

《湖南职业教育“芙蓉工匠”培养研究基地》 汇报材料

（基地首席专家 胡智清 2020 年 10 月 28 日）

一、研究基地基本情况（立项时间、成员、工作任务）

1、基地合作研究单位

2018 年 11 月 26 日湖南省教育科学规划领导小组正式批准《湖南职业教育“芙蓉工匠”培养研究基地》建设项目，依托单位为湖南财经工业职业技术学院，参与建设单位有湖南工业职业技术学院、浙江机电职业技术学院、衡阳特变电工等学校和企业。

2、基地研究团队

基地组建了一支多个企业管理者和技术骨干、多所学校主要领导和骨干教师的研究团队。基地核心研究人员名单，见下表。

姓名	性别	年龄	单位	职称/职务	研究方向	学历	学位	备注
胡智清	男	51	湖南财经工业职业技术学院	教授/副院长	职业教育教学、机械设计与工艺	本科	硕士	基地首席研究员
高楚云	男	57	湖南财经工业职业技术学院	研究员/党委书记	职业教育研究与管理	本科	硕士	
戴旻	男	58	湖南财经工业职业技术学院	研究员/院长	职业教育研究与管理	本科	硕士	
邱葭菲	男	57	浙江机电职业技术学院	二级教授	职业教育研究、焊接技术	本科	硕士	中国焊接学会委员、教育部职教评审专家

姓名	性别	年龄	单位	职称/职务	研究方向	学历	学位	备注
熊建武	男	56	湖南工业职业技术学院	三级教授、高级工程师、律师	模具设计制造、法律制度	研究生	硕士	省科协智库专家、全国职业教育指导专家
陈黎明	男	52	湖南财经工业职业技术学院	高讲/副主任	模具设计与制造	本科	学士	
刘少华	男	53	湖南财经工业职业技术学院	高级实验师/机电工程系副主任	数控加工技术	本科		
汪哲能	男	49	湖南财经工业职业技术学院	教授/机电工程系副主任	模具设计与制造	研究生	硕士	全国机械职业教育教学指导专家、中国模具动员会培训委员
徐文庆	男	35	湖南财经工业职业技术学院	讲师	机械制造	研究生	硕士	
李强	男	50	湖南工业职业技术学院	教授/机械工程学院院长	机械制造工艺	研究生	硕士	全国机械职业教育教学指导专家、省教育科学评审专家
邹欣云	女	47	湖南工业职业技术学院	高级政工师/学生处处长	素质拓展培训	本科	硕士	

姓名	性别	年龄	单位	职称/职务	研究方向	学历	学位	备注
朱志勇	男	41	特变电工衡阳变压器有限公司	副总经理	人力资源管理	本科	硕士	
简立明	女	52	湖南工业职业技术学院	副教授	电子技术	本科	硕士	
陈金友	男	34	湖南工业职业技术学院	讲师/教研室主任	汽车维修技术	研究生	博士在读	
蔡艳	女	52	湖南工业职业技术学院	副教授	机械制造	本科		
高伟	男	36	湖南工业职业技术学院	高级技师	数控技术	本科		

3、基地研究预期成果及完成情况

根据《湖南职业教育“芙蓉工匠”培养研究基地》三年建设规划，基地预期的主要成果为：政策建议1份，“芙蓉工匠”培养标准1份，研究报告1份，专著《基于现代学徒制的“芙蓉工匠”培养研究》1本，调研报告3份，论文12篇，专业人才培养方案4份，专业课程体系4份，教材3~5本，工匠培养配套教学资源1套。

目前，基地已经完成了部分研究任务：《关于组建工匠试点班，服务特高压输变电设备海外市场》的政策建议，已经得到了衡阳市政府副市长龚学余、衡阳特变电工总经理种衍民的批示，富士康现代学徒制试点班已完成、特变

电工工匠试点班 2020 年 10 月 12 日正式组建、开班、南岳电控工匠试点班已组建；参与了 8 项国家级专业教学标准的制（修）订工作，获得了国家级、省级奖励 12 项，公开出版了专业教材 12 本，先后开展了 24 项相关项目、课题研究，公开发表了 21 篇相关研究论文。其余研究任务均正在顺利展开，建设期满时应该可以超额完成研究任务。

