



眉山职业技术学院

Meishan Vocational & Technical College

专业耦合产业 产教融合助推乡村振兴

眉山职业技术学院党委副书记、院长徐井万

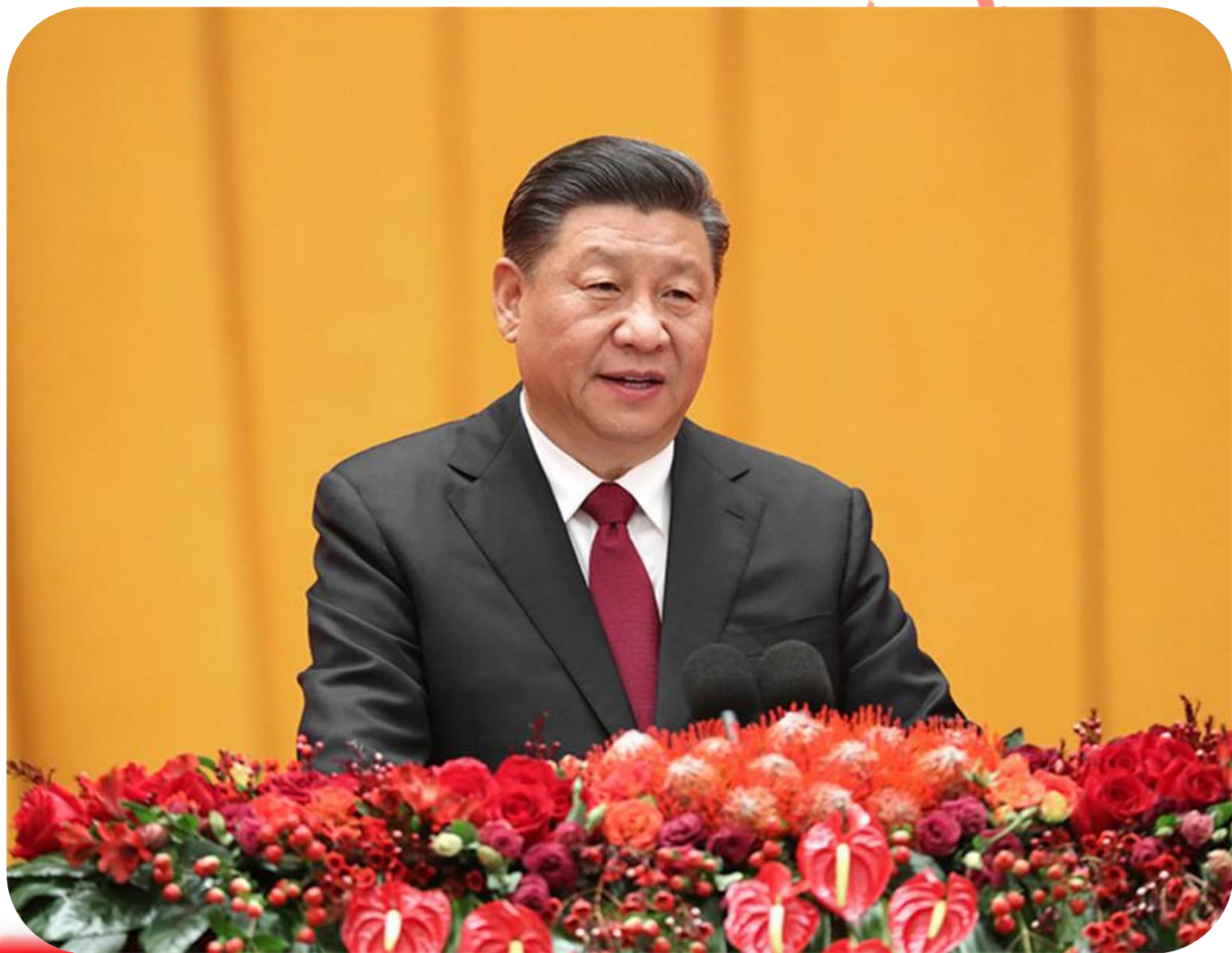
前言



眉山：大文豪苏东坡的故乡，位于成都平原经济圈南部，毗邻国家级天府新区，1997年建地区，2000年地改市。

眉山农业基础宽厚，是四川省现代畜牧业试点城市、成德眉资都市现代高效特色农业示范区重要城市。

前言



习近平总书记要求，中国人的饭碗要端在自己的手上，在四川视察时提出，要擦亮四川农业大省金字招牌。乡村振兴，产业兴旺至关重要。

前言



四川提出建设“10+3”现代农业体系。

眉山市委市政府提出打造“味在眉山”千亿产业，做强做优生猪、粮油两大战略产业



眉山职业技术学院

Meishan Vocational & Technical College

附件

四川省教育厅关于公布首批省级现代学徒制试点单位的通知

2015年10月08日 14时39分

来源: 四川省教育厅

【字体: 大 中 小】



川教函〔2015〕567号

四川省教育厅关于公布

首批省级现代学徒制试点单位的通知

各市(州)教育局, 高职院校:

根据《四川省人民政府关于加快发展现代职业教育的实施意见》和教育部开展现代学徒制试点工作相关部署, 按照《四川省教育厅四川省经济和信息化委员会关于开展现代学徒制试点工作的实施意见》(以下简称《实施意见》)要求, 经各单位申报, 我厅研究遴选, 现确定4个市教育局、28所高职院校和31所中等职业学校为我省首批省级现代学徒制试点单位, 现予以公布(名单详见附件), 并就有关事项通知如下:

一、各试点单位要高度重视, 按照《实施意见》有关要求, 与合作企业共同开展试点工作, 重点探索现代学徒制的实现途径、人才培养模式和管理制度; 要制定试点工作任务书, 明确试点工作的建设目标、重点建设内容、实施步骤、进度安排、责任主体、保障措施、预期成效等, 确保试点工作顺利实施。试点工作任务书于10月30日前报我厅备案。教育行政部门及中职学校任务书报我厅职成处, 高职院校任务书报我厅高教处。

二、各试点单位要加强对现代学徒制试点工作的科学研究, 要积极开展跨区域比较研究, 认真学习借鉴先进地区的成功经验, 及时总结提炼, 不断完善现代学徒制实践理论及制度体系。要充分发挥主流媒体和网络、微信等新媒体作用, 开展多层次、全方位的宣传活动, 营造有利于试点运作的良好社会环境和氛围。

三、各市州教育局要切实加强对现代学徒制试点工作的组织领导, 强化统筹协调, 健全工作机制。要加大投入力度, 通过财政资助、政府购买等措施, 引导企业和职业院校积极开展现代学徒制试点。要加强督查指导, 建立年度报告和周期总结工作制度, 逐步形成可推广的校企深度合作模式、机制及制度。

联系人: 省教育厅职成处王春惠, 电话: 028-86155729, 邮箱: 263725066@qq.com。高教处王洵, 联系电话: 028-86110894, 邮箱: scjygtjc@126.com。联系地址: 四川省成都市陕西街26号, 邮编: 610041

