

# 德阳市旌阳区 2025 年高素质农民培育 油菜单产提升专题培训班开班计划

## 一、培训主题

旌阳区 2025 年高素质农民培育油菜单产提升专题培训班

## 二、培训对象

正在从事或有意愿从事油菜生产、经营、服务的农民和返乡人员，主要培育新型农业经营主体带头人和乡村振兴骨干人员，共计 48 人。

## 三、培训学时

48 学时。其中，综合素养课 8 学时（课堂教学），专业技能课 36 学时（课堂教学 16 学时，实践教学 20 学时），能力拓展课程 4 学时（交流观摩）。

## 四、培训形式

按照农时要求，通过课堂教学、实践教学、交流观摩等形式进行。

（一）课堂教学（24 学时）：以集中授课、典型介绍、案例教学、讨论交流等形式开展。分为综合素养课（8 学时）和专业技能课程（16 学时），其中，综合素养课内容包括 2025 年中央一号文件及乡村振兴政策解读、习近平新时代中国特色社会主义思想、乡村治理、油菜种植惠农政策解读、油菜科学施肥用药等内容。专业技能课内容包括油菜优质高

产高效栽培及管理技术、四川省油菜产业现状及发展、优质油菜新品种及高效制种关键技术、“天府菜油”优质油菜籽机械化生产技术要点与初加工、菜油加工技术与品牌打造等内容。

（二）实践教学（20 学时）：为专业技能课（20 学时），通过组织学员到四川省农业科学院水稻高粱研究所试验基地、旌阳区德新镇五星村股份经济合作联合社（旌耘粮仓）、德阳市旌阳区杨虎农机专业合作社进行现场实操、动手练习、专家田间指导，实现理论与实践的深度融合。内容包括四川省农业科学院水稻高粱研究所试验基地-甘蓝型杂交油菜制种育苗栽移技术、旌耘粮仓-菜籽油线上销售、德阳市旌阳区杨虎农机专业合作社-油菜育苗及田间栽培技术、油菜机械化栽培技术、油菜无人机飞防操作技术。

（三）交流观摩（4 学时）：为能力拓展课（4 学时），通过组织学员到德阳市罗江区略坪镇新型农民合作联合社进行交流观摩，开展学员经验交流分享，拓宽视野，激发创新思维。

五、课程及学时安排

| 时间安排            |    | 课程名称                         | 课程内容                                                    | 培训形式 | 课程类别  | 学时 | 授课教师 |
|-----------------|----|------------------------------|---------------------------------------------------------|------|-------|----|------|
| 星期三<br>(10月15日) | 上午 | 学员报道                         | 学员报道                                                    | /    | /     | /  | 程霞   |
|                 |    | 开班第一课：2025年中央一号文件及乡村振兴政策解读   | 从中省市一号文件解读、旌阳区面临的困难与不足、旌阳区2025年“三农”工作具体举措等方面进行介绍        | 课堂教学 | 综合素养课 | 4  | 曹杰   |
|                 | 下午 | 习近平新时代中国特色社会主义思想             | 从“十个明确”“十四个坚持”“十三个方面成就”“六个必须坚持”等方面对习近平新时代中国特色社会主义思想进行解读 | 课堂教学 | 综合素养课 | 1  | 柯萍   |
|                 |    | 乡村治理                         | 从浙江“千万工程”对乡村治理进行解读                                      | 课堂教学 | 综合素养课 | 1  | 柯萍   |
|                 |    | 油菜种植惠农政策解读                   | 主要包括油菜种植相关支持政策、其他涉农项目补助、种子法相关知识等内容                      | 课堂教学 | 综合素养课 | 1  | 方莉   |
|                 |    | 油菜科学施肥用药                     | 主要包括油菜病虫害发生、防治、如何科学使用农药等内容                              | 课堂教学 | 综合素养课 | 1  | 李听   |
| 星期四<br>(10月16日) | 上午 | 油菜优质高产高效栽培及管理技术；四川省油菜产业现状及发展 | 主要包括四川省油菜产业发展现状、品种介绍、播种培育、田间管理 病虫害防控等内容                 | 课堂教学 | 专业技能课 | 4  | 蒲晓斌  |