二、工作保障（领导重视，制度完善、场地设施齐全、经费到位）

1、领导重视：湖南财经工业职业技术学院主要领导亲自参与基地研究工作。

湖南财经工业职业技术学院组建了基地研究团队，湖南财经工业职业技术学院副院长、机电工程系主任、教授胡智清担任组长，特变电工衡阳变压器有限公司副总经理朱志勇、湖南工业职业技术学院教授、高级工程师熊建武担任副组长，汪哲能担任办公室主任，湖南财经工业职业技术学院党委书记、研究员高楚云、湖南财经工业职业技术学院院长、研究员戴旻、湖南财经工业职业技术学院副院长、教授邓昌大、湖南财经工业职业技术学院纪委书记、副教授戴芝芬、浙江机电职业技术学院教授邱霞菲、湖南财经工业职业技术学院机电工程系副主任、教授汪哲能、湖南财经工业职业技术学院机电工程系副主任、副教授陈黎明、湖南财经工业职业技术学院机电工程系副主任、高级实验师刘少华、湖南财经工业职业技术学院学生处处长、高级政工师邹欣云、湖南财经工业职业技术学院机电工程系党总支书记、副教授谢东华、湖南财经工业职业技术学院科研处处长、教授管友桥、湖南财经工业职业技术学院评建督导办公室主任肖和寿、湖南财经工业职业技术学院机电工程系教授文建平、湖南工业职业技术学院机电工程学院院长、教授李强、湖南财经工业职业技术学院汽车工程系副主任、副教授廖振兴、湖南财经工业职业技术学院汽车教研室主任、讲师陈金友、湖南财经工业职业技术学院教务处副处长、副教授陆元三、湖南财经工业职业技术学院模具教研室主任、副教授刘红燕、湖南财经工业职业技术学院团委书记张樱、湖南财经工业职业技术学院讲师、湖南省技术能手高伟、特变电工衡阳变压器有限公司人力资源部主任林少龙、特变电工衡阳变压器有限公司装配车间副主任凌峰、特

变电工衡阳变压器有限公司员工、湖南省技能大师王杨洪为成员。

2、制度完善：组建了基地建设指导小组、基地建设领导小组、基地建设监督小组，基地研究过程监控、管理、督促、评估到位。

（1）组建了基地建设指导小组，衡阳市人民政府副市长、二级教授、博士生导师龚学余带队，全程指导基地各项研究工作。

湖南财经工业职业技术学院组建了基地建设指导小组，衡阳市人民政府副市长、二级教授、博士生导师龚学余担任基地建设指导小组组长，湖南省教育厅职业教育与成人教育处处长余伟良、湖南省教育科学研究院职业教育与成人教育研究所所长王江青、特变电工衡阳变压器有限公司总经理种衍民、全国机械职业教育中心处长黄小东、湖南省教育科学研究院主任谢剑虹为基地建设指导小组成员。

（2）组建了基地建设领导小组，湖南财经工业职业技术学院党委书记高楚云和湖南财经工业职业技术学院院长戴旻带队，全程领导基地各项研究工作。

湖南财经工业职业技术学院组建了基地建设领导小组，湖南财经工业职业技术学院党委书记高楚云、院长戴旻担任组长，湖南财经工业职业技术学院党委副书记赵琼、特变电工衡阳变压器有限公司副总经理朱志勇担任副组长，湖南财经工业职业技术学院副院长戴前虎、湖南财经工业职业技术学院副院长邓昌大、湖南财经工业职业技术学院副院长、机电工程系主任胡智清、湖南财经工业职业技术学院纪委书记戴芝芬、湖南财经工业职业技术学院副院长李后生、湖南财经工业职业技术学院副院长何万能、特变电工衡阳变压器有限公司装配车间主任万克勤、特变电工衡阳变压器有限公司工程公司总经理李先巧为成员，汪哲能担任秘书。

（3）组建了基地建设监督小组，湖南财经工业职业技术学院纪委书记戴芝芬带队，全程、实时监控、督促、评估基地研究过程及研究进展。

湖南财经工业职业技术学院组建了基地建设监督小组，湖南财经工业职业技术学院纪委书记戴芝芬担任组长、湖南财经工业职业技术学院评建督导办公室主任肖和寿、湖南财经工业职业技术学院科研处长管有桥为副组长、湖南财经工业职业技术学院机电工程系总支书记谢东华、湖南财经工业职业

技术学院监察室负责人李莉、湖南财经工业职业技术学院财务处处长方黎、湖南财经工业职业技术学院基建后勤处处长雷秀成为组员。

3、场地设施齐全、经费到位，基地研究工作进展顺利。

(1) 场地设施齐全。湖南财经工业职业技术学院党委书记高楚云、院长戴旻亲自组织召开基地研究所需人员、场地及经费配套专题会议，将机电工程系实训中心二楼一间约 80 平米房屋作为基地办公场地，按基地研究要求重新装修，添置了办公桌、电脑、打印机、投影仪、会议桌、书柜、展示柜等设施，新购了一批相关书籍。