附件: 全省首批现代学徒制试点单位名单

作。对于试点期间工作不力或造成不良影响的, 我部将终止其试点资格。

附件: 第三批现代学徒制试点单位名单

省高职院校省级重点专业建设项目名单

二、高等职业院校(28所)

成都纺织高等专科学校

成都农业科技职业学院

成都艺术职业学院

成都职业技术学院

达州职业技术学院

乐山职业技术学院

泸州职业技术学院

眉山职业技术学院

绵阳职业技术学院

贵州益华职业学院

黔南民族职业技术学院

高水平专业

饲喂
耕种牧



1 耦合产业办专业，提高人才供给与需求的契合度



一、耦合产业办专业，提高人才供给与需求的契合度

为深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,认真落实习近平总书记对四川工作系列重要指示精神,深入实施乡村振兴战略,深化农业供给侧结构性改革,加快建设特色鲜明的现代农业产业体系,推进四川由农业大省向农业强省跨越。

一、发展
坚持政
进川粮油、
优势特色
业烘干冷
整、全国
达到 5100
万元左右。
到 2022
产业综合
元、1800
3800 亿元
化的种业
提高 10 个
及 80% 以
类、水产、
上。全省
二、规划
(一)生
布局在 81
重点县、
点县。川
桑重点县
41 个肉牛
川鱼布局
(二)产
近建设与
产品精深
施。合理
养、乡村
(三)园
农业产业
产业融合
分类规划
闲旅游等
三、重点
(四)建
田 4500 万
质特色农
基地 1000

中共四川省委四川省人民政府关于加快建设现代农业“10+3”产业体系推进农业大省向农业强省跨越的意见

见》(川委发〔2010〕21号)精油 拟提山加下定放音回

一、总体目标

到 2022 年, 全 3.2%左右; 农村居 增长 9%左右; 涉农 引领、加工集群领 产业体系、生产体系 亿元, 全市粮油(含 达到 200 亿元, 水果 蜜)产值达到 150 亿 达到 50 亿元, 茶产 10 亿元, 酒产值达 平提高 1.5 个百分点 新型农业经营主体 上的涉农农户, 水果 分别达到 25%、47% 到 62%。

二、优化布局

按照“因地制宜
着力构建我市“583

（一）做大做强

大主导产业，力争国

- 2 -

中共眉山市委文件

眉委发〔2020〕5号

中共眉山市委 眉山市人民政府
关于加快构建“583”农业产业体系
推进都市现代绿色农业强市的实施意见

(2020年4月1日)

为深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想和习近平总书记对四川工作系列重要指示精神,加快构建具有眉山特色的现代农业产业体系,推进“六有”新农村建设和都市现代绿色农业发展,根据《中共四川省委、四川省人民政府关于加快建设现代农业“10+3”产业体系推进农业大省向农业强省跨越的意

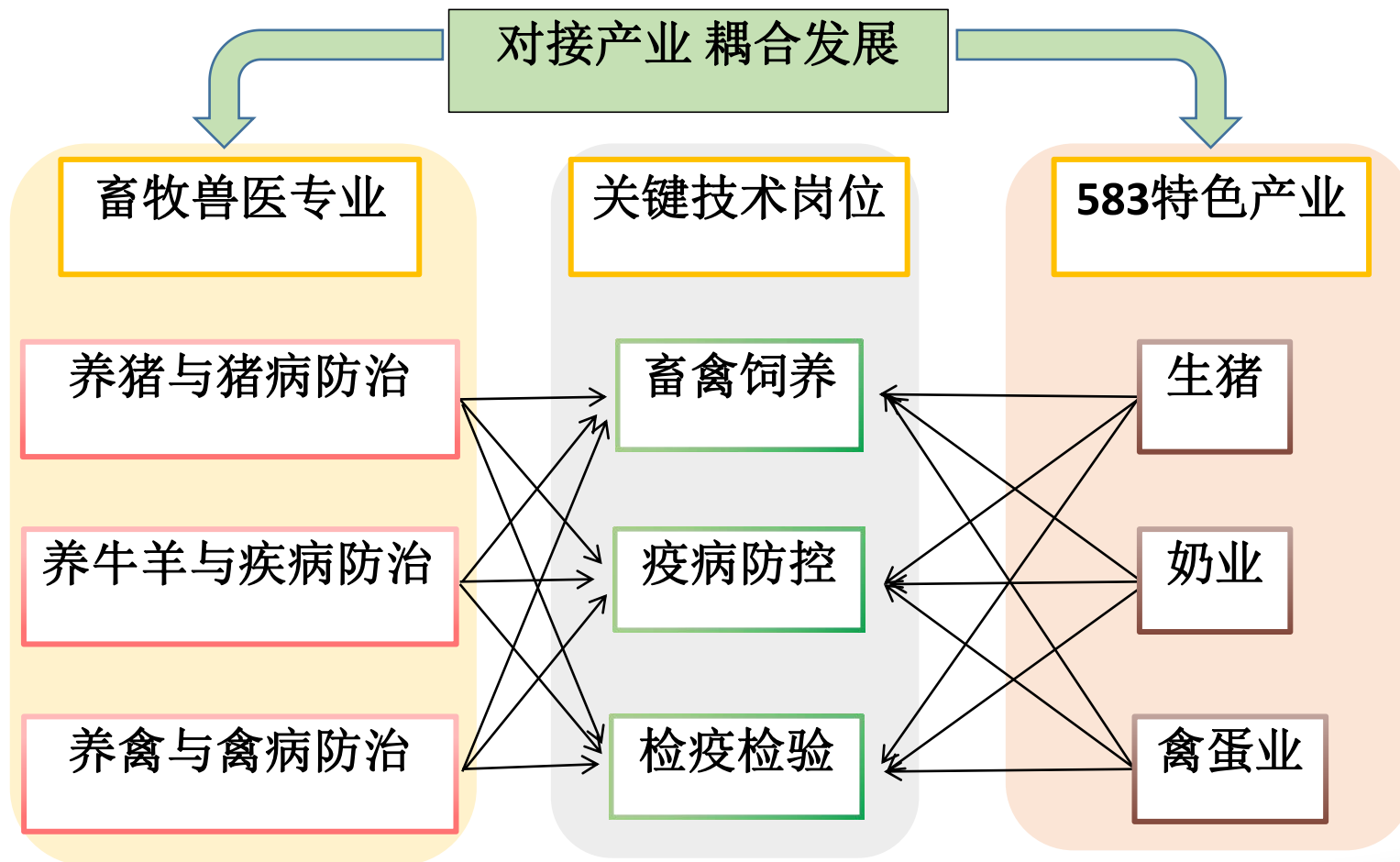
- 1 -

跨界整合，教育人才供给系统与乡村产业系统的双向嵌入，供需互补，耦合共生，合作共赢。专业与产业耦合发展，精准对接产业发展人才需求，实现人才培养与产业需求无缝对接，用实际行动书写了涉农专业服务产业振兴的眉山篇章。