|                 |    |                          |                                                                                                  |      |       |   |     |
|-----------------|----|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---|-----|
|                 | 下午 | 优质油菜新品种及高效制种关键技术         | 主要包括油菜新品种介绍、亲本选择与繁殖、制种基地选择、播种技术、田间管理、收获等内容                                                       | 课堂教学 | 专业技能课 | 4 | 杨峰  |
| 星期五<br>(10月17日) | 上午 | “天府菜油”优质油菜籽机械化生产技术要点与初加工 | 主要包括油菜机械介绍、机械化育苗、播种、田间管理、机械化收获、初加工技术等内容                                                          | 课堂教学 | 专业技能课 | 4 | 郑本川 |
|                 | 下午 | 菜油加工技术与品牌打造              | 主要包括四川省油菜加工现状、油菜加工企业、油菜加工工艺、品牌打造等内容                                                              | 课堂教学 | 专业技能课 | 4 | 朱永清 |
| 星期一<br>(10月20日) | 上午 | 甘蓝型杂交油菜制种育苗栽移技术          | 在四川省农业科学院水稻高粱研究所试验基地进行甘蓝型杂交油菜制种育苗栽移技术田间讲解，学员通过现场实操、动手练习，掌握油菜制种育苗技术。                              | 实践教学 | 专业技能课 | 4 | 雍晓平 |
|                 | 下午 | 菜籽油线上销售技巧                | 在旌耘粮仓进行菜籽油线上销售技巧讲解，主要包括如何使用手机拍图片、视频，学员通过现场学习、动手练习，制作图片视频素材宣传菜籽油。                                 | 实践教学 | 专业技能课 | 4 | 廖洋  |
| 星期二<br>(10月21日) | 上午 | 油菜育苗及田间栽培技术              | 在德阳市旌阳区杨虎农机专业合作社进行油菜育苗全过程技术讲解，主要包括育苗盘的选择、育苗培土、播种等内容，学员通过现场学习、动手练习，掌握油菜育苗相关技术。                    | 实践教学 | 专业技能课 | 4 | 吴俊  |
|                 | 下午 | 油菜机械化栽培技术                | 在德阳市旌阳区杨虎农机专业合作社进行油菜机械化栽培技术现场讲解，主要包括油菜栽培机械介绍、机械化播种、收割操作方式、设备维护等内容，学员学员通过现场学习、动手练习，掌握油菜机械化栽培相关技术。 | 实践教学 | 专业技能课 | 4 | 杨博  |

|                 |    |                              |                                                                                            |      |       |   |    |
|-----------------|----|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---|----|
| 星期三<br>(10月22日) | 上午 | 油菜无人机飞防操作技术                  | 在德阳市旌阳区杨虎农机专业合作社进行油菜无人机飞防操作技术现场讲解，主要包括飞防前期准备、药剂选择、操作技巧、设备维护等内容，学员通过现场学习、动手练习，实现理论与实践的深度融合。 | 实践教学 | 专业技能课 | 4 | 杨博 |
|                 | 下午 | 国家油菜制种大县平台建设及“稻油”双季制种新技术交流观摩 | 在德阳市罗江区略坪镇新型农民合作联合社进行交流观摩，了解国家油菜制种大县平台建设和“稻油”双季制种新技术                                       | 交流观摩 | 能力拓展课 | 4 | 杨峰 |

## 六、授课师资配备

组建“理论专家 + 技术能手 + 乡土专家”相结合的师资队伍。

| 序号 | 姓名  | 职务/职称 | 单位名称             | 培训形式 |
|----|-----|-------|------------------|------|
| 1  | 程霞  | 农艺师   | 四川省农业科学院水稻高粱研究所  | /    |
| 2  | 曹杰  | /     | 德阳市旌阳区农业农村局      | 课堂教学 |
| 3  | 柯萍  | 教授    | 德阳市委党校           | 课堂教学 |
| 4  | 方莉  | 高级农艺师 | 德阳市旌阳区农业农村局      | 课堂教学 |
| 5  | 李昕  | 高级农艺师 | 德阳市旌阳区农业农村局      | 课堂教学 |
| 6  | 蒲晓斌 | 研究员   | 四川省农业科学院作物所      | 课堂教学 |
| 7  | 杨峰  | 副研究员  | 四川省农业科学院水稻高粱研究所  | 课堂教学 |
| 8  | 郑本川 | 副研究员  | 四川省农业科学院作物所      | 课堂教学 |
| 9  | 朱永清 | 二级研究员 | 四川省农业科学院农产品加工研究所 | 课堂教学 |
| 10 | 雍晓平 | 副研究员  | 四川省农业科学院水稻高粱研究所  | 实践教学 |
| 11 | 廖洋  | /     | 四川盛世印象文化传播有限公司   | 实践教学 |
| 12 | 吴俊  | 副研究员  | 农业农村部南京农业机械化研究所  | 实践教学 |
| 13 | 杨博  | /     | 德阳市旌阳区杨虎农机专业合作社  | 实践教学 |
| 14 | 杨峰  | 副研究员  | 四川省农业科学院水稻高粱研究所  | 交流观摩 |