(2) 基地研究经费充足。湖南财经工业职业技术学院承诺每年安排专项经费 10 万元专项用于基地研究经费。衡阳市人民政府财政、科技等相关部门，与基地合作开展研究，已经提供了 30 万元专项研究经费用于基地研究成果转化及服务衡阳经济转型升级的专项课题研究。

三、主要工作成效（调研论证、试点实践、课题、论文、教材，社会服务、成员成长等）

1、基地研究团队，开展了调研论证与研究工作交流。

(1) 专题调研。为高质量完成《湖南职业教育“芙蓉工匠”培养研究基地》各项研究任务，基地团队开展了专项调研活动。为了搞好本次调研，学院成立了调研小组，衡阳市人民政府副市长、博士生导师、二级教授、课题组指导专家龚学余教授为组长，湖南财经工业职业技术学院党委书记高楚云研究员、湖南财经工业职业技术学院院长戴旻研究员为副组长，湖南财经工业职业技术学院副院长胡智清教授为联络员，课题组主要成员湖南工业职业技术学院熊建武、李强，衡阳特变电工副总经理朱志勇，湖南财经工业职业技术学院刘少华、陈黎明、汪哲能、刘红燕等老师为小组成员。调研小组制订了详细的调研工作方案和问卷调查表，通过实地走访交谈方式，先后走访了宁波职业技术学院、四川工程职业技术学院、威海职业学院、江苏信息职业技术学院、番禺职业技术学院、烟台职业技术学院、广东工贸技师学院等省外知名院校和省内部分中高职院校及企业，以及中国模具工业协会职业教研研究会、全国模具标准化技术委员会、中国合成树脂供销协会加工与应用

分会、全国高等职业教育装备制造类在线开放课程联盟等行业协会学会，拜访了王正才教授、武友德教授等国内知名的职业教育专家和陈震聪、徐昌煜等企业界知名人士，收回调查表 115 份，收集了大量技术、管理、研究进展等信息资料。通过本次调研，基地研究成员开阔了视野，理清了思路，找出了高职院校人才培养现状与企业对“工匠”人才需求方面的具体问题及差距，对工匠人才的培养规格和途径有了更清晰的认识，为基地后续研究工作打下了坚实基础。

(2) 学术交流。组织骨干成员参加全国数控专业教学指导委员会年会、中国工程复合材料研讨会、中国塑料加工工业协会、中国国际模具技术和设备展览会、世界技能大赛交流会等各种学术交流活动，开拓了研究视野。

(3) 行业研讨。组织召开行业研讨会议，提升基地研究成果辐射力度。基地先后组织湖南省职业院校 CAD 机械设计赛项高职机械 CAD 赛项竞赛规程研讨会议、机械行业职业教育特种加工技术专业教学标准修（制）订会议、模具设计与制造专业中高职衔接暨现代装备制造与维护专业群课程建设项目研讨会、湖南省模具设计与制造学会年会等全国、湖南省会议多次，组织召开中高职衔接项目研讨会 4 次，基地骨干成员均积极参与，基地研究成果逐步在湖南省内辐射。

2、基地研究团队，开展了基地研究成果推广与试点实践。

(1) 基地研究成果推广。2018 年以来，基地研究团队先后与湖南工业职业技术学院、永州职业技术学院、衡阳技师学院、长沙市望城区职业中等专业学校、衡南县职业中等专业学校等职业院校开展基于现代学徒制的芙蓉工匠培养方面的交流，推广基地相关研究成果。

(2) 基地研究成果，直接应用于专业建设和工匠人才培养。湖南财经工业职业技术学院现代装备制造专业群被纳入教育部创新行动计划建设项目，湖南财经工业职业技术学院现代装备制造专业群被评为湖南省一流特色专业群建设项目，湖南财经工业职业技术学院模具设计与制造专业被评为教育部国家示范性专业。

(3) 基地研究成果校企合作试点实践。2019 年以来，基地研究团队先后与特变电工、南岳电控、富士康衡阳鸿准模具、天气模湘潭公司、湘潭屹丰

模具、湘电集团等骨干企业开展校企合作交流，探索基于现代学徒制共同培养芙蓉工匠方面的合作方式与实施细则。目前，已经与特变电工达成了共同培养芙蓉工匠的协议，2020年10月12日特变电工试点班正式开班。湖南日报以《“芙蓉工匠”试点班开班》为标题对基地研究成果推广进行了专题报道。

