计休闲农业项目。

实训要求：遵照流程，遵守参观纪律；做好学习记录；完成后撰写实训心得体会。

四、注意事项

1. 以实训项目（实训成果）的完成为主线设计、组织课堂教学活动。其中，以能力的训练和形成作为课堂教学活动的目的，以完成实训活动、形成能力的需要作为选取、讲授知识的标准。

2. 实训项目（实训成果）的完成要有物化的实训成果。

五、实训纪律

1. 严格遵守党纪国法、院纪院规，坚决服从实训老师的安排。尊重实训单位的领导和职工，虚心向他们学习。严格遵守操作规程和安全制度。

2. 服从领导，听从指挥，不迟到、不早退、不旷实训、不擅离职守。实训期间无特殊情况不得请假，有特殊情况者按学校规定程序审批。一天以内须经带队老师、指导老师书面批准；一天以上要经实训学校领导书面批准，否则按旷课论处并记入实训鉴定表和课程成绩。

3. 团结友爱，文明礼貌，尊敬师长、严禁酗酒闹事、打架斗殴

事一律先向指导老师报告。

12. 实训期间一定要注意饮食卫生。

13. 不做有辱国家和学校形象、声誉的事情。

14. 凡违反上述规定造成个人人身安全事故和损失的，由个人负责。造成集体和国家损失的视情节轻重，按照学校单位规定或国家有关法纪、法规处理。

15. 在外实训期间，一切行动听指挥，否则，课程成绩做不及格处理。

六、联系方式

实训指导老师联系方式：苏晓琼：1378778966

以及其他不文明行为。同学之间团结友爱，相互协作，开展批评与自我批评，坚决杜绝任何形式的吵架。做到同学之间互相关心和帮助，使实训小组成为一个团结坚强的集体。做文明人、讲文明话、干文明事。

4. 顾全大局，虚心接受指导教师和带队教师的指导，不许随便议论实训单位的有关问题，如有意见和建议，应向带队老师汇报后按组织系统反映。

5. 爱护公共财物，不得擅自用实训单位的仪器设备和实训用品。实训结束时，要归还借用的一切财物，损坏东西要赔偿，手续要办妥。

6. 注意交通安全，遵守交通规则，防止交通事故。并且注意防盗、防骗，提高自我保护意识，保持高度警惕性。未经批准，学生一律不准离队单独活动，不准离队外宿，按时就寝。

7. 培养勤俭节约的优良训惯，实训期间杜绝铺张浪费，节约水电，不准私自使用电炉、煤炉等。

8. 坚决不参与社会上各种不良活动和聚会；不准进出舞厅、游戏厅、录像厅、网吧；杜绝打架斗殴、结帮团伙、偷盗财物的现象发生。

9. 不得到江、河、湖、海中游泳或洗澡。

10. 衣着整洁、朴素大方，发型端正，男生不穿背心、拖鞋，女生不穿背心或吊带，不得奇装异服进入教室或会议室。

11. 实训期间做到准时、守时，不迟到，不早退，不缺席。有

图 67 22 级休闲农业经营与管理专业智慧农业北山基地实训计划

②学生实训照片



图 68 学生实训照片

(3) 畜牧兽医专业群水产综合实训

①实训计划

湖南生物机电职业技术学院教师学期授课计划

教研室主任签字_____院（部）主任签字_____ 2022 年__上__期

教师__葛玲瑞、卿爱东、刘科均__ 专业班级__水产 21325/21326/21327__

课 程 名 称	春季池塘生产管理综合实训	总课 时	56	理 论 课 时	0	实 践 课 时	56
课程标准名称、版本	春季池塘生产管理综合实训						
采用教材名称、版本	池塘养鱼（赵子明编，中国农业出版社，第2版）						
教学目标：	通过该门课程的学习，使学生掌握春季池塘水质检测和调控方法、鱼苗池的准备工作、生物饵料培育、病害防治、日常管理等技术和方法。						
教学要求：	1、熟悉水产动物的苗种的种类和特点，熟悉苗种的培育方法； 2、熟练掌握春季池塘管理相关的内容和操作方法； 3、对于池塘管理和苗种培育有初步的认识，能够把所学专业知运用到实际生产中。						
对教材的处理方法：	1、根据学生基础选择教学内容 2、根据岗位需求选择教学内容						
教学手段和方法：	现场操作示范						
信息化教学资源利用：	多媒体、网上视频资料等。						
考核要求：	考核采用全程考核方式，成绩着重参考上课表现、实际操作完成情况和实训总结。						

