



四川技能大赛——广元市第十届职业技能大赛  
梨乡刀儿客项目

技  
术  
文  
件

2025年8月

# 目 录

一、竞赛标准依据 .....	1
二、竞赛内容、时间 .....	1
三、竞赛方式: .....	1
四、竞赛场地及材料、工具准备 .....	1
五、竞赛项目及操作要求 .....	2
六、竞赛规则 .....	3
七、竞赛评分方法 .....	4
八、成绩评定 .....	5
九、裁判 .....	6
十、评分表 .....	8

## 一、竞赛标准依据

本技术文件根据《果树工专项职业能力考核规范》《林果生产技术》（高等教育出版社）的技能内容，适当增加新技术、新工艺，并结合苍溪县梨树苗木培育行业实际情况制定。

## 二、竞赛内容、时间

竞赛内容为梨树切接，每人嫁接 50 株。操作时间 60 分钟。

## 三、竞赛方式：

每位选手完成 50 株梨树切接任务，总分 100 分，其中嫁接效率占 30 分，嫁接质量占 60 分，职业素养占 10 分。

## 四、竞赛场地及材料、工具准备

组委会负责准备竞赛场地、材料和工具。

### （一）场地

竞赛场地为梨树苗圃，砧木苗木健壮，粗度 90%以上符合嫁接砧木规范要求。竞赛场地标明场地名称，按照工号依秩划定参赛选手竞赛区域。

### （二）材料

组委会准备好接穗、砧木，并放在规定位置，选手按比赛抽签序号在指定的砧木处嫁接，接穗由选手在备选材料中自己选择。

### （三）工具

组委会准备好嫁接使用的修枝剪、切接刀、塑料薄膜（塑料薄膜扎缚带分为宽窄两种，窄带宽 2cm，宽带宽 3~4cm）。

## 五、竞赛项目及操作要求

竞赛项目为梨树切接。

(一) 砧木、接穗的选取：根据嫁接要求，砧木选择品种、粗度适宜，无病虫害危害的苗木。接穗选择品种适宜，芽眼饱满，无病虫害危害，粗度不超过砧木的枝条。

(二) 砧木、接穗的长度：砧木距离根茎高度约 5~10cm，接穗 2~4cm。

(三) 接穗的削面：要求削面平滑，长削面长 1.5cm~2cm，短削面长约 0.5cm~0.8cm。

(四) 砧木切口：砧木嫁接切口以下无萌孽，横切面平滑，切口要求平滑竖直，深达木质部（不带或稍带木质部均可）竖直下切，切口长度视接穗长短而定，但不得短于 1.5cm。

(五) 砧穗形成层对齐：要求将接穗的长削面向里插入砧木切口中，接穗露白 0.2~0.5cm，至少一侧形成层对齐，且接穗与砧木贴合紧密，没有缝隙。

(六) 绑扎：选手任意选择窄或宽绑扎薄膜。窄绑扎膜要求由下而上绑扎，呈覆瓦状，砧木顶部切口包扎严实。宽绑扎膜选手可根据自己习惯绑扎，但要求必须绑扎紧实、严密，伤口不外露，雨水不进入。