3、基地研究团队，主持、参与了24项相关项目、课题研究。

先后开展了24项相关项目、课题研究。基地研究团队成员正在开展《基于工匠培养的“学训研创”一体化培养体系探索与实践——以机械类专业为例》、《智能制造产业领域现代学徒制试点项目》、《现代学徒制：中高职衔接的行动策略研究》、《基于产教深度融合模式下模具设计与制造专业教学模式改革的研究与实践》、《湖南省级技能大师工作室》等24个相关研究课题工作，其中10个课题已经结题，其余课题研究进展顺利。部分项目、课题见下表。

序号	成果名称	作者	成果形式	发表刊物或出版单位	发表出版时间	备注
1	基于工匠培养的“学训研创”一体化培养体系探索与实践——以机械类专业为例	刘少华 (主持)	课题	湖南省教育科学规划课题	2020.05	
2	智能制造产业领域现代学徒制试点项目	胡智清 (主持)	课题	机械工业教育发展中心和全国机械职业教育教学指导委员会	2018年10月	2019年结题
3	金刚石纤维的粉末注射成型仿真及实验研究	龚艳丽、陈超、熊建武、葛毅、简忠武	课题	湖南工业职业技术学院院级课题 GYKYZ2015001	2018年	2019年结题
4	现代学徒制：中高职衔接的行动策略研究	胡智清 (主持)	课题(编号 XJK016BZY003)	湖南省教育科学“十三五”规划课题	2016年立项	2019年结题

序号	成果名称	作者	成果形式	发表刊物或出版单位	发表出版时间	备注
5	机械设计制造类专业现代学徒制人才培养试点	胡智清 (主持)		《高等职业教育创新发展行动计划（2015-2018年）》相关任务和项目	2016 年 立项	2019 年 结题
6	基于现代学徒制的“芙蓉工匠”培养研究：以电工电器行业为例	胡智清 (主持)	课题	湖南省教育科学规划领导小组办公室2019年研究基地专项课题	2019 年 4 月	研究中
7	基于产教深度融合模式下模具设计与制造专业教学模式改革的研究与实践	陈黎明、 胡智清等	课 题 ZJGB2016 204	2016 年度湖南省职业院校教育教学改革研究项目	2016 年 立项	2020 年 结题
8	全国工业机器人专业应用人才培养中心	胡智清 (主持)	课题	教育部与华航唯实、ABB、新时达工业机器人领域职业教育合作项目	2017 年 立项	研究中
9	工业强基模具行业人才需求与职业院校专业设置指导报告	胡智清、 熊建武 (主要参与人)	课题	教育部职成司（教职成司函[2017]49号）和教育部职业教育研究中心研究所（教职所[2017]26号）	2017 年 立项	2020 年 结题

序号	成果名称	作者	成果形式	发表刊物或出版单位	发表出版时间	备注
10	重点产业技能人才培养实训基地建设项目-数控加工技术子项目，湖南省人社厅、湖南省财政厅湘财社指[2016]118号	刘少华、胡智清、汪哲能、陈黎明、高伟	课题	湖南省实训基地建设项目	2016 年立项, 建设中	研究中
11	湖南省级技能大师工作室	汪哲能、刘少华、胡智清、汪哲能、陈黎明、高伟	课题	湖南省人力资源和社会保障厅，湘人社函[2015]203号	2015 年立项	建设中
12	校园文化视角下高职院学生管理优化，	邹欣云	课题	湖南省教育厅宣传工委，编号14F45	2015 年立项	研究中
13	校企深度合作下的高职机械制造类“芙蓉工匠”人才培养研究	李强	课 题 XJK18BZY 012	湖南省教育科学“十三五”规划2018年度课题	2018 年立项	研究中
14	基于“工匠精神”的高职汽车类创新创业人才培养模式的研究	陈金友	课 题 XJK18CZY 005	湖南省教育科学“十三五”规划2018年度课题	2018 年立项	研究中
15	产教融合培养现代工匠的行动策略研究	胡智清等	课题	衡阳市产学研专项资金项目	2019 年9 月立项	研究中