顺序	周次	授课章节与内容摘要	授课时数	教学目标	授课方式	教学方法	场地要求	作业安排
1	10	鱼苗池的准备	6	掌握鱼苗池准备工作内容及方法	现场实训	项目教学	水产基地	思考题
2	10	饵料池的准备	4	掌握饵料池准备工作内容及方法	现场实训	项目教学	水产基地	思考题
3	10	水质检测	6	掌握水质指标检测方法	现场实训	项目教学	水产基地	思考题
4	10	水质调控	6	掌握水质指标调控方法	现场实训	项目教学	水产基地	思考题
5	10	生物饵料培育	6	掌握生物饵料培育技术	现场实训	项目教学	水产基地	思考题
6	11	鱼苗质量鉴定、鱼苗饲料投喂	6	掌握鱼苗质量鉴定方法、鱼苗饲料投喂技术	现场实训	项目教学	水产基地	思考题
7	11	池塘环境管理	5	掌握池塘环境管理方法	现场实训	项目教学	水产基地	思考题
8	11	病害防治	6	掌握常见病害的防治方法	现场实训	项目教学	水产基地	思考题
9	11	水生生物观察	6	掌握常见的水生生物	现场实训	项目教学	水产基地	思考题
10	11	池塘日常管理	6	掌握池塘日常管理内容	现场实训	项目教学	水产基地	思考题

注：1. 理论课和实验课以 2 节课为单元撰写授课计划，实训课以 2-4 节课为单元撰写授课计划。

2. 授课方式是指理论讲授、实验操作、现场实训或理实一体等方式。

3. 教学方法是指讨论法、项目教学法、案例教学法、仿真法等方法

图 69 春季池塘综合管理实训计划

②学生实训照片



图 70 学生实训照片

③学生实训总结

动物科技学院2022级水产专业学生到北山基地开展生产实训活动

2023-04-15 北山基地管理办公室 访问量: 239

分享到: 

4月14日,动物科技学院葛玲瑞、刘科均老师带领2022级水产专业学生到北山基地开启实习实训周活动。本次实习实训周活动为期三天,涉及三个班级共95人。实训期间学生吃、住均在北山基地内,这是北山基地开展的首次生产类实习实训活动。

为此次活动的顺利开展,北山基地管理办主任张建国、动物科技学院院长刘鹤翔、动物科技学院党总支书记刘林、动物科技学院党总支副书记刚良等领导召开《深入推进全员全过程全方位实践育人》工作会议。会议传达了习总书记讲话精神,指出涉农专业人才培养要坚持教育与生产劳动相结合,培养知农爱农新型人才。针对现代农业新业态新技术,深化科教协同、产教融合,拓展耕读教育内涵与外延,创新卓越农林人才培养模式,深入推进全员全过程全方位实践育人。为深入推进三全育人,要做到学生各项技能全面培养,锻炼学生的实践动手能力。会后,学生们深刻认识到作为一名“农业人”要以兴农振农为己任,努力学好专业知识,为农业发展、为乡村振兴做贡献。



会后,北山基地老师王子奥带领全体师生先后参观了藤本种植基地、水稻生产基地、植科实训基地和动科实训基地,随后在动科实训基地进行了下塘划船技能训练和水质检测实训,培养了学生们相应的水产技能。采用了寓教于行的方法对学生们进行培养,既锻炼了学生的专业能力,又培养了同学们的兴趣。学生们对该项培训认真学习,将其掌握得非常熟练。

下午,葛玲瑞、刘科均老师带领同学们在动科实训基地实验室进行了培藻培菌试验,同学们认真学习了培藻培菌的试验步骤及注意事项,并进行了动手实践。课上,老师们分别向同学们讲解藻和菌在水产养殖过程中所起到的作用和实际生产过程中的操作方法。

