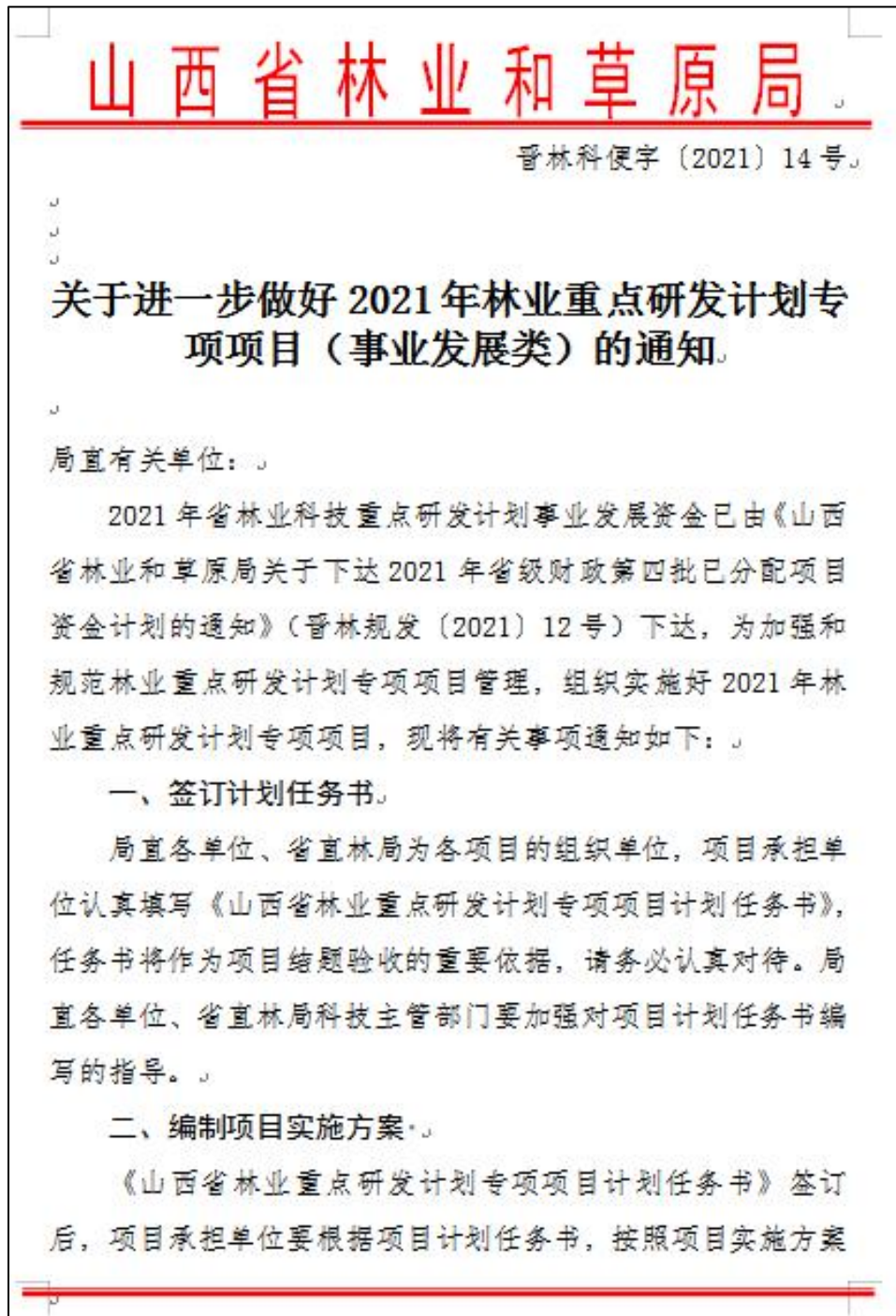


## 横向服务与纵向课题

### 1、纵向课题

2021 年园艺技术专业教师申报纵向课题 3 项，经费到账额达 31 万元。



### 2021年林业重点研发计划专项资金计划表

单位：万元

| 项目承担单位     | 项目名称                     | 金额 | 建设内容  | 负责人 | 备注 |
|------------|--------------------------|----|---|-----|----|
|            | 小 计                      | 31 |   |     |    |
| 山西林业职业技术学院 | 樟子松不同苗龄型苗木干旱胁迫抗性研究       | 11 | 开展不同苗龄型苗木干旱胁迫抗性研究，观测其水分利用效率及光合特性指标；调查不同苗龄型苗木现有造林效果；综合评价各苗龄型苗木干旱胁迫下抗旱能力、造林成效、成本效益等，提出造林最优苗龄型。        | 余 波 |    |
|            | 花用型草本资源收集及繁育研究           | 11 | 花用型草本资源调查及评价分析（30种）；花用型草本资源繁育（3-5种）；花用型草本资源引种栽培试验。  | 杨玉芳 |    |