序号	成果名称	作者	成果形式	发表刊物或出版单位	发表出版时间	备注
16	基于工匠培养的“一体两翼三融合”文化育人体系构建与实践	胡智清等	课题	湖南省教育厅科学研究项目	2019 年 9 月立项	研究中
17	衡阳高校青年志愿者参与“衡阳群众”品牌路径研究	胡智清等	课题	衡阳市社科基金项目	2019 年 10 月立项	研究中
18	新时代高职院校文明创建路径与实践——以湖南财工院为例	胡智清等	课题	衡阳市社科基金项目	2019 年 10 月立项	研究中
19	新时代背景下衡阳工匠精神的培育路径与机制构建	胡智清等	课题	衡阳市社科基金项目	2019 年 10 月立项	研究中
20	中国特色高水平高职学校建设单位（A 档）浙江机电职业技术学院	邱霞菲 （机械制造与自动化专业群负责人）	中国特色高水平高职学校建设	教育部	2019. 10	
21	“焊接方法与设备在线课程”：全国高等院校化工类及相关专业数字化教学项目	邱霞菲 （主持人）	全国高等院校化工类及相关专业数字化教学项目	全国高等院校化工类及相关专业数字化教学项目	2020-05	2020 年结题

序号	成果名称	作者	成果形式	发表刊物或出版单位	发表时间	备注
22	《工业机器人焊接工艺与技能》：浙江省普通高校“十三五”第二批新形态教材建设项目	邱霞菲（主持人）	浙江省普通高校“十三五”第二批新形态教材建设项目	浙江省教育厅	2019-03	2020 年 结题
23	面向先进装备制造业的“卓越工艺师”人才培养研究与实践	董建国、李强	“卓越工艺师”人才培养研究与实践	省级	2018. 4	2020 年 结题
24	机械制造与自动化专业国家级职业教育教学资源库子项目：机械测量技术子项目	李强	国家级职业教育教学资源库子项目	省级	2018. 4	2020 年 结题

4、基地研究团队，公开发表了 30 多篇相关研究论文。

公开发表了 30 多篇相关研究论文。至 2020 年 10 月，基地研究团队成员公开发表《打造职教活力课堂有妙招》、《高职院校现代学徒制实施中存在的问题与解决对策》、《高职“机械加工工艺”课程教学模式改革探析》、《基于职业能力培养的高职机械基础课程教学改革与研究》、《“互联网+”背景下高职机械类专业教学模式改革的实践与研究》、《高职现代装备制造类专业当代湖湘工匠人才培养模式探索》等研究论文 30 多篇。其中，北大中文核心期刊论文 17 篇。详见下表。

序号	成果名称	发表刊物/出版社	作者	发表时间
1	论文：“活力”课堂：基于“学做一体”的高职理实一体化教学实践	中国职业技术教育（北大中文核心）	邱霞菲	2019. 2
2	论文：车门拉钩底座盖热流道注塑	中国塑料（北大中	刘少华熊	2020. 9

序号	成果名称	发表刊物/出版社	作者	发表时间
	模及模内热切机构结构设计	文核心)	建武徐文 庆胡智清 陈黎明汪 哲能	
3	论文：给排水管三通接头旋转抽芯机构注塑模具设计	工程塑料应用(北大中文核心)	熊建武	2020. 9
4	论文：内支架少废料级进模设计	锻压技术(北大中文核心)	胡智清、文建平	2019. 1
5	论文：泵管弯管接头带特殊弯管抽芯机构注塑模具结构	中国塑料(北大中文核心)	熊建武	2018. 9
6	论文：基于 Moldflow 和 UG 的异型塑件注塑模具设计	塑料工业(北大中文核心)	陈黎明、熊建武	2018. 10
7	论文：共享单车手柄两向弯销延时复合抽芯机构及注塑模具设计	塑料科技(北大中文核心)	胡智清、熊建武、陈黎明	2019. 11
8	论文：带有内外壁特殊脱模机构的摄像机支座多板式模具设计	工程塑料应用(北大中文核心)	徐文庆、汪哲能、熊建武	2019. 2
9	论文：多腔家族层叠模冷热流道注塑模具	塑料工业(北大中文核心)	陈黎明、熊建武	2019. 3
10	论文：基于 CAE / CAD 的汽车内饰后盖板注塑模具结构设计	塑料(北大中文核心)	陈黎明、熊建武	2019. 9
11	论文：汽车冷却风扇面罩热固性压缩模设计	塑料(北大中文核心)	熊建武	2019. 9
12	论文：内壁六面包围框形塑件的内壁复合抽芯机构及注塑模设计	工程塑料应用(北大中文核心)	陈黎明、熊建武	2019. 9
13	论文：锥台镂空环圆周旋转抽芯机构模具设计	工程塑料应用(北大中文核心)	熊建武	2019. 9
14	论文：聚吡咯致动器机电耦合模型构建及性能分析	机械设计(北大中文核心)	陈金友	2020. 9
15	论文：基于双色旋转技术的嵌件自动给料注塑模具设计	塑料(北大中文核心)	徐文庆、汪哲能	2019. 12

