

福建院士专家风采

福建省院士专家工作中心 协办

# 用科技撑起油茶一片天

## ——记福建省油茶首席专家李志真

### 人物名片

**李志真**,福建省林业科学研究院经济林和竹类研究所所长,福建省油茶首席专家,农学博士、高级工程师。主要从事林木与微生物共生关系(生物固氮、林木菌根)、林木遗传育种和森林生态等研究,先后承担“七五”“九五”重点科技攻关专题、中日政府科技合作项目、福建省科技重大项目、省科委重点科研课题等科研工作,曾获“福建省三八红旗手”等称号。

十几年来,李志真坚守林业科研初心,聚焦我国重要木本油料树种油茶的增产增效和产业发展关键技术,潜心开展油茶高产品种选育和丰产栽培技术的推广应用,助力山区精准脱贫和乡村振兴。在福建省科协九届三次全委会上,李志真被授予“2021年福建省‘最美科技工作者’”称号。

### 选育良种的“女汉子”

每年1月至3月,她不惧寒冷,奔走在山地丘陵指导油茶种植;4月至6月,正值雨季,她常常冒雨深入油茶林观测,采穗育苗;10月至11月,油茶果熟了,为抢在落果之前完成测产,她连续转战全省各地,一个多月没有休息日,带领团队每天起早摸黑调查,中午在树林下简单用餐休息后又接着干,继续收集第一手数据。这就是李志真每年的“固定行程”。

油茶产业发展的关键在于提高单产、增加效益。李志真围绕油茶遗传资源调查编目、优良特异种质资源保护评价、高产优质品种选育繁育、丰产高效生态栽培、茶油加工利用等全产业链的关键技术,组织省内外科研院所、高校、科技推广中心、林场、合作社、苗圃等50多家单位协同攻关,全面摸清了福建省油茶遗传资源状况,收集保存了优良特异资源300多份,指导良种苗木繁育3000多万株。

她聚焦油茶核心种质和技术创新,致力于选育油茶高产优质品种。通过持续多年的观测评价,她选育出油茶高产优质良种27个,使我省油茶良种从4个增加至31个,盛产期亩产油30~50千克,产量提高3~5倍,丰富了油茶良种资源,实现了油茶种质创新,为油茶高产高效提供坚实的种质基础。

年复一年,李志真深入油茶产地开展调查研究,由于长时间爬山,她双膝磨损受伤,但她仍坚持拄着拐杖调查,始终没有落下。

### 推广种植的“技术员”

为加快油茶高产品种的推广种植,李志真积极开展科技服务,传授良种丰产栽培技术,持续推进油茶新成果、新品种、新技术的转化应用,足迹遍及全省50

多个县(市、区)。她每年都要开展专题讲座培训5~8次,通过电视、网络在线培训授课。她的手机时刻不离身,只要一有村民来电话咨询,她便饭也顾不上吃,立刻为种植户答疑解惑起来。她与企业联合开发新型的挖穴机、微耕机、茶果加工等装置,获得9项国家发明专利和实用新型专利,助力油茶省力化作业经营,降低劳动成本。

如今,这些油茶新品种在永泰县清凉镇乐山村推广种植。在福安溪溪、在仙游菜溪、在长汀馆前,李志真选育推广的油茶高产品种给当地合作社、种植户带来高产量、好收成。这些油茶林成为我省油茶高产示范片,其中,长汀县馆前镇油茶示范林于2011年被国家林业局评为国家油茶科技示范基地。

这些年来,她培训生产管理人员20多万人次,推广油茶良种与丰产栽培技术30多万亩,使油茶良种使用率逾95%,单位面积产量从平均亩产油5千克提高至16千克,产值增加4.5亿元,解决农村劳动就业1万多人,帮助山区农民实现增收1.5亿元。

多年来,她还开展了珍贵用材树种光皮桦、林木共生固氮等多个方向研究,先后承担国家重点研发、中央财政林业科技推广、省种业创新与产业化、省林木种苗科技攻关等项目46项,其中主持28项、通过成果鉴定评审8项、验收30项,制订国家林业行业标准1项;获福建省科技进步奖二等奖2项、三等奖3项,国家林业局梁希林业科学技术奖二等奖1项、三等奖1项。

如今,她每日依旧忙碌,边研发、边创新,边转化、边示范,持续为林农等提供咨询服务和技术指导,努力将技术优势转化为经济优势、产业优势,让科技成果造福更多林农,惠及千家万户。(来源:福建科协)

## 台青风采

**张维元**,博士,龙岩学院传播与设计学院副教授,先后主持国家社会科学一般项目和福建省社会科学一般项目。2019年6月,被龙岩学院评为“教学优秀奖”教师和本科学文(设计)优秀指导教师。2021年9月,被龙岩学院党委授予学校第二届“最美教师”荣誉称号。