|            | 管涔山林区华北落叶松人工林可持续经营评价体系研究 | 9  | 实地调查林区有代表性的华北落叶松人工林分现状，结合管涔林区二类调查或一类调查资料，修改和完善华北落叶松人工林可持续经营评价体系的指标和标准，选取不同龄级的林分验证华北落叶松人工林可持续经营评价体系。 | 卢爱英 |    |

## 2、横向服务

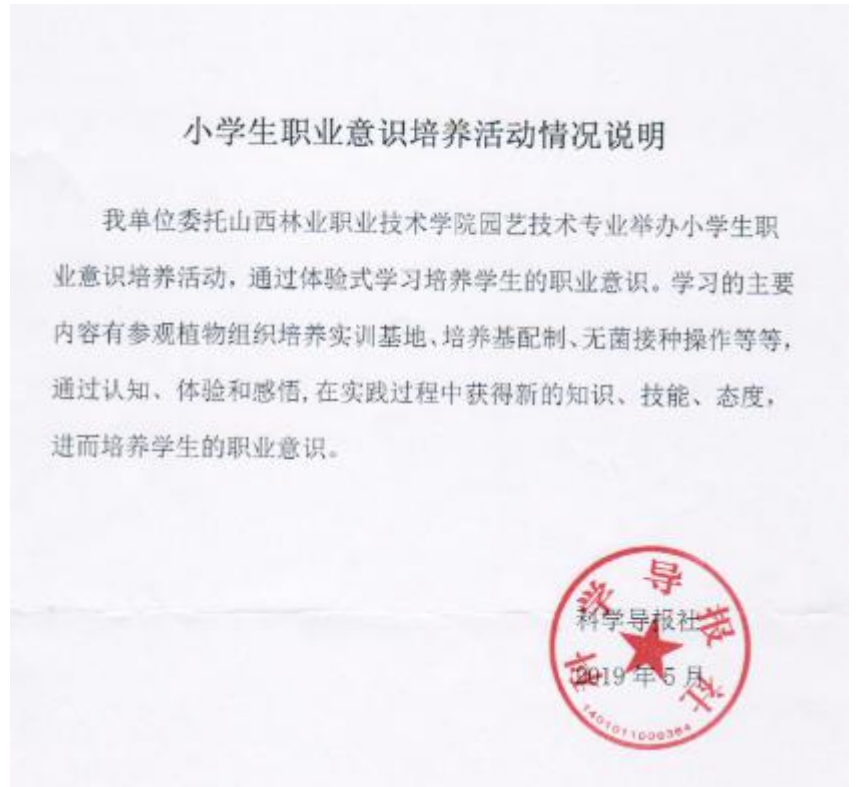
为期两年的骨干专业建设期间，专业团队 90% 的教师参与了多种形式的社会服务，横向服务共培训培训各级各类人员 3300 多人次。远远超过了在校生人数的 1 倍以上。

### 园艺技术专业横向服务汇总表

| 序号 | 培训内容                       | 培训人次                    |
|----|----------------------------|-------------------------|
| 1  | 果树栽培工培训                    | 600                     |
| 2  | 太原市全民技能提升工程培训——《插花员》       | 1500                    |
| 3  | 太原市职业技能提升行动《插花花艺师》（花束设计制作） | 700                     |
| 4  | 《枣树减灾增效栽培关键技术》培训           | 552                     |
| 5  | 科研项目转化：《香菇木屑菌糠育苗基质的研究》     | 育苗基质 2.5 吨，<br>育苗近 1 万株 |