序号	成果名称	发表刊物/出版社	作者	发表时间
16	论文：自底向上的电熨斗倒置式布局三板点浇口模具设计	工程塑料应用(北大中文核心)	徐文庆、熊建武、刘少华、汪哲能、陈黎明、胡智清	2020. 7
17	论文：机械零件材料热处理研究	材料保护(北大中文核心)	蔡艳、胡智清	2020 年 3 月
18	论文：高职现代装备制造类专业当代湖湘工匠人才培养模式探索	新一代	刘少华 胡智清 陈黎明	2020. 9
19	论文：打造职教活力课堂有妙招	中国教育报	邱葭菲	2020. 5
20	论文：新媒体环境下高校思政教育创新研究	科教论坛	戴 旻	2020. 6
21	论文：增强思想政治工作的文化力量	产业与科技论坛	戴 旻	2019. 9
22	论文：电机励磁扇形定子冲片一模双腔复冲模具设计	江苏科技信息	熊建武	2020. 5
23	论文：大型交流电机扇形片复冲模设计优化及制造工艺改进	江苏科技信息	熊建武	2020. 6
24	论文：现代学徒制“芙蓉工匠”人才培养机制探索途征	科技资讯	邹欣云	2019. 5
25	论文：制度化与人性化相融合的高职学生管理机制探究	农村经济与科技	邹欣云	2020 年总第 486 期
26	论文：高职院校现代学徒制实施中存在的问题与解决对策	科学咨询	徐文庆	2019. 7
27	论文：高职“机械加工工艺”课程教学模式改革探析	内燃机与配件	徐文庆	2019. 5
28	论文：基于职业能力培养的高职机械基础课程教学改革与研究	课程教育研究	徐文庆	2019. 3
29	论文：“互联网+”背景下高职机械类专业教学模式改革的实践与研究	课程教育研究	徐文庆	2019. 2
30	论文：高职院校“现代学徒制”与	科教文汇(上旬	陆春芬	2020 年 10 期

序号	成果名称	发表刊物/出版社	作者	发表时间
	“双创”教育教学内容融合研究	刊)		
31	论文：机加数控专业理实一体化教学模式探究与实践	内燃机与配件	高伟	2020 年 18 期
32	论文：机械制造专业课程教学改革探索与应用	内燃机与配件	刘隆节	2020 年 19 期
33	论文：工程材料教学和机械制造基础教学的有效融合	内燃机与配件	刘隆节	2020 年 18 期
34	论文：浅析数控技术在模具设计与制造中的具体应用及改进建议	内燃机与配件	盛湘	2020 年 19 期
35	论文：机械设计自动化设备安全控制措施初探-内燃机与配件	内燃机与配件	雷小云	2020 年 19 期

5、基地研究团队，编写、出版了 12 本教材。

公开出版了专业教材 12 本。基地研究团队成员公开出版了《新时代劳动教育与社会实训》、《塑料成型工艺与设备》、《模具制造工艺》、《模具拆装与测绘》、《汽车材料》、《公差配合与测量技术》、《模具零件的手工制作与检测》、《焊工工艺学》、《中望 3D 从入门到精通》、《钳工工艺与实训》教材（专著）14 本，目前正在省内外多所高职院校、中等职业学校、技师学院和技工学校使用。

序号	成果名称	发表刊物/出版社	作者	发表时间
1	编著：新时代劳动教育与社会实训	西北工业大学出版社	胡智清	2020. 08
2	编著：公差配合与测量技术	华中科技大学出版社	陈黎明、熊建武	2019. 1
3	教材：高职毕业设计与顶岗实习(财务会计类专业)	中国财政经济出版社	高楚云	2020. 3
4	编著：模具拆装与测绘	华中科技大学出版社	陈黎明	2019. 1
5	教材：塑料成型工艺与设备	大连理工大学出版社	熊建武、徐文庆	2019. 2
6	教材：模具零件的手工制作与检测	北京理工大学出	徐文庆、熊	2019. 2