同学们纷纷表示此次生产实训寓教于学的教育方法得到了深刻体现,使他们学到了很多课本上没有的知识,使得自身实践经验得到了锻炼,他们期待此类实训活动多多开展。



图 71 学生实训新闻报道

(4) 现代农业装备应用技术专业群综合实训

①实训计划

湖南生物机电职业技术学院车辆学院

21 级现代农业装备应用专业

农机驾驶实训北山基地实训计划

教研室主任签名_____系(部)主任签名_____2023 年 下 学期

课程名称	农机驾驶实训	任课教师	陈支
授课班级	农装 21308、21309 班 (94 人)	实训时间	2023 年 11 月 14 日—25 日
课时	48 课时	课程类型	专业核心课

一、实训目标

(一) 实训的整体能力目标

序号	整体能力目标
1	能够根据实训安排,完成相应的实训任务。
2	熟悉插秧机、拖拉机的驾驶、无人机的操作,以及农机作业路径规划。
3	能将农机驾驶实训与农业生产实践、农机维修保养、配件管理相结合,设计作业规划。

(二) 实训的知识目标

序号	知识目标
1	熟悉插秧机的驾驶技巧、维护保养装备的使用方法。
2	熟悉拖拉机的驾驶技巧、维护保养装备的使用方法。
3	熟悉无人机的安全操作技巧、维护保养装备的使用方法。
4	制定农机维护保养规划。
5	撰写实训报告。

二、实训内容设计

序号	项目名称	地点	课时
1	布置实训任务,学生领取任务	北山基地	48 课时
2	插秧机驾驶技术及装备调查		
3	拖拉机驾驶技术及装备调查		
4	无人机操作技术及装备调查		
5	实训总结		

三、实训内容

1: 布置实训任务

实训目的: 了解实训整体安排, 掌握北山基地农机驾驶实训的主要方法和注意事项。

实训要求: 学生领取任务后, 制定实训方案, 遵守实训纪律, 完成后撰写实训报告。

2: 插秧机驾驶技术及装备调查

实训目的: 熟悉北山基地插秧机驾驶的相关技术和装备。

实训要求: 遵守实训纪律, 做好学习记录, 制定实训方案, 完成后撰写实训报告。

3: 拖拉机驾驶技术及装备调查

实训目的: 熟悉北山基地拖拉机驾驶的相关技术和装备。

实训要求: 遵照实训流程, 注意实操安全, 锻炼驾驶技巧, 做好学习记录; 完成后撰写实训心得体会。

4: 无人机操作技术及装备调查

实训目的: 熟悉北山基地无人机操作的相关技术和装备。

实训要求: 遵照实训流程, 注意实操安全, 锻炼驾驶技巧, 做好学习记录; 完成后撰写实训心得体会。

5: 实训总结

实训目的: 熟悉插秧机驾驶、拖拉机驾驶、无人机操作的相关技术和装备。能将农机驾驶实训与农业生产实践、农机维修保养、配件管理相结合, 设计作业规划。

实训要求: 遵照流程, 总结自己做好学习记录, 撰写实训心得体会。

四、注意事项

1. 以实训项目(实训成果)的完成为主线设计、组织课堂教学活动。其中, 以能力的训练和形成作为课堂教学活动的目的, 以完成实训活动、形成能力的需要作为选取、讲授知识的标准。

2. 实训项目(实训成果)的完成要有物化的实训成果。

五、实训纪律

1. 严格遵守党纪国法、院纪院规, 坚决服从实训老师的安排。尊重实训单位的领导和职工, 虚心向他们学训。严格遵守操作规程和安全制度。

2. 服从领导, 听从指挥, 不迟到、不早退、不旷实训、不擅离职守。实训期间无特殊情况不得请假, 有特殊情况者按学校规定程序审批。一天以内须经带队老师、指导老师书面批准; 一天以上要经实训学校领导书面批准, 否则按旷课论处并记入实训鉴定表和课程成绩。

3. 团结友爱, 文明礼貌, 尊敬师长、严禁酗酒闹事、打架斗殴以及其他不文明行为。同学之间团结友爱, 相互协作, 开展批评与自我批评, 坚决杜绝任何形式的吵架。做到同学之间互相关心和帮助, 使实训小组成为一个团结坚强的集体。做文明人、讲文明话、干文明事。