### 七、教材选择

为油菜班配备专业教材《油菜高产高效绿色种植与加工技术》。



### 八、经费支出计划

| 序号 | 支出项目                   | 预算金额（元）  | 备注 |
|----|------------------------|----------|----|
| 1  | 教师授课费                  | 16000.00 |    |
| 2  | 学员食宿费（48人*6天*200元）     | 57600.00 |    |
| 3  | 教学场地（6场次*1500元）        | 9000.00  |    |
| 4  | 实践教学设施使用或租赁费           | 10000.00 |    |
| 5  | 实践教学及交流观摩交通费（3天*1500元） | 4500.00  |    |

|    |                         |         |  |
|----|-------------------------|---------|--|
| 6  | 教材费                     | 1200.00 |  |
| 7  | 资料费(学习用品、制作证书、横幅;装订资料等) | 1000.00 |  |
| 8  | 后续跟踪服务费                 | 4000.00 |  |
| 9  | 管理费(3人×1300元/人)         | 3900.00 |  |
| 10 | 其他费用(税费、保险、设备)          | 8800.00 |  |
| 11 | 招标费                     | 1500.00 |  |
| 合计 |                         | 117500  |  |

## 九、预期效果

(一) 知识技能提升: 学员在油菜“育、种、防、收、加工、销售”等方面的专业技能水平有所提升, 学员解决实际生产问题的能力不断增强。

(二) 示范带动显著: 培养的48名学员成为所在乡镇的“乡土专家”和“领头雁”, 辐射带动周边小农户共同发展, 形成“培训一人、带动一片”的良好局面。

(三) 产业高质量发展: 为旌阳区油菜产业的规模化、标准化、品牌化发展注入新动能, 助力乡村产业振兴。

## 十、班级管理要求

配备1名班主任, 负责班级的日常管理, 做好学员每天的培训签到、食宿管理、安全保障, 保证培训工作顺利开展。

## 十一、后续跟踪服务安排

在培训班结束后，为确保学员能够持续应用所学知识，提升油菜种植效益，将开展为期一年的后续跟踪服务。具体安排如下：

（一）建立学员跟踪服务档案，详细记录学员的基本信息、生产过程中遇到的问题等，为后续的个性化指导提供依据。

（二）组织专家在油菜生产关键时间节点深入田间地头，对学员的油菜种植基地进行实地指导，检查病虫害防治情况，评估技术应用效果，提出改进建议。

（三）设立专门的服务群，为学员提供 24 小时的技术咨询和服务，确保学员在遇到紧急问题时能够及时得到帮助。

（四）在跟踪服务期满后，对学员的种植效益进行评估，总结成功经验，分析存在的问题，为下一轮的培训提供参考。

附件：2025 年高素质农民培训油菜单产提升专题培训班学员名单

附件

2025 年高素质农民培训油菜单产提升专题培训班学员名单

| 序号 | 乡镇  | 姓名  | 性别 | 身份证号               | 联系电话        | 备注 |
|----|-----|-----|----|--------------------|-------------|----|
| 1  | 柏隆镇 | 蔡小霞 | 女  | 510603198705162041 | 15283838061 |    |
| 2  | 柏隆镇 | 刘志  | 男  | 510602198110262055 | 13550637215 |    |
| 3  | 柏隆镇 | 吴淮  | 男  | 510603200203182034 | 13431479526 |    |
| 4  | 柏隆镇 | 李斌  | 男  | 510602199003022034 | 18048631027 |    |
| 5  | 柏隆镇 | 李志军 | 男  | 510602196603162037 | 13881080741 |    |
| 6  | 柏隆镇 | 彭莲  | 女  | 511602198710095829 | 18515772810 |    |
| 7  | 柏隆镇 | 张小兰 | 女  | 510602197707162044 | 13881016469 |    |
| 8  | 柏隆镇 | 罗英元 | 女  | 510622196907246622 | 18781005619 |    |
| 9  | 柏隆镇 | 肖华  | 女  | 510602197004212041 | 18881067336 |    |
| 10 | 柏隆镇 | 郑明明 | 男  | 510626199504145615 | 13990262037 |    |
| 11 | 柏隆镇 | 叶代淑 | 女  | 510602197009092085 | 15183837590 |    |
| 12 | 柏隆镇 | 陈超  | 女  | 510603199108042046 | 19950667860 |    |
| 13 | 柏隆镇 | 阮文燕 | 女  | 510603198605102041 | 15182705580 |    |
| 14 | 柏隆镇 | 柳明艳 | 女  | 510622197212195122 | 13708101828 |    |
| 15 | 柏隆镇 | 谢清平 | 女  | 510723196909086548 | 18781005021 |    |
| 16 | 柏隆镇 | 杨升菊 | 女  | 510602197106212405 | 15183656701 |    |
| 17 | 孝泉镇 | 刘伦华 | 男  | 510602197012052412 | 15378113336 |    |
| 18 | 孝泉镇 | 林黎  | 男  | 510623198904100631 | 15183836664 |    |