佐证材料：

1、科技导报的证明材料



2、科技导报的报导、现场图片、培训课表等



### 3. 插花员培训大纲和课表

**太原市全民技能提升工程培训**  
**《插花员》10天教学大纲及教学计划**

**插花员教学大纲**

**课程任务、性质和要求**

依据国家职业标准及规范，按照太原市全民技能提升工程培训的培训要求，重点加强学员操作技能训练，实操实训课时占全部培训课时的70%，班容量不超过50人。

**基本要求：**

熟悉插花员的职业道德和职业规范

**课程要求：**

熟练掌握花艺设计的操作技巧，  
熟练掌握各种花艺设计的基本方法和操作流程。  
独立完成花艺设计的全部操作。

**课程目标：**

通过学习可独立进行花艺设计，能真正达到短期技能提升，自主就业创业的目的。

**插花员课表**

| 星期             | 6月3日       | 6月4日        | 6月5日        | 6月6日       | 6月7日        | 6月8日       | 6月9日        | 6月10日       | 6月11日       | 6月12日       |
|----------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 上午<br>1班<br>全天 | 常老师<br>第一章 | 安老师<br>第二章  | 卢老师<br>第四章  | 宿老师<br>第三章 | 高老师<br>第六章  | 高老师<br>第七章 | 妍妍老师<br>第五章 | 兴亮老师<br>第九章 | 杨老师<br>第八章  | 杨老师<br>第十章  |
| 上午<br>2班<br>全天 | 安老师<br>第二章 | 常老师<br>第一章  | 妍妍老师<br>第五章 | 高老师<br>第六章 | 宿老师<br>第三章  | 卢老师<br>第四章 | 杨老师<br>第八章  | 高老师<br>第七章  | 兴亮老师<br>第九章 | 兴亮老师<br>第十章 |
| 上午<br>3班<br>全天 | 卢老师<br>第四章 | 妍妍老师<br>第五章 | 常老师<br>第一章  | 安老师<br>第二章 | 兴亮老师<br>第九章 | 宿老师<br>第三章 | 高老师<br>第六章  | 杨老师<br>第八章  | 高老师<br>第七章  | 高老师<br>第十章  |
|                |            |             |             |            |             |            |             |             |             | 考试          |
|                |            |             |             |            |             |            |             |             |             |             |
|                |            |             |             |            |             |            |             |             |             |             |

\*代表实操，其它内容均为理论。



#### 4. 果树工培训课表

| 果树栽培工课表                       |  |                                |                                |                              |  |                               |
|-------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--|-------------------------------|
| 星期                            | 6月13日                                    | 6月14日                          | 6月15日<br>(周五)                  | 6月16日<br>(周六)                | 6月19日<br>(周二)                                | 6月20日<br>(周三)                 |
| 上午<br>1班(7204)<br>8:00-11:00  | 苹果栽培品种知识<br>(郭艳)<br>1012教室               | 果树分类相关知识<br>(侯艳霞)<br>1012教室    | 果园施肥的相关知识<br>(殷嘉俭)<br>1012教室   | 果树修剪方法知识<br>(张常顺)<br>1012教室  | *果树修剪<br>(郭艳)<br>果树基地                        | 芽和枝的种类和特征知识<br>(郭艳)<br>1012教室 |
| 上午<br>2班(5231)<br>8:00-11:00  | 果树修剪方法知识<br>(张常顺)<br>1011教室              | 果园施肥的相关知识<br>(殷嘉俭)<br>1011教室   | 芽和枝的种类和特征知识<br>(郭艳)<br>1011教室  | 苹果栽培品种知识<br>(郭艳)<br>1011教室   | *果树修剪<br>(张常顺)<br>果树基地                       | 果树分类相关知识<br>(侯艳霞)<br>1011教室   |
| 下午<br>1班(7204)<br>13:00-18:00 | *根的生长与特征知识及演练(理论2, 实操3)<br>(郭艳)<br>植物实验室 | *苗圃的建立操作 7204<br>(张常顺)<br>园林工厂 | *果园施肥的操作 7204<br>(殷嘉俭)<br>学院基地 | *嫁接苗技术 7204<br>(侯艳霞)<br>果树基地 | *苹果栽培技术 7204<br>(张常顺)<br>学院基地                | 考试                            |
| 下午<br>2班(5231)<br>13:00-18:00 | *嫁接苗技术<br>(侯艳霞)<br>果树基地                  | *果园施肥的操作<br>(殷嘉俭)<br>学院基地      | *苗圃的建立操作<br>(张常顺)<br>园林工厂      | *苹果栽培技术<br>(张常顺)<br>学院基地     | *根的生长与特征知识及演练<br>(理论2, 实操3)<br>(郭艳)<br>植物实训室 |                               |

\*代表实操(其中:根的生长与特征知识及演练为理论2课时,实操3课时),其它内容均为理论。

#### 5. 科研项目成果转化材料