一、耦合产业办专业，提高人才供给与需求的契合度

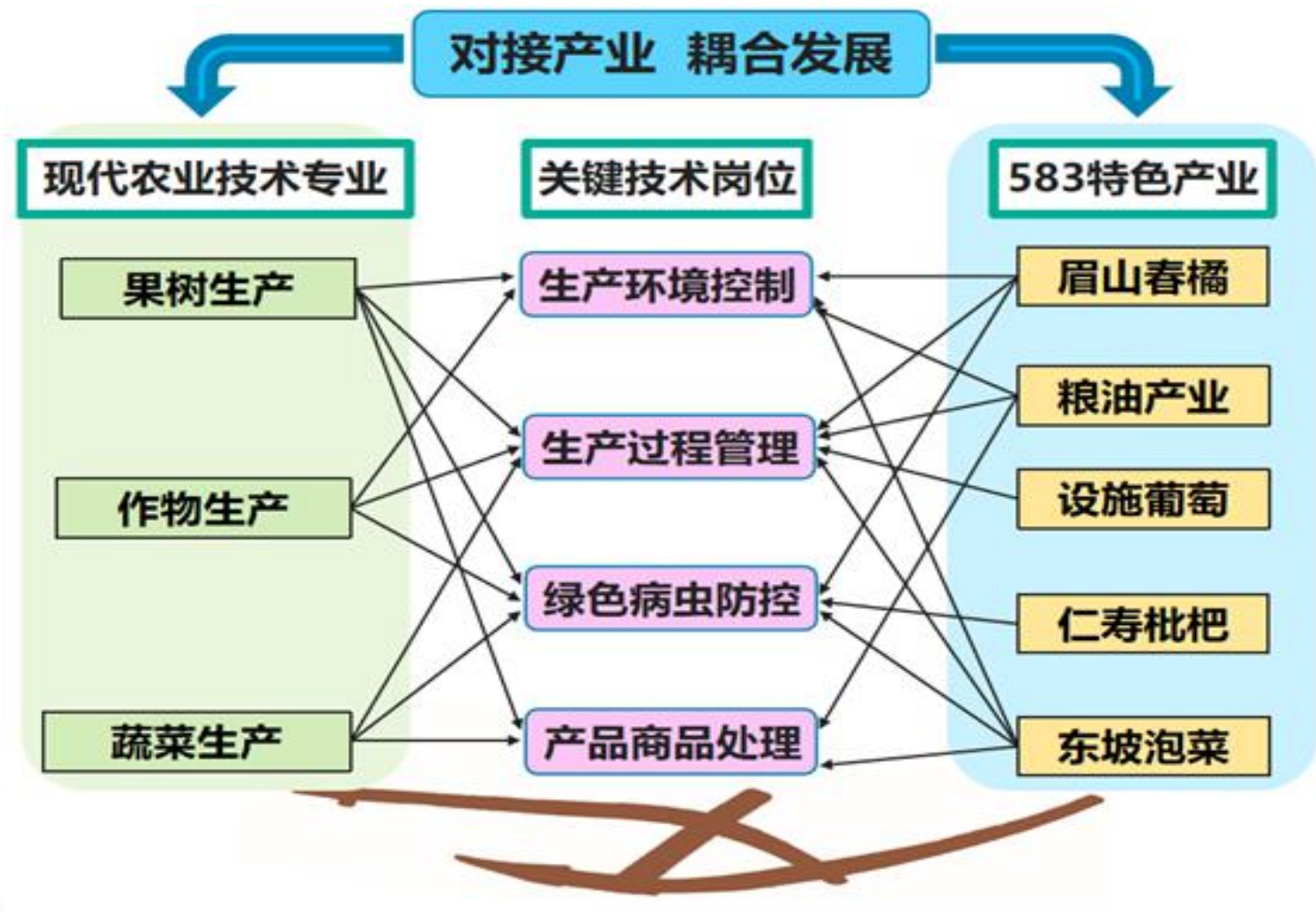
畜牧兽医专业耦合产业发展图：

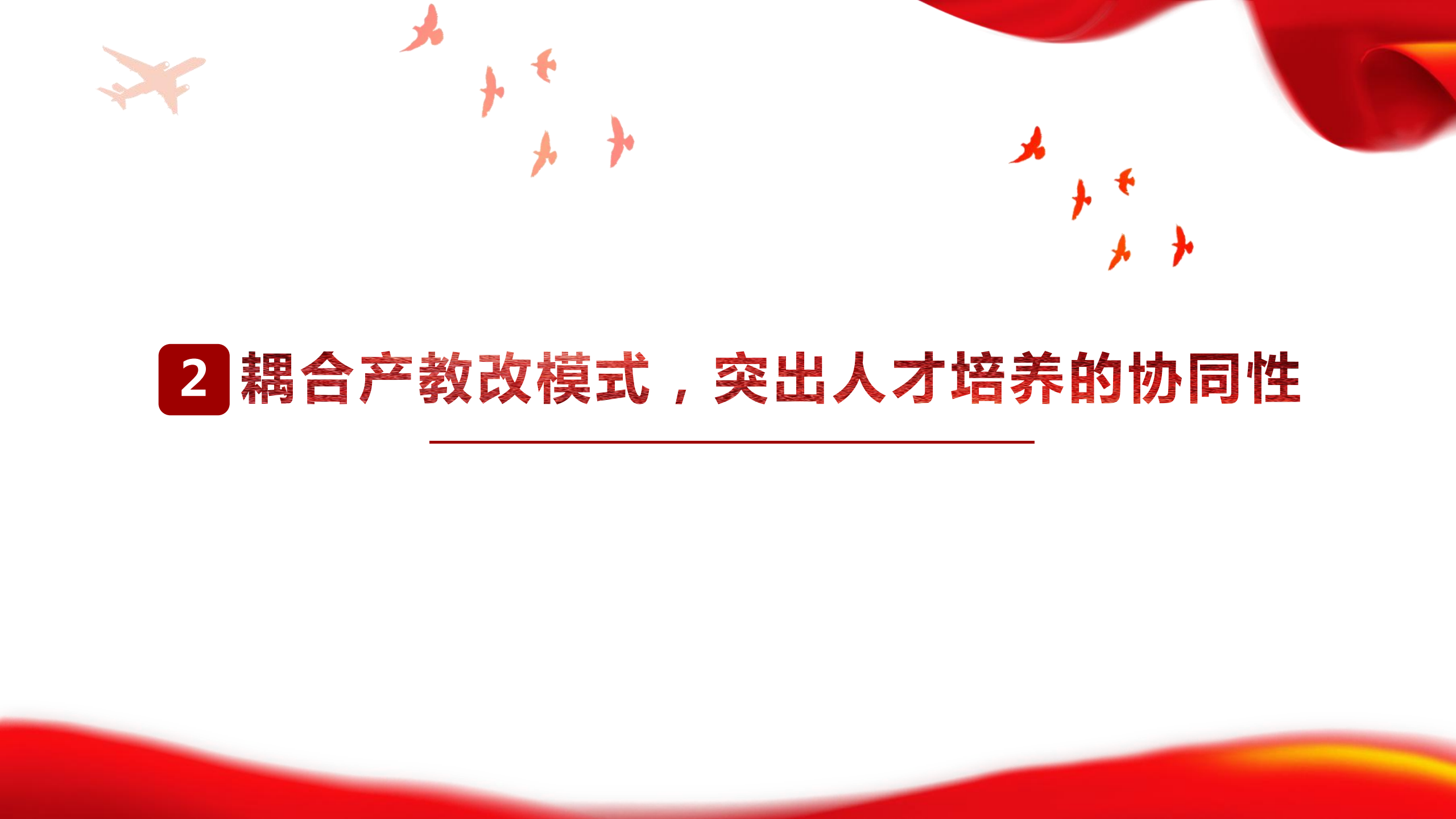




一、耦合产业办专业，提高人才供给与需求的契合度

现代农业技术专业耦合产业发展图：





2 耦合产教改模式，突出人才培养的协同性



二、耦合产教改模式，突出人才培养的协同性

2.1深化育人方式改革，创新人才培养模式。

- ◆ 跨界的教育要有跨界的思维，跨界的举措，学校与企业联姻，跨界合作，协同育人。
- ◆ 学校人才培养与企业人才需求无缝对接，双向嵌入，耦合共生，合作共赢。耦合教育与产业的脱节、学校与企业的割裂、教室与猪场（田地）的距离、教学与生产的分离、教师与师傅的身份。

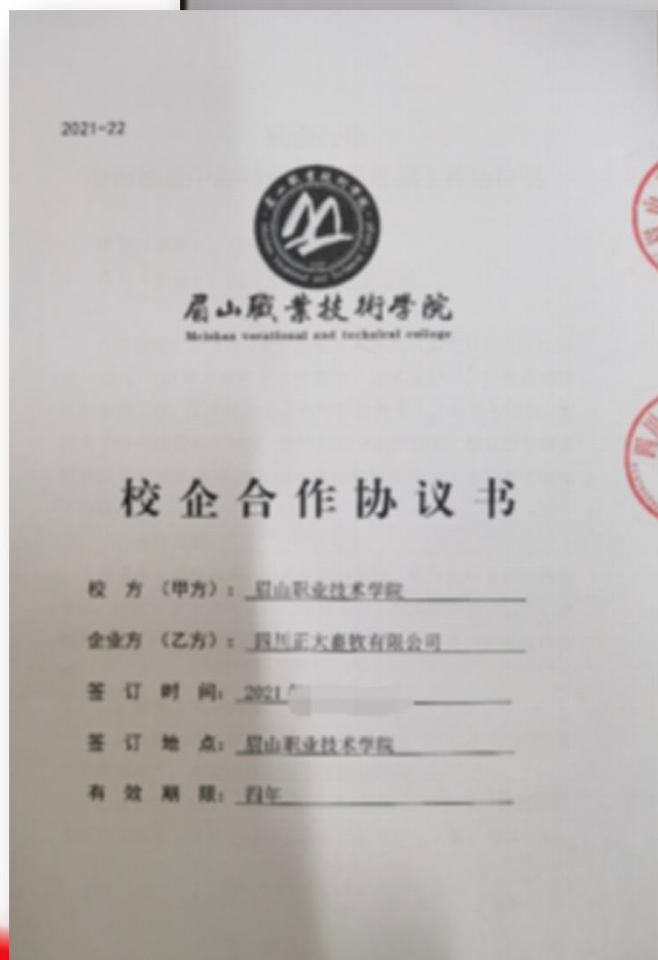




- 跨行业，育人主体融通；
- 跨身份，师资队伍融通；
- 跨区域，教学场所融通；
- 跨任务，教学与生产融通。



二、耦合产教改模式，突出人才培养的协同性



2.3 畜牧兽医专业在现代学徒制试点过程中，先后与德康、正大、万家好、科苑等养猪企业签订校企合作协议。



3 耦合岗位改课程，提高人才培养的适用性



三、耦合岗位改课程，提高人才培养的适用性

以生猪产业技术进步驱动课程改革