|    |      |     |   |                    |             |  |
|----|------|-----|---|--------------------|-------------|--|
| 19 | 孝泉镇  | 张良  | 男 | 510603198707302415 | 18090010085 |  |
| 20 | 孝泉镇  | 邱正林 | 男 | 510603199312192391 | 18781041708 |  |
| 21 | 孝泉镇  | 杨科  | 男 | 510603198306122392 | 13458994892 |  |
| 22 | 孝泉镇  | 张科  | 男 | 510603198706242414 | 13689621237 |  |
| 23 | 天元街道 | 马伦金 | 男 | 510602197104182214 | 15308102539 |  |
| 24 | 天元街道 | 侯孝芝 | 女 | 510602198111292221 | 15982947872 |  |
| 25 | 天元街道 | 刘纪英 | 女 | 510602197609162227 | 15983849538 |  |
| 26 | 天元街道 | 吉扬军 | 男 | 510602198112012236 | 13689636592 |  |
| 27 | 天元街道 | 陈林  | 男 | 510602198201102217 | 13990298860 |  |
| 28 | 天元街道 | 唐道菊 | 女 | 510602197004122601 | 13708109351 |  |
| 29 | 天元街道 | 叶青兵 | 男 | 510603198912032215 | 15884260072 |  |
| 30 | 天元街道 | 刘志毫 | 男 | 510603199207272234 | 19950659333 |  |
| 31 | 天元街道 | 张永艳 | 女 | 510602197303162400 | 15008368019 |  |
| 32 | 天元街道 | 杨怀清 | 男 | 510602197112052233 | 13981006674 |  |
| 33 | 黄许镇  | 刘伦华 | 男 | 510602196504100535 | 13568211722 |  |
| 34 | 黄许镇  | 董兴成 | 男 | 510722197409261811 | 18048631112 |  |
| 35 | 黄许镇  | 郑世会 | 女 | 510602197312035622 | 18160191968 |  |
| 36 | 双东镇  | 刘亮  | 女 | 510603198701062924 | 15883429842 |  |
| 37 | 双东镇  | 李代强 | 男 | 510603198704012957 | 1370091171  |  |
| 38 | 德新镇  | 徐虹  | 女 | 510603199005270329 | 18383846818 |  |
| 39 | 德新镇  | 田育林 | 男 | 510602196807120314 | 13990223190 |  |
| 40 | 德新镇  | 梁亮  | 男 | 511321199307055138 | 15390158835 |  |

|    |      |     |   |                    |             |  |
|----|------|-----|---|--------------------|-------------|--|
| 41 | 德新镇  | 周利君 | 男 | 510603199006120517 | 15008325580 |  |
| 42 | 德新镇  | 康福英 | 女 | 510602197407085462 | 15008342689 |  |
| 43 | 柏隆镇  | 黄泽蓉 | 女 | 510602197701022067 | 18728061392 |  |
| 44 | 新中镇  | 陈华秀 | 女 | 510602197109183486 | 13981000738 |  |
| 45 | 新中镇  | 龙海  | 男 | 510602197104133412 | 18783830043 |  |
| 46 | 新中镇  | 曾才强 | 男 | 510602196405253413 | 13981079475 |  |
| 47 | 和新镇  | 牟泽春 | 女 | 511521198312102281 | 18180857811 |  |
| 48 | 东湖街道 | 宋迪慷 | 男 | 430521199908264293 | 13060115482 |  |