序号	成果名称	发表刊物/出版社	作者	发表时间
		版社	建武	
7	教材：汽车材料	华中科技大学出版社	熊建武	2019.1
8	教材：起航大学生生活指南	企业管理出版社	高楚云、邹欣云、胡智清	2019.6
9	教材：焊工实训-高级模块	中国劳动社会保障出版社	邱霞菲	2019.6
10	教材：焊工工艺学	中国劳动社会保障出版社	邱霞菲	2020.8
11	教材：焊工工艺学习题册	中国劳动社会保障出版社	邱霞菲	2020.8
12	教材：中望 3D 从入门到精通	中国电子工业出版社	李强	2020.8
13	教材：模具制造工艺	华中科技大学出版社	熊建武、胡智清	2018.6
14	教材：大学生军训与国防教育	中国商务出版社	邹欣云、刘少华	2020.8

6、基地研究团队，开展了多项社会服务。

(1) 参与了 8 项国家级专业教学标准的制（修）订工作。参与了《高等职业学校“数控技术专业”教学标准》《高等职业学校“精密机械技术专业”教学标准》《高等职业学校模具设计与制造专业教学标准》《高等职业学校机械设计与制造专业教学标准》《高等职业学校特种加工专业教学标准》等 7 项教育部组织的专业教学标准的制（修）订，参与完成了中国模具工业协会《中国特色高水平模具专业群建设标准》专业教学标准的制订。

(2) 积极建言献策，推进产学研融合。基地在总结多年校企合作开办试点班的基础上，向衡阳市人民政府提交的《关于组建工匠试点班，服务特高压输变电设备海外市场》的政策建议，已经得到了衡阳市政府副市长龚学余、衡阳特变电工总经理种衍民的批示，特变电工工匠试点班 2020 年 10 月 12 日

正式组建、开班。

7、基地研究团队成员成长显著。

在基地研究过程中，学术队伍建设和人才培养成果显著。首席研究员胡智清被评为衡阳市领军人才，团队骨干成员陈黎明由副教授晋升为教授，团队骨干成员李强被评为全国机械行业领军人才，团队骨干成员汪哲能被选为国家级技能大师工作室负责人，团队骨干成员邱霞菲被授予浙江省省部属企事业单位“名师高徒”称号（名师：邱霞菲，高徒：王瑞权），团队骨干成员陈金友被评为湖南省青年骨干教师并顺利考取在职博士研究生。

序号	成员姓名	人才支持计划/专家库专家称号	等级	时间
1	汪哲能	国家级技能大师工作室	国家级	2019.12
2	李强	全国机械行业职业教育服务先进制造专业领军人才	国家级	2019.9
3	李强	湖南省121创新人才工程	省级	2018.12
4	陈金友	湖南省青年骨干教师	省级	2018.12
5	胡智清	衡阳市领军人才	市级	2019.7
6	汪哲能	衡阳市领军人才	市级	2019.7
7	刘少华	衡阳市高技能人才	市级	2019.7
8	陈黎明	衡阳市高技能人才	市级	2019.7
9	蔡艳	衡阳市高技能人才	市级	2019.7
10	高伟	衡阳市高技能人才	市级	2019.7

8、基地研究团队，获得了国家级、省级奖励20多项。

获得了国家级、省级奖励20多项。基地研究团队成员指导学生获指导学生竞赛获2019年度湖南省职业院校技能竞赛一等奖1项、二等奖1项，2020年度一等奖2项、二等奖1项、三等奖1项，《高职制造类专业产教协同人才培养路径创新与实践》获国家教学成果二等奖，撰写的专著《民办高校的研究与实践》获得了第四届湖南省教育科学研究优秀成果奖三等奖，《焊接技能实训与考证》获中国石油和化学工业优秀出版物一等奖，《模具零件的手工制作与检测》被评为湖南省优质教材。部分获奖项目，见下表。