- 适应种养殖业升级和技术进步需要，按照生猪产业科技发展水平和职业资格标准设计课程结构和内容，提高人才培养对技术进步的反应速度，着力构建对接紧密、特色鲜明、动态调整的课程体系。
- 根据规模化生猪生产及猪病防治岗位的任职要求，整合校企资源，组织学校骨干教师、行业专家和企业一线技术骨干共同编写符合养殖企业岗位需求的双元特色校本教材，把企业的先进技术、先进工艺、先进标准融入课程标准与教材内容。



三、耦合岗位改课程，提高人才培养的适用性





三、耦合岗位改课程，提高人才培养的适用性

《兽医临床诊疗技术》被四川省教育厅认定为精品在线开放课程

四川省教育厅

川教函〔2018〕649号

四川省教育厅关于公布

2018年省级精品在线开放课程认定结果的通知

各高等学校：

根据教育部《关于加强高等学校在线开放课程建设应用与管理的意见》（教高〔2015〕3号）和《四川省教育厅关于做好2018年精品在线开放课程认定工作的通知》（川教函〔2018〕445号）精神，我厅组织开展了本年度省级精品在线开放课程的申报、认定工作。经学校推荐、专家评审、网上公示，认定四川大学《政治伦理学》等58门课程为2018年省级精品在线开放课程，现予公布（名单见附件）。

一、各高校要高度重视、全面推进在线开放课程建设与应用工作，充分发挥其在提升质量、推进公平、创新人才培养机制方面的重要作用。要以精品在线开放课程建设与应用为契机，不断深化信息技术与教育教学深度融合，深入推进以学生为中心的课