4. 顾全大局, 虚心接受指导教师和带队教师的指导, 不许随便议论实训单位的有关问题, 如有意见和建议, 应向带队老师汇报后按组织系统反映。

5. 爱护公共财物, 不得擅自用实训单位的仪器设备和实训用品。实训结束时, 要归还借用的一切财物, 损坏东西要赔偿, 手续要办妥。

6. 注意交通安全，遵守交通规则，防止交通事故。并且注意防盗、防骗，提高自我保护意识，保持高度警惕性。未经批准，学生一律不准离队单独活动，不准离队外宿，按时就寝。

7. 培养勤俭节约的优良训惯，实训期间杜绝铺张浪费，节约水电，不准私自使用电炉、煤炉等。

8. 坚决不参与社会上各种不良活动和聚会；不准进出舞厅、游戏厅、录像厅、网吧；杜绝打架斗殴、结帮团伙、偷盗财物的现象发生。

9. 不得到江、河、湖、海中游泳或洗澡。

10. 衣着整洁、朴素大方，发型端正，男生不穿背心、拖鞋，女生不穿背心或吊带，不得奇装异服进入教室或会议室。

11. 实训期间做到准时、守时，不迟到，不早退，不缺席。有事一律先向指导老师报告。

12. 实训期间一定要注意饮食卫生。

13. 不做有辱国家和学校形象、声誉的事情。

14. 凡违反上述规定造成个人人身安全事故和损失的，由个人负责。造成集体和国家损失的视情节轻重，按照学校单位规定或国家有关法纪、法规处理。

15. 在外实训期间，一切行动听指挥，否则，课程成绩做不及格处理。

六、联系方式

实训指导老师联系方式：

陈支：15116139711

图 72 农机驾驶实训计划

②学生实训照片



图 73 学生实训照片

(5) 部分学生实习名单（详见附件）

表3 部分学生实习名单

序号	学号	姓名	性别	专业	班级	实习基地名称
1	202023531528	廖文彪	男	工业机器人技术	机器人 20315	武汉土生鑫信息科技有限公司
2	202011731618	陈思佳	女	食品检测及管理	食检 20316	广州南联航空食品有限公司长沙分公
3	202011731628	戴芊	女	食品检测及管理	食检 20316	湖南中麦食品有限公司
4	202011930416	杨月华	女	动物药学	动药 20304	momo猫咖狗咖宠物店
5	202011731605	邓佳杰	男	食品检测及管理	食检 20316	方润食品科技有限公司
6	202011731636	邓杰	男	食品检测及管理	食检 20316	盐津铺子食品股份有限公司
7	202011731610	高义	女	食品检测及管理	食检 20316	华智生物技术有限公司
8	202011731608	黄龙杰	男	食品检测及管理	食检 20316	金冠西饼屋
9	202011731630	黄园芳	女	食品检测及管理	食检 20316	致微认证有限公司
10	202011731633	胡忠梅	女	食品检测及管理	食检 20316	湖南省水稻研究所
11	202011731634	李惠民	男	食品检测及管理	食检 20316	盐津铺子食品股份有限公司
12	202011731615	李佳乐	男	食品检测及管理	食检 20316	仟吉
13	202011232321	廖乐瑶	女	水产养殖技术	水产 20323	安化县农业农村路
14	202011731603	李可	女	食品检测及管理	食检 20316	湖南省农产品加工研究所
15	202011731626	李庆喜	女	食品检测及管理	食检 20316	煎饼荟
16	202011731632	李文慧	女	食品检测及管理	食检 20316	湖南省水稻研究所
17	202011731627	李玉成	男	食品检测及管理	食检 20316	红派食品有限公司
18	202011731620	李子宜	女	食品检测及管理	食检 20316	广州南联航空食品有限公司长沙分公
19	202011731607	孙宏宇	男	食品检测及管理	食检 20316	福源糕点