(七) 场地整理：嫁接后将垃圾归类整理，并放到指定位置。将剩余材料放回原位。将工具放到指定位置。

(八) 操作安全性：操作要安全，不能对别人、自己形成伤

害，尤其使用嫁接刀时，必须确保安全。

嫁接技术要求平、净、紧、严、快。即伤面平滑、干净，绑扎紧密、严实，操作熟练、速度快。

（九）职业素养：操作安全顺利、熟练，不浪费材料，场地清理干净，剩余材料摆放整洁。

## 六、竞赛规则

（一）参加比赛选手必须持本人身份证和参赛证参加比赛。

（二）参赛选手出场顺序、位置、比赛所用材料、工具由抽签决定，不得擅自变更、调整。

（三）参赛选手提前 15 分钟检录进入赛场，并按照指定位号参加比赛。迟到 15 分钟者，取消比赛资格；比赛开始 15 分钟后，选手方可离开赛场。

（四）选手在比赛过程中不得擅自离开赛场，如有特殊情况，需经裁判同意。选手若需休息、饮水或去洗手间等，耗用时间计算在比赛时间内。

（五）比赛在规定时间结束时，参赛选手应立即停止操作，不得以任何理由拖延比赛时间。选手操作完成后，在《实际操作现场记录表》上签名确认，方可离开赛场。

（六）严格遵守梨树嫁接操作规程，以免造成伤害和事故。

（七）参赛人员应爱护竞赛场所的设备，操作设备时应按规定的操作程序谨慎操作，不得触动非竞赛用设备。操作中若违反安全操作规定导致发生较严重的安全事故，将立即取消竞赛资

格，并由参赛选手或所在单位负责赔偿。

## 七、竞赛评分方法

嫁接基础评分为 100 分，其中嫁接效率占分 30 分，嫁接质量占分 60 分，职业素养 10 分。

(一) 嫁接效率计分方法：个人得分 = ( 参赛人数 50% 的平均时间 / 个人完成嫁接时间 ) × 20。最高 30 分，最低 10 分。总分相同时，时间短的排位在前。

(二) 嫁接质量评分标准：

序号	项目	评分内容	分值	评分标准
1	接穗选择与处理	选芽、留芽正确，削面平滑，削面长度适当。	10	接穗选择不合理扣 5 分，削面不平滑扣 2 分，长度不适扣 3 分
2	砧木处理	切口位置、长度、深度恰当，切面平滑、竖直。	10	切口以下有萌孽扣 2 分，切口位置不当、长度、深度不当扣 5 分，切面不平滑、竖直扣 3 分
3	形成层对齐	至少一侧形成层对齐，接穗与砧木密接。	10	形成层未对齐扣 7 分，未接穗未露白扣 3 分
4	绑 扎	绑扎密封包顶，对准贴紧，接穗不松动。	10	绑扎松动不牢固，扣 5 分，不严实扣 3 分，绑扎圈数过多扣 3 分
5	嫁接过程	砧木的切割过程，绑扎过程。	20	操作规范、流畅、安全，材料使用合理，遵守赛场纪律，违反一项酌情扣分。
总 分			60	

嫁接质量采取现场操作评定和现场随机抽查 10% 嫁接完成株打分。

(三) 职业素养评分标准：嫁接后场地整理干净，垃圾归类归位，多余材料和工具归位，否则扣 5 分。嫁接过程安全有序，遵守赛场纪律，否则扣 5 分。凡操作不规范，导致本人轻微受伤

者，扣 5 分，受伤严重者取消比赛。

## 八、成绩评定

### （一）排名

竞赛成绩从高分到低分排名，在总成绩相同的情况下，以嫁接效率成绩高者排名在前，如嫁接效率成绩也相同，则以嫁接时间短者排名在前，如前三者成绩也相同，则以职业素养得分高者排名在前。

### （二）成绩评定

1. 嫁接效率评分由时间裁判根据选手完成时间评定。

2. 嫁接质量评分由裁判根据选手现场操作情况和随机 5 个嫁接样本进行评分。现场评分时裁判自己独立评分，随机抽查样本时，由裁判长组织评分。

3. 职业素养评分由裁判根据选手表现现场评分。

4. 选手成绩由所有裁判评判分的平均分构成。

5. 竞赛过程中，参赛选手如有不服从组委会安排，不服从裁判裁决、扰乱赛场秩序、舞弊等不文明行为，组委会与裁判可以视其情况扣减相应分数，情节严重者取消竞赛资格，凡取消资格的竞赛成绩计 0 分。