果，对于未能达到持续更新和运行要求的课程，将取消省级精品在线开放课程资格。

附件：2018年四川省省级精品在线开放课程名单（排名不分先后）



2018年四川省省级精品在线开放课程立项名单

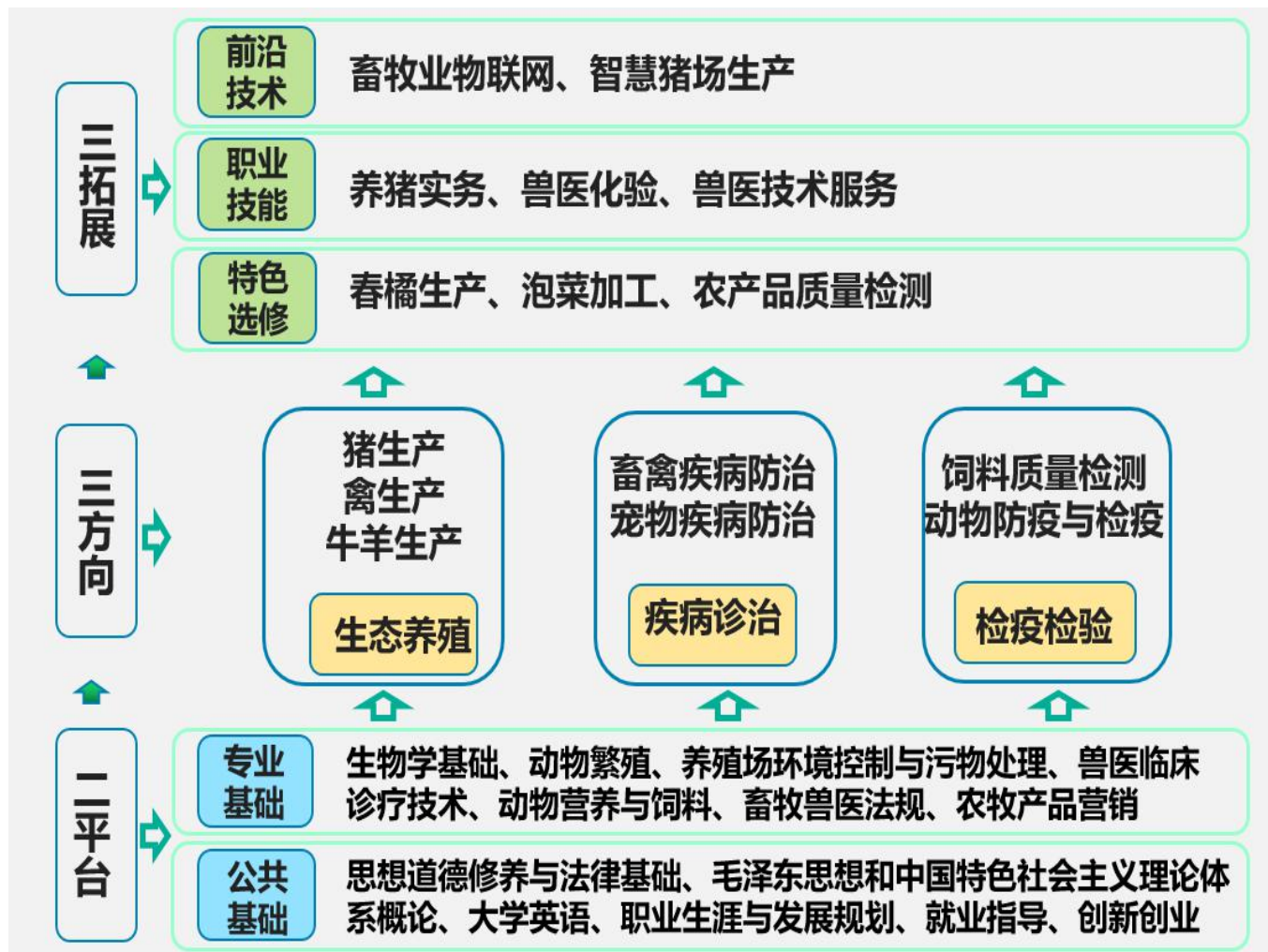
序	申报单位（联合申报填写牵头单位）	课程名称	课程负责人	学历层次
55	成都航空职业技术学院	计算机文化基础	张宇	专科高职
56	广安职业技术学院	幼儿活动设计	周燕	专科高职
57	眉山职业技术学院	兽医临床诊疗技术	韩和祥	专科高职
58	南充职业技术学院	会计电算化	张煜	专科高职



三、耦合岗位改课程，提高人才培养的适用性

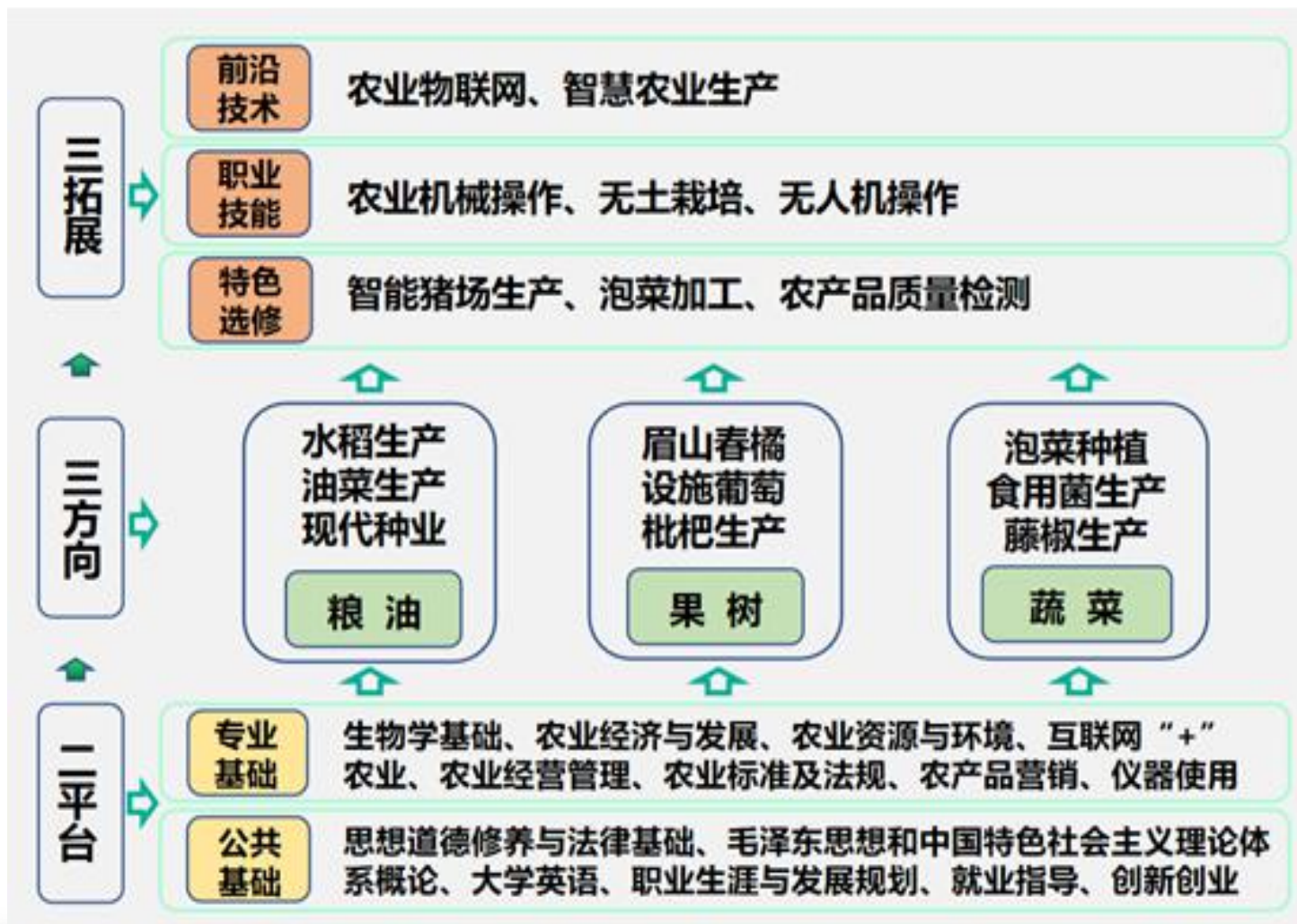
- ◆ 对接建设“生猪生产基地、粮油保障基地”和发展生猪、粮油两大战略产业对人才的需求，构建了畜牧兽医、现代农业技术两个专业“两平台三方向三拓展”课程体系。