序号	学号	姓名	性别	专业	班级	实习基地名称
20	202011731609	汤子琪	男	食品检测及管理	食检 20316	湖南省和美园食品有限公司
21	202011731606	谭日林	男	食品检测及管理	食检 20316	盐津铺子食品股份有限公司
22	202011731612	王靓	女	食品检测及管理	食检 20316	长沙市芙蓉区卤可辣辣粥铺
23	202011731623	吴倩	女	食品检测及管理	食检 20316	深圳市鸣菲电子商务有限公司
24	202011731625	夏磊	男	食品检测及管理	食检 20316	上海青赛生物科技有限公司
25	202011731602	谢存伟	男	食品检测及管理	食检 20316	盐津铺子食品股份有限公司
26	202011731619	徐凤为	女	食品检测及管理	食检 20316	湖南华检技术服务有限公司
27	202011731601	杨柳潮	女	食品检测及管理	食检 20316	湖南来康餐饮管理有限公司
28	202011731611	岳丽鸿	女	食品检测及管理	食检 20316	煎饼荟
29	202011731624	章鸿	女	食品检测及管理	食检 20316	株洲市和生祥食品有限公司
30	202011731616	张向阳	男	食品检测及管理	食检 20316	盐津铺子食品股份有限公司
31	202011731635	赵颖	女	食品检测及管理	食检 20316	洪江市盛翔牧业有限责任公司
32	202011731629	周芳	女	食品检测及管理	食检 20316	湖南庆丰食品有限公司
33	202011731614	周俊帆	男	食品检测及管理	食检 20316	湖南中湘教育有限公司
34	202011731631	周茂传	女	食品检测及管理	食检 20316	长沙仟吉食品有限公司
35	202011731734	曹铃芳	女	食品检测及管理	食检 20317	致微检测认证有限公司
36	202011731732	曹与	女	食品检测及管理	食检 20317	天元区孟记食品店
37	202011731712	陈磊	男	食品检测及管理	食检 20317	长沙市仟吉食品有限公司
38	202011731706	陈奕颖	女	食品检测及管理	食检 20317	湖南株洲乐享餐饮服务服务有限公司
39	202011731738	韩琴	女	食品检测及管理	食检 20317	盐津铺子食品股份有限公司
40	202011731736	何丽娜	女	食品检测及管理	食检 20317	厦门大黄象餐饮管理有限公司

序号	学号	姓名	性别	专业	班级	实习基地名称
41	202011731714	何威	男	食品检测及管理	食检 20317	长沙仟吉食品有限公司
42	202011731731	李彤	女	食品检测及管理	食检 20317	株洲市鸿鲲检测技术有限公司
43	202011731722	刘丹	女	食品检测及管理	食检 20317	盐津铺子食品股份有限公司
44	202011731702	柳浩	男	食品检测及管理	食检 20317	养天和余万大药房
45	202011731729	刘诗慧	女	食品检测及管理	食检 20317	东莞市合茂源食品有限公司
46	202011731707	龙津津	女	食品检测及管理	食检 20317	双辉超市
47	202011731726	龙仪	男	食品检测及管理	食检 20317	湖南木未来文化传播有限公司
48	202011731733	卢雪萍	女	食品检测及管理	食检 20317	长沙市仟吉食品有限公司
49	202011731735	欧阳钧	男	食品检测及管理	食检 20317	湖南峻峰医药有限公司
50	202011731705	彭娜	女	食品检测及管理	食检 20317	盐津铺子食品股份有限公司
51	202011731730	彭清华	女	食品检测及管理	食检 20317	湖南韬谱科技有限公司
52	202011731737	邱叶萍	女	食品检测及管理	食检 20317	青岛梦桐食品有限公司
53	202011731710	沈佳	女	食品检测及管理	食检 20317	株洲市鸿鲲检测技术有限公司
54	202011731718	孙雅萍	女	食品检测及管理	食检 20317	株洲市鸿鲲检测技术有限公司
55	202011731704	王婷	女	食品检测及管理	食检 20317	长沙市仟吉食品有限公司
56	202011731713	吴锦林	男	食品检测及管理	食检 20317	湖南麻辣王子食品有限公司
57	202011731711	向恒	男	食品检测及管理	食检 20317	盐津铺子食品股份有限公司
58	202011731709	肖婧萱	女	食品检测及管理	食检 20317	长沙市仟吉食品有限公司
59	202011731725	徐文雅	女	食品检测及管理	食检 20317	长沙许大优餐饮管理有限公司
60	202011731728	殷桃	女	食品检测及管理	食检 20317	株洲市鸿鲲检测技术有限公司
61	202011731719	游远椿	女	食品检测及管理	食检 20317	盐津铺子食品股份有限公司