### （三）申诉与仲裁

1. 参赛选手对有失公正的评判、裁决，以及工作人员的违规行为等，均可向组委会有序提出申诉。

2. 选手重大申诉均须在 2 个小时内以书面形式向组委会提

出，组委会在得到申诉材料后在 2 个小时内完成处理工作，并以书面形式告诉当事选手。

3. 裁判组裁决时，参赛选手不得因申诉或对处理意见不服而停止竞赛，否则按弃权处理。

4. 竞赛组委会的裁决为最终裁决。

## 九、裁判

### （一）裁判组成

本次竞赛设裁判长 1 名，裁判 5 名。所有裁判对果树嫁接技能熟悉，能公正裁判。裁判及裁判长由组委会负责确定。

### （二）职责

#### 1. 裁判长职责

（1）负责竞赛裁判工作的组织实施，负责对竞赛个人成绩进行审定；

（2）裁判长有权指定或更换裁判员；

（3）负责竞赛规则的组织起草和讲解等工作；

（4）竞赛期间因不可预见因素影响，裁判长可向组委会汇报后共同决定延期或终止竞赛；

（5）负责处理竞赛过程中出现的技术问题，对竞赛成绩有争议时进行最终裁定；

（6）负责向竞赛组委会汇报竞赛情况。

#### 2. 裁判员职责

（1）裁判员必须服从裁判长的领导，遵守裁判职业道德，

文明裁判；

(2) 裁判员在执行裁判工作时必须佩戴工作证，仪表整洁，举止文明、礼貌；

(3) 裁判员严格履行裁判员守则，保守竞赛活动秘密，严肃赛场纪律；

(4) 在竞赛之前熟悉本次竞赛活动的项目内容、评判标准及其它相关内容，做好竞赛场地、工具、材料等有关项目的检验和确认工作；

(5) 竞赛开始前应查验参赛选手的参赛证件，并按照竞赛规程查验参赛选手竞赛准备情况，对超出竞赛规定工具、材料禁止带入赛场；

(6) 严格遵守竞赛时间规定，不得擅自提前或延长，如遇特殊情况，报请裁判长裁决；

(7) 严格执行竞赛规定，在竞赛过程中不得向参赛选手暗示或解答与竞赛项目有关的内容；

(8) 严格执行赛场纪律，及时制止本赛场选手的违章、违纪行为；

(9) 裁判员应正确处理比赛中出现的技术问题；

(10) 现场裁判员负责提醒选手注意操作安全，对于选手的违规操作或有可能引发人身伤害、材料损坏等事故的操作，应立即制止，并立即向裁判长报告；

(11) 竞赛结束前 5 分钟，时间裁判员要提示选手比赛剩余

时间，竞赛结束裁判员和选手共同确认并签名。竞赛时间到点，现场裁判员应指令选手立即停止操作；

(12) 裁判员应按有关竞赛规程、评判标准进行评审工作，做到公平、公正、真实、准确；

(13) 竞赛或评审过程中如出现问题或异议，裁判长应召集裁判员共同研究，提出评审意见，最终由裁判长裁决，并向组委会报告。

(14) 在正式公布成绩和名次前，裁判员不得私自透露选手的竞赛成绩。

(15) 裁判员必须秉公执法、文明裁判，不得弄虚作假、徇私舞弊、以权谋私，对违纪者取消裁判资格。

## 十、评分表

### 评分表

参赛选手编号：

序号	项目	评分内容	分值	评分标准	得分
嫁接质量	接穗选择与处理	选芽、留芽正确，削面平滑，削面长度适当。	10	接穗选择不合理扣5分，削面不平滑扣2分，长度不适扣3分	
	砧木处理	切口位置、长度、深度恰当，切面平滑、竖直。	10	切口以下有萌孽扣2分，切口位置不当、长度、深度不当扣5分，切面不平滑、竖直扣5分	
	形成层对齐	至少一侧形成层对齐，接穗与砧木密接。	10	形成层未对齐扣7分，未接穗未露白扣3分	
	绑 扎	绑扎密封包顶，对准贴紧，接穗不松动。	10	绑扎松动不牢固，扣5分，不严实扣3分，绑扎圈数过多扣3分	

	嫁接过程	砧木的切割过程, 绑扎过程。	20	操作规范、流畅、安全, 材料使用合理, 遵守赛场纪律, 违反一项酌情扣分。	
总分			60	选手得分总分	

**评委:**