畜牧兽医专业对接岗位任务课程图





二、耦合岗位改课程，提高人才培养的适用性



任务课程图·
现代农业技术专业对接岗位



4 耦合任务改教学，提高人才培养的实践性



四、耦合任务改教学，提高人才培养的实践性

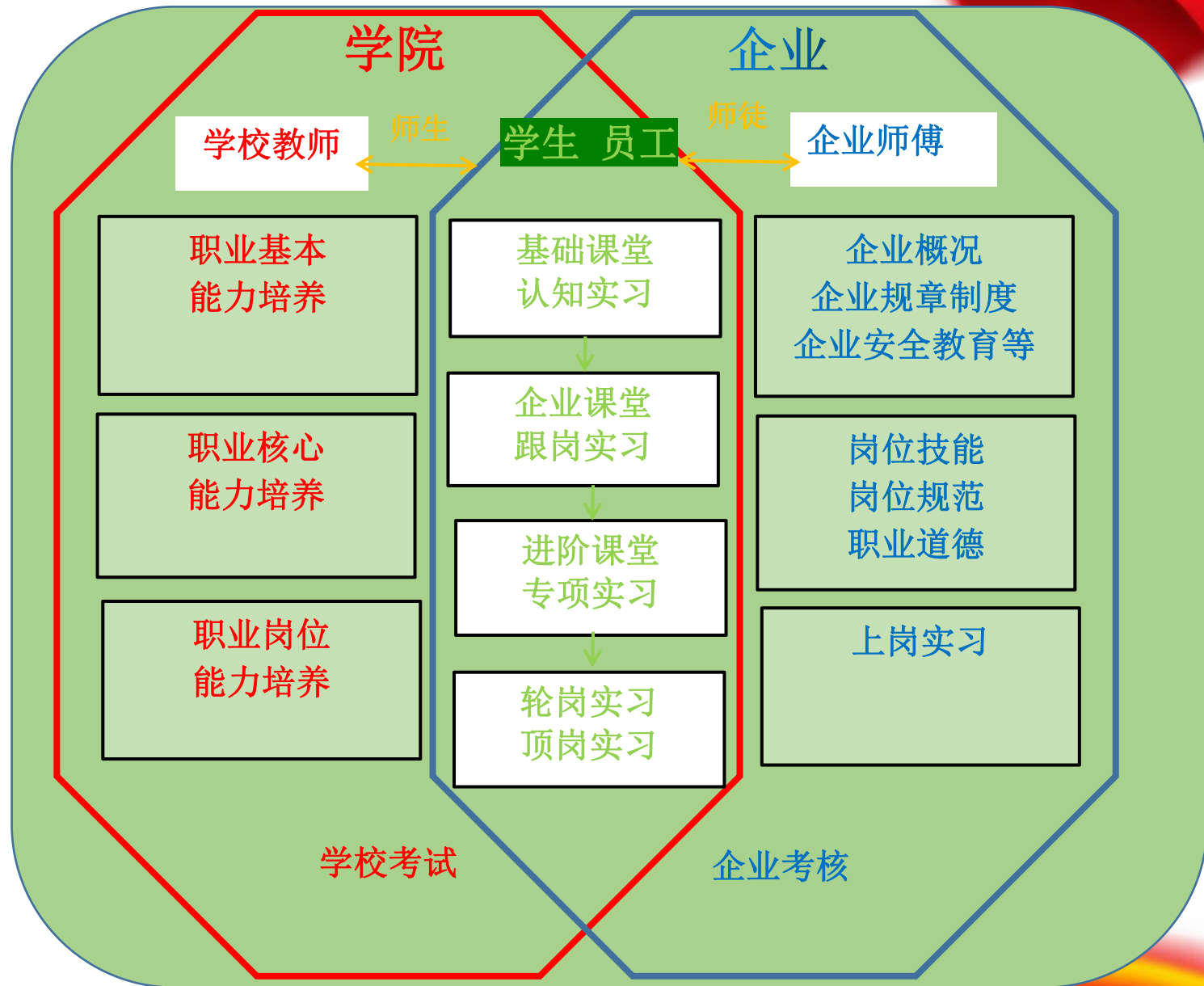
4.1 畜牧兽医专业“五双四

段”人才培养模式：

学生1、2学期在学校；

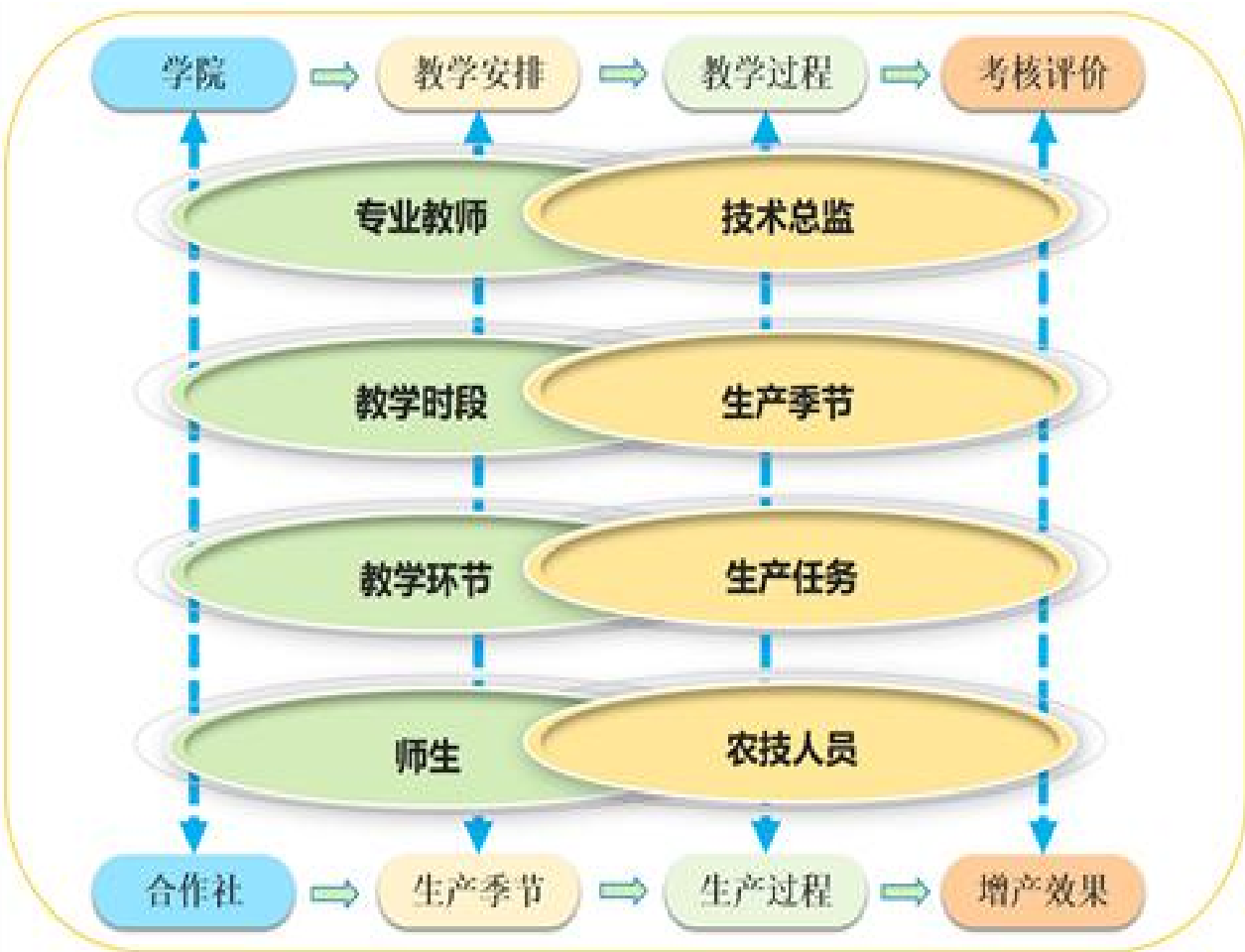
3、4学期分别3个月在学校，2个月在企业轮岗实训；

5、6学期在企业跟岗和顶岗实习，“猪舍即课堂，师傅即教师”。





四、耦合任务改教学，提高人才培养的实践性



4.2现代农业技术专业“院社合作、四接四融”的人才培养模式：

- ✓ 与种植合作社（农户）合作，校内教室与田间地头对接，实现人才培养场所融通；
- ✓ 以种植生产过程为主线，教学安排与生产季节对接，实现教学时段与季节融通；
- ✓ 教学过程与生产过程对接，实现教学与生产任务融通；
- ✓ 以助产增收为目标，考核评价与增产效果对接，实现师生与农技人员身份融通。



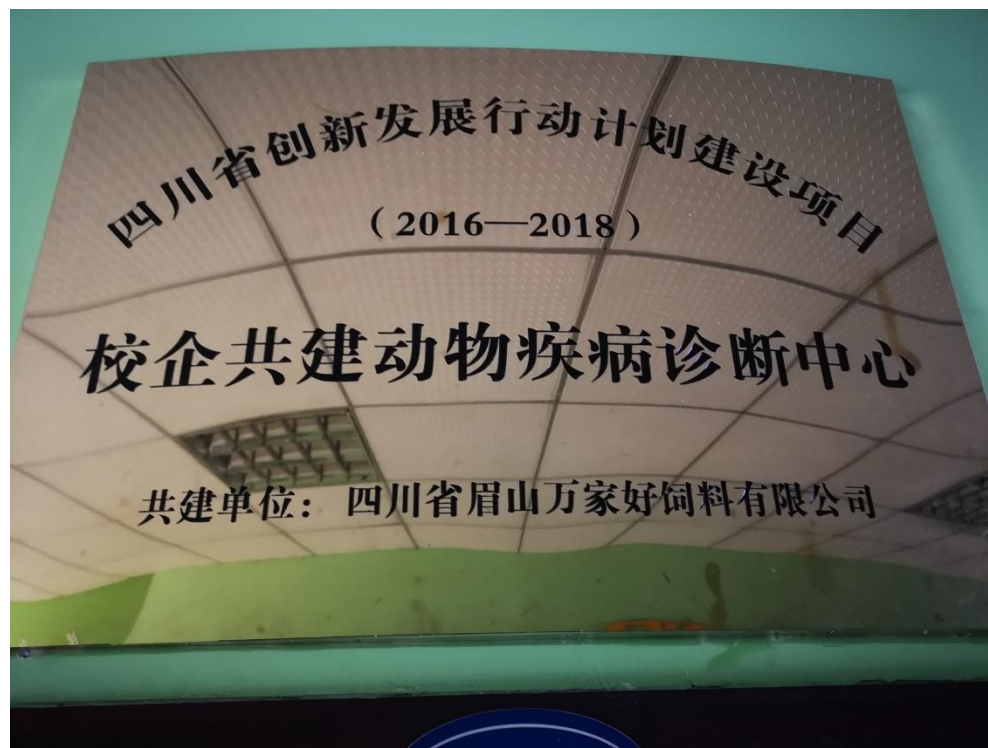
5 耦合主体建机制，振兴产业做贡献



五、耦合主体建机制，育才助产兴产业

5.1畜牧兽医专业校企共建动物疾病诊断中心，为养殖企业排忧解难。