序号	学号	姓名	性别	专业	班级	实习基地名称
62	202011731720	张灵芝	女	食品检测及管理	食检 20317	长沙许大优餐饮管理有限公司
63	202011731723	张文星	女	食品检测及管理	食检 20317	盐津铺子食品股份有限公司
64	202011731708	钟灿	男	食品检测及管理	食检 20317	盐津铺子食品股份有限公司
65	202011731703	周素丞	女	食品检测及管理	食检 20317	耒阳市吉祥华莱士炸鸡汉堡店
66	202011731727	朱皓然	男	食品检测及管理	食检 20317	湖南麻辣王子食品有限公司
67	202011731721	朱彦霖	女	食品检测及管理	食检 20317	长沙欣发食品有限公司
68	202011232205	陈芷瑄	女	水产养殖技术	水产 20322	衡阳市悦享广告有限公司
69	202011232231	丁翌轩	男	水产养殖技术	水产 20322	湖南省永州市零陵区石山脚街道办事处
70	202011232230	徐颖	女	水产养殖技术	水产 20322	零陵区接履桥街道办事处
71	202011232304	胡惟楚	女	水产养殖技术	水产 20323	衡阳市悦享广告有限公司
72	202011232326	雷震坤	男	水产养殖技术	水产 20323	永兴县便江街道
73	202011232403	陈双凤	女	水产养殖技术	水产 20324	岳阳渔美康生物科技有限公司
74	202011232402	郭梓涵	男	水产养殖技术	水产 20324	广州利洋水产科技股份有限公司
75	202011232422	何彝雄	男	水产养殖技术	水产 20324	广州利洋水产科技股份有限公司
76	202011232426	黄俊豪	男	水产养殖技术	水产 20324	广州利洋水产科技股份有限公司
77	202011232418	黄绍兴	男	水产养殖技术	水产 20324	广州利洋水产科技股份有限公司
78	202011232415	胡喜军	男	水产养殖技术	水产 20324	湖南洞庭海大饲料有限公司
79	202011232404	兰天宇	男	水产养殖技术	水产 20324	广州利洋水产科技股份有限公司
80	202011232420	雷清林	男	水产养殖技术	水产 20324	湖南坤源生物科技有限公司
81	202011232407	龙遵章	男	水产养殖技术	水产 20324	广州利洋水产科技股份有限公司
82	202011232421	罗德顺	男	水产养殖技术	水产 20324	广州利洋水产科技股份有限公司