序号	获奖名称	获奖等级	获奖人	发放单位	获奖时间
----	------	------	-----	------	------

序号	获奖名称	获奖等级	获奖人	发放单位	获奖时间
1	第四届湖南省教育科学研究优秀成果奖	三等奖	熊建武	湖南省教育厅	2019. 4
2	《焊接技能实训与考证》 获中国石油和化学工业 优秀出版物	一等奖	邱霞菲	中国石油和化学工业联合会	2019. 1
3	创新专业课实践育人模式	三等奖	李强	湖南省教育科研 工作协会	2018. 11
4	编著：公差配合与测量技术	湖南省优秀教材	陈黎明、熊建武	湖南省教育厅	2020. 7
5	教材：高职毕业设计与顶岗实习(财务会计类专业)	湖南省优秀教材	高楚云	湖南省教育厅	2020. 7
6	教材：模具零件的手工制作与检测	湖南省优秀教材	徐文庆、熊建武	湖南省教育厅	2020. 7
7	湖南省教师职业能力竞赛三等奖	省级	简立明	教育厅	2020. 9
8	优秀教育工作者	校级	刘少华	湖南财经工业 职院	2020. 9
9	专业技术人员优秀岗位	市级	刘少华	衡阳市职称改革 领导小组	2020. 1
10	专业技术人员优秀岗位	市级	徐文庆	衡阳市职称改革 领导小组	2020. 1
11	优秀教育工作者	校级	陈黎明	湖南财经工业 职院	2019. 9
12	专业技术人员优秀岗位	市级	陈黎明	衡阳市职称改革 领导小组	2019. 5
13	浙江省省部属企事业“名师高徒”称号	省级	邱葭菲	浙江省	2020. 6
14	指导学生获 2019 年湖南省职业院校技能竞赛高职组工业产品造型与快速成型项目一等奖	省级	蔡艳	湖南省教育厅	2019. 1

序号	获奖名称	获奖等级	获奖人	发放单位	获奖时间
15	指导学生获 2019 年湖南省职业院校技能竞赛工业产品数字化设计与制造项目三等奖	省级	蔡艳	湖南省教育厅	2019.1

四、下一步工作打算

《湖南职业教育“芙蓉工匠”培养研究基地》的各项研究工作，目前都在按计划实施之中，基地研究工作是一个系统工程，并且在研究的过程中必须将研究成果逐步宣传、推广并有效应用，为此，基地研究应加强对《湖南职业教育“芙蓉工匠”培养研究基地》三年建设规划的监督、全面落实，具体打算如下：

1、继续强化领导责任意识，加强湖南财经工业职业技术学院对基地研究工作的领导和指导。

充分发挥基地建设指导小组的指导作用，定期召开基地建设指导小组工作会议，全面掌控并指导基地各项研究工作，及时解决基地研究过程中遇到的问题和困难，加速基地研究成果在衡阳市范围内的推广、转化和实施。

充分发挥基地建设领导小组的领导作用，定期召开基地建设领导小组工作会议，全程领导基地各项研究工作，湖南财经工业职业技术学院党委书记高楚云和院长戴旻，及时解决基地研究过程中遇到的问题和困难，指导基地研究团队制订奖励措施、研究成员退出和加入机制，加速基地研究成果在湖南财经工业职业技术学院的转化。

2、继续强化基地建设监督小组的监控、督促、评估功能，促进基地研究各项工作高质量完成。

充分发挥基地建设监督小组的监控、督促、评估功能，全程服务并监督基地研究过程及研究进展，协助解决基地研究过程中遇到的问题和困难，及时纠正基地管理工作的不当或违规现象，同时协助基地首席专家拟定奖励措施，协助基地研究团队制订奖励措施、研究成员退出和加入机制，进一步提高基地研究成员的积极性，促进基地研究各项工作高质量完成。

3、继续优化基地研究团队的分工、合作方式，全面、优质、高效完成基

地各项研究任务。

在基地研究团队原来分工、合作的基础上，总结前期的经验、教训，进一步细化分工、责任及奖励措施，制订基地研究团队成员退出和加入机制，加强首席专家的统一协调作用和效能，集中精力整理、提升前期研究成果，集中精力推广研究成果，确保优质、超额完成基地各项研究目标任务。

五、不足之处

《湖南职业教育“芙蓉工匠”培养研究基地》的各项研究工作，虽然原来已经拟定了三年建设规划，并且已经完成了大部分研究工作任务。但是，由于这是涉及到培养“芙蓉工匠”的百年大计，基地研究团队还有很多不足之处，比如聘请外省专家给基地研究团队现场指导的次数较少，基地研究团队成员自身工作任务较多或者授课工作量较大，基地研究团队集中研讨会议次数较少，基地研究成员个人劳务报酬还没有支付，基地研究成员到外省调研、交流机会不多，等。

这些不足之处，基地首席专家将向基地顾问（龚学余副市长）、高楚云书记、戴旻院长汇报，在得到领导认可后，细化分工、责任、鼓励及奖励措施，逐步解决上述各种问题，为基地研究打造一个优良环境，让基地研究成员均能发挥积极性和创造力，使基地“芙蓉工匠”培养研究工作成果能更好地服务、助力、促进我省企业的转型升级。

基地首席专家 胡智清

2020年10月28日