针对动物疫病发展日趋复杂，养殖企业（户）急需借助专业实验室快速、准确地进行疫病诊断的现状，畜牧兽医专业与眉山万家好饲料有限公司共建校企共建动物疾病诊断中心，该中心被认定为四川省创新发展行动计划生产性实训基地。





五、耦合主体建机制，育才助产兴产业

中心坚持以服务养殖企业（户）为宗旨，以质量求生存，以创新求发展，以效率求信誉”的建设理念，一方面与合作企业就合作事项签订合作协议，实现互利共赢，并建立长效合作机制，另一方面不断改进检测技术，提升检测效率，使中心能够长久可持续发展。

中心自建成以来，辐射四川眉山、乐山、雅安等区域，服务养殖企业（户）200余个，累计检测样品3万余份，并长期为20余家养殖企业（户）制定疫病防治方案，提供专业技术咨询、出诊及技术培训等服务。



五、耦合主体建机制，育才助产兴产业

发挥优势条件，开展技能训练



实

项

省



五、耦合主体建机制，育才助产兴产业

对接岗位需求，培养技能人才。



提供实践操作平台



**共计为中科基因等检测机构（实验室）
培养相关岗位技能人才20余人。**



五、耦合主体建机制，育才助产兴产业

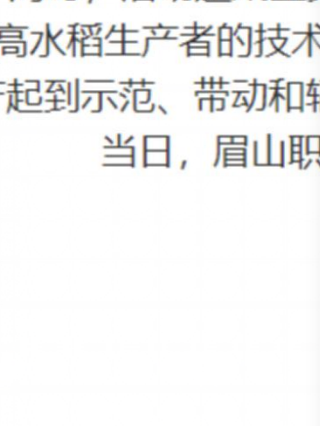
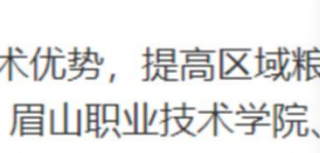
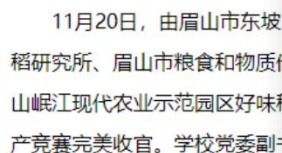
5.2现代农业技术专业四方联动开展种植生产竞赛，育才助产