序号	学号	姓名	性别	专业	班级	实习基地名称
83	202011232419	欧阳凌云	男	水产养殖技术	水产 20324	广州利洋水产科技股份有限公司
84	202011232408	欧阳志军	男	水产养殖技术	水产 20324	湖南五指峰生化有限公司
85	202011232430	申大林	男	水产养殖技术	水产 20324	湖南江渔生物技术有限公司
86	202011232427	石伟	男	水产养殖技术	水产 20324	广州利洋水产科技股份有限公司
87	202011232410	王磊	男	水产养殖技术	水产 20324	中山市容海水产养殖有限公司
88	202011232425	汪世纪	男	水产养殖技术	水产 20324	广州利洋水产科技股份有限公司
89	202011232416	吴锦城	男	水产养殖技术	水产 20324	岳阳渔美康生物科技有限公司
90	202011232414	吴陕南	男	水产养殖技术	水产 20324	广州利洋水产科技股份有限公司
91	202011232405	许相衡	男	水产养殖技术	水产 20324	岳阳渔美康生物科技有限公司
92	202011232401	姚雄宇	男	水产养殖技术	水产 20324	益阳湘大骆驼饲料有限公司
93	202011232423	张勇先	男	水产养殖技术	水产 20324	湖南五指峰生化有限公司
94	202011232424	周锡贵	男	水产养殖技术	水产 20324	广州利洋水产科技股份有限公司
95	202011631220	曹婷	女	宠物养护与驯导	宠护 20312	哈啦哨宠物店
96	202011631207	陈明阳	女	宠物养护与驯导	宠护 20312	长沙雨花区宠饵宠物店
97	202011631223	陈馨	女	宠物养护与驯导	宠护 20312	佩特宠物医院
98	202011631216	陈鑫艳	女	宠物养护与驯导	宠护 20312	湖南大圣宠医生物科技有限公司
99	202011631238	陈渝欣	女	宠物养护与驯导	宠护 20312	长沙市雨花区希成宠物诊所
100	202011631250	邓申艳	女	宠物养护与驯导	宠护 20312	比瑞吉美宠之家宠物生活馆
101	202011631228	冯蓉	女	宠物养护与驯导	宠护 20312	长沙市名宠汪族宠物美容服务部
102	202011631201	甘梦行	男	宠物养护与驯导	宠护 20312	壹嘉宠物医院
103	202011631210	贺甜	女	宠物养护与驯导	宠护 20312	佩特宠物医院

序号	学号	姓名	性别	专业	班级	实习基地名称
104	202011631236	黄媛	女	宠物养护与驯导	宠护 20312	厦门酷趣宠物医院有限公司
105	202011631243	黄卓珺	女	宠物养护与驯导	宠护 20312	湖南大圣宠医生物科技有限公司
106	202011631234	胡鸿毅	男	宠物养护与驯导	宠护 20312	来富宠物医院
107	202011631245	梁艳梅	女	宠物养护与驯导	宠护 20312	酷乐宠物屋
108	202011631222	李明红	女	宠物养护与驯导	宠护 20312	长沙佳凌宠物有限公司
109	202011631212	刘飞	女	宠物养护与驯导	宠护 20312	长沙佳凌宠物有限公司
110	202011631215	刘思	女	宠物养护与驯导	宠护 20312	长沙市名宠汪族宠物美容服务部
111	202011631202	李响	女	宠物养护与驯导	宠护 20312	红谷滩区糖馨动物医院
112	202011631203	潘子成	男	宠物养护与驯导	宠护 20312	麦琪宠物生活馆
113	202011631239	钱艳丽	女	宠物养护与驯导	宠护 20312	深圳市天天宠物医院有限公司
114	202011631211	沈依雯	女	宠物养护与驯导	宠护 20312	猫咪计划宠物生活馆
115	202011631204	唐南鑫	女	宠物养护与驯导	宠护 20312	喵亨家宠物美容
116	202011631206	唐曦露	女	宠物养护与驯导	宠护 20312	长沙市岳麓区姐家宠物店
117	202011631205	谭云萱	女	宠物养护与驯导	宠护 20312	湖南省小怪兽宠物有限公司
118	202011631224	王馨	女	宠物养护与驯导	宠护 20312	长沙佳凌宠物有限公司
119	202011631231	王源	女	宠物养护与驯导	宠护 20312	派多格宠物医院
120	202011631235	谢佳颖	女	宠物养护与驯导	宠护 20312	湖南大圣宠医生物科技有限公司
121	202011631232	谢丽诗	女	宠物养护与驯导	宠护 20312	长沙猫屿咖啡有限公司
122	202011631217	徐琴	女	宠物养护与驯导	宠护 20312	长沙市芙蓉区恒爱宠物医院
123	202011631214	许青青	女	宠物养护与驯导	宠护 20312	长沙佳凌宠物有限公司
124	202011631227	晏云红	女	宠物养护与驯导	宠护 20312	恋鑫宠物诊所

序号	学号	姓名	性别	专业	班级	实习基地名称
125	202011631248	张涵	女	宠物养护与驯导	宠护 20312	长沙市博乐宠物医院
126	202011631246	张明发	男	宠物养护与驯导	宠护 20312	湘农尚宠康桥动物医院
127	202011631225	张雨柔	女	宠物养护与驯导	宠护 20312	悉心宠物生活馆
128	202011631219	周慧莺	女	宠物养护与驯导	宠护 20312	浏阳市焦溪镇雄煌生态农场
129	202011631244	周瑞香	女	宠物养护与驯导	宠护 20312	长沙佳凌宠物有限公司
130	202011631241	朱佳丽	女	宠物养护与驯导	宠护 20312	长沙市博乐宠物医院
131	202011631240	朱兰英	女	宠物养护与驯导	宠护 20312	长沙市名宠汪族宠物美容服务部
132	202011631336	曹丽华	女	宠物养护与驯导	宠护 20313	瑞康宠物医疗中心
133	202011631314	仇慧	女	宠物养护与驯导	宠护 20313	长沙市芙蓉区恒爱宠物医院
134	202011631326	代雅琴	女	宠物养护与驯导	宠护 20313	澧州宠物医院
135	202011631334	邓小玲	女	宠物养护与驯导	宠护 20313	旺族宠物医院
136	202011631315	郭露	女	宠物养护与驯导	宠护 20313	上海汪屋宠物用品有限公司
137	202011631312	何思思	女	宠物养护与驯导	宠护 20313	湖南瑞派华中宠物医院管理有限公司
138	202011631322	贺紫鑫	女	宠物养护与驯导	宠护 20313	岳阳仁爱宠物医院
139	202011631330	黄冰怡	女	宠物养护与驯导	宠护 20313	陈省祥养猪场
140	202011631352	黄玉文	男	宠物养护与驯导	宠护 20313	七喜宠物工作室
141	202011631342	梁聪	女	宠物养护与驯导	宠护 20313	怀化缔康宠物医院
142	202011631302	李美芬	女	宠物养护与驯导	宠护 20313	铭爱宠物医院
143	202011631353	李舒美	女	宠物养护与驯导	宠护 20313	wo 宠爱
144	202011631319	刘颖琼	女	宠物养护与驯导	宠护 20313	长沙鑫瑞齐宠物美容服务有限公司
145	202011631311	李雪燕	女	宠物养护与驯导	宠护 20313	瑞派宠物医院·巴迪乐店

序号	学号	姓名	性别	专业	班级	实习基地名称
146	202011631343	李梓欣	女	宠物养护与驯导	宠护 20313	长沙天心区沐铭宠物店
147	202011631348	龙进武	男	宠物养护与驯导	宠护 20313	深圳市福田区交个朋友教育信息科技
148	202011631303	罗丽	女	宠物养护与驯导	宠护 20313	长沙佳凌宠物有限公司
149	202011631306	罗淑慧	女	宠物养护与驯导	宠护 20313	铭爱宠物医院
150	202011631309	罗滔	女	宠物养护与驯导	宠护 20313	长沙萌奈崎餐饮管理有限公司
151	202011631308	盘礼衡	男	宠物养护与驯导	宠护 20313	长沙佳凌宠物有限公司
152	202011631329	韶星雨	女	宠物养护与驯导	宠护 20313	慕乔猫咖
153	202011631338	唐浩哲	男	宠物养护与驯导	宠护 20313	长沙佳凌宠物有限公司
154	202011631354	唐花	女	宠物养护与驯导	宠护 20313	长沙贝贝康宠物医院有限公司
155	202011631332	谭婷婷	女	宠物养护与驯导	宠护 20313	长沙市雨花区波波宠物医院
156	202011631347	田洁	女	宠物养护与驯导	宠护 20313	陈省祥养猪场
157	202011631333	伍江扬	男	宠物养护与驯导	宠护 20313	上海汪屋宠物用品有限公司
158	202011631301	吴双	女	宠物养护与驯导	宠护 20313	长沙贝斯特动物医院
159	202011631346	向梦露	女	宠物养护与驯导	宠护 20313	长沙萌奈崎餐饮管理有限公司
160	202011631331	肖玲娟	女	宠物养护与驯导	宠护 20313	双峰县民星宠物医院
161	202011631313	谢秋香	女	宠物养护与驯导	宠护 20313	湖南熙玛至臻动物有限公司
162	202011631350	徐国龙	男	宠物养护与驯导	宠护 20313	云岩区黔灵动物诊所