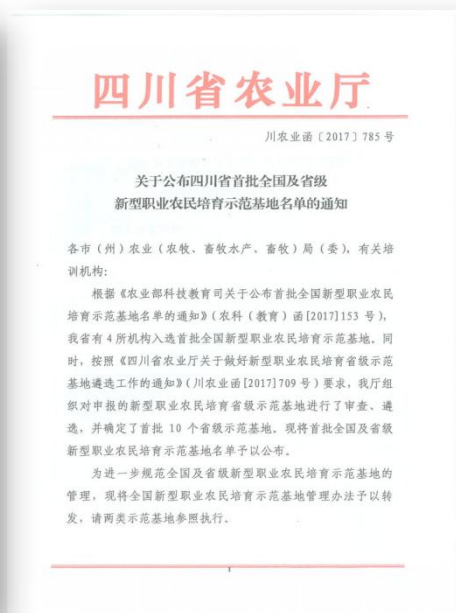
五、耦合主体建机制，育才助产兴产业

➤ 作为主要承办单位，联合市区涉农部门等单位连续6年开展了水稻“一优两高”生产竞赛活动。





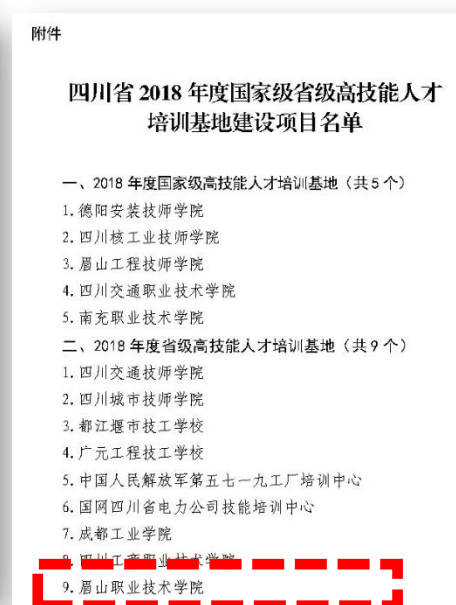
五、耦合主体建机制，育才助产兴产业



附件 1

四川省首批全国及省级新型职业农民培育示范基地名单

基地类别	编号	基地名称
全国示范基地	066	四川省农科院新型职业农民培育基地
	067	四川农业大学新型职业农民培育基地
	068	四川省农业广播电视学校新型职业农民培育基地
	069	四川省南充市农科院新型职业农民培育基地
省级示范基地	001	内江职业技术学院新型职业农民培育基地
	002	成都农业科技职业学院新型职业农民培育基地
	003	宜宾职业技术学院新型职业农民培育基地
	004	雅安职业技术学院新型职业农民培育基地
	005	眉山职业技术学院新型职业农民培育基地
	006	凉山州农业学校新型职业农民培育基地
	007	绵阳市农业科学研究院新型职业农民培育基地
	008	四川省农业广播电视学校通江县分校新型职业农民培育基地
	009	中化化肥有限公司西南分公司新型职业农民培育基地
	010	四川大禹农庄科技股份有限公司新型职业农民培育基地



➤ 依托畜牧兽医、现代农业技术等涉农专业，学校2015年获四川省现代农业技术培训基地，2017年获四川省新型职业农民培育示范基地，2018年获四川省高技能人才培训基地。



五、耦合主体建机制，育才助产兴产业

- 依托省级涉农培训基地，开展40期5000 余人次基层农技人员提能培训，培训新型职业农民等知农爱农人才8000余人次。

年份	培训项目	培训期数	人数	天数
2015	四川省基层农技人员（畜牧）知识更新培训	2	181	6
	眉山市基层农技人员（优质高效农业）知识更新培训	1	99	3
	眉山市基层农技人员（农业机械化）知识更新培训	1	79	3
	眉山市基层农技人员（畜牧）知识更新培训	2	131	3
	眉山市基层农技人员（水产）知识更新培训	1	30	3
	眉山市基层农技人员（种植业）知识更新培训	1	110	3
2016	眉山市基层农技人员（畜牧）知识更新培训	1	112	3
	四川省基层农技人员（畜牧）知识更新培训	2	142	3
	眉山市基层农技人员（种植业）知识更新培训	1	133	3
	眉山市基层农技人员（乡镇农业服务中心主任）知识更新培训	1	116	3
	眉山市市级基层农技人员（水产）知识更新培训	1	33	3
2017	眉山市市级基层农技人员（畜牧）知识更新培训	3	335	3
	眉山市市级基层农技人员（种植业）知识更新培训	3	351	3
	四川省省级基层农技人员（养殖业含水产）知识更新培训	2	192	6
	雅安市级基层农技人员（种植业）知识更新培训	2	247	5
	雅安市级基层农技人员（养殖业）知识更新培训	2	195	5

2018	眉山市基层农技人员（种植、水产、农机）知识更新培训	1	60	5
	2018 年度农药经营人员培训	1	52	7
	2018 年眉山市农业职业经理人市级示范培训	1	30	15
	2018 年度四川省基层农技人员省级调训（养殖业含水产）	1	100	5
	2018 年度四川省基层农技人员省级调训“一村一名农技员”	1	70	5
	2018 年度四川省基层农技人员省级调训（种植业）	1	89	5
	2018 年东坡区新型职业农民培育水果类（综合）培训	1	50	14
	眉山市 2018 年基层农技人员知识更新培训种植业（含农机）	1	236	3
	眉山市 2018 年基层农技人员知识更新培训种植业（含农机）	1	88	5
	眉山市 2018 年基层农技人员知识更新培训（畜牧业）	1	90	5
	眉山市 2018 年基层农技人员知识更新培训（畜牧业）	1	237	3
2019	2019 年眉山市农业职业经理人市级示范培训	1	30	15
	2019 年东坡区新型职业农民培育水果类（柑橘）培训	1	52	14
	2019 年仁寿县首届“田园名星”培训	1	30	5
2020	眉山市基层农技人员培训第一期（种植业）	1	100	5
	乐山市“一村一名农技员”提能培训	1	86	5
	眉山市基层农技人员培训第二期（养殖业）	1	100	5
	眉山市基层农技人员培训第三期（种植业）	1	100	5
	眉山市基层农技人员培训第四期（养殖业）	1	100	5
2021	眉山市基层农技人员培训第一期（养殖业）	1	98	5



眉山职业技术学院

Meishan Vocational & Technical College

专业耦合产业

产教融合助推乡村振兴

谢谢大家！