# 跨越海峡育桃李

## ——记龙岩学院第二届“最美教师”张维元

“张博是我在大学里对我影响最大的老师。”2020年,龙岩学院2016级广播电视学专业谢杭萍高分考上福建师范大学研究生,谈起张维元老师,她充满了感激。“大三备战考研前后,张博在专业课上给了我极大的帮助,每次都花上大半天时间帮我梳理论述题文章结构,让我自己都没想到会以高分通过研究生考试。”

张维元来自中国台湾,2000年,张维元从台湾辅仁大学新闻传播学系毕业,以第一名的成绩进入台湾辅仁大学大众传播学研究所就读,2003年,又以第一名成绩毕业。2006至2007年间,他获得台湾地区科技部菁英计划·奖学金,赴英国马克思主义理论学术重镇埃塞克斯大学进行博士学习研究,并于2012年获得博士学位。

### 扎根龙岩,投身教书育人

在来龙岩工作之前,张维元在台湾一家知名培训机构就职,有着一份可观的收入。然而,张维元却认为自己志不在此。

2016年,一个偶然的契机,他从同事那里获得龙岩学院的招聘信息。他马上上网搜索龙岩的地理气候、风土人情和学校情况,并决定投递简历。

很快,龙岩学院就给他抛去橄榄枝。张维元到学校参观后,就被这里的设备、课程、人才培养模式吸引。

2016年3月,张维元跨越台湾海峡开启了在龙岩的工作之旅。半年后,入职入编龙岩学院,担任传媒专业教师,并将爱人和孩子接来龙岩,打算长期扎根。

### 互动式教学,受学生爱戴

张维元的上课风格别具一格,他总是准备大量材料,但讲授时又几乎不看PPT内容,更多的是与学生交流互动,着重于创造认知冲击,以引起学生兴趣,并开启想象与思考的空间。

“把互动式教学的口号落实到行动上,这一点难能可贵,很值得我们学习。”在同事刘涛眼中,张维元在课堂上鼓励学生积极与他互动,让学生成

为课堂主角的教学理念很受学生欢迎。课余时间,张维元深度参与学生活动。经常能看见他和学生一起说笑打闹,也经常看见他在晚间时段,与学生聚在一起讨论、策划、组织与执行活动的身影。

刚考上公务员的蒋金辉,就是大学期间与张维元互动频繁的学生之一。“大学四年来遇到一切难题我总是会先想到张博,来他这寻找答案,他总是知无不言。”蒋金辉说,“现在回想起来,我当时提出的问题大都是蠢问题,但他从来没有嫌我烦,而是认真对待,有所问,必有答,无一例外。”

### 热爱教研工作,成绩突出

张维元十分热爱在龙岩学院的教学科研工作。不管是工作日晚间、周末,还是寒暑假,经常能看见他的研究室亮着灯。张维元说:“我很感谢学校为我准备的研究室。对我来说,这不是工作,而是一种享受。要不是很喜欢和老婆小孩相处,我恨不得直接就‘住’在研究室里面,不回家了。”

在平时,张维元热心指导学生拍摄纪录片、宣传片、微电影等风格各异的毕业设计作品。学生作品曾在“中国高校优秀设计学科师生优秀作品展”“看见闽西南微视频大赛”中获奖。

为辅导学生考研,张维元主动举办考研讲座,并每周开设免费考研课程,为同学系统化讲述当代媒介研究,指导学生撰写严谨的学术论文。

正是因为对工作的满腔热情和辛勤付出,张维元逐渐获得了一些成绩。在教学上,他获得了学校教学优秀奖。在科研上,他主持的项目《感官化传播论述的精神分析》获得国家社会科学基金项目立项,同时还获得多个省级、校级社会科学基金项目。撰写的论文被《中华传播学刊》《新闻学研究》及《文化研究》等重要媒介研究期刊刊登。

张维元说:“教书是最令人振奋的事。学生因为我的一段论述、一个案例展演,从漠然沉睡的意识中苏醒,歪着头、微张着嘴,用清澈明亮的眼睛盯着我。这些年轻人会感到今天是一个‘已闻道’的一天。”(来源:龙岩学院)



纵横集团管理团队

## 用热情来回馈社会

### ——纵横团队饿了么热心公益大事记

饿了么入驻建瓯以来,时刻谨记服务人民,鼓励员工做好事,提升自我修养。2020年疫情爆发时候,勇于冲在一线为人民服务,捐赠防控疫情急需物资。组织配合相关机构单位,探望孤寡老人献爱心。

2020年8月22日,建瓯饿了么一名配送员看见护栏倒了,引来一群有情有义的兄弟一起把护栏扶起。团队为能有责任心和社会责任感的员工而感到骄傲和自豪。

2017年3月,霞浦饿了么接到义工协会的求助要求,为洪下桥一位孤寡失明老人李向长送一日三餐,当时没有考虑太多,只是一腔热情就接下了这个请求,没想到这一送就是近600多个日夜,直至2019年2月老人离世。期间风雨无阻,就算是节假日,也是依然为老人备好八宝粥、花生牛奶等干粮。老人有任何身体上的不舒服,霞浦饿了么也是第一时间同步到义工协会,让义工协会安排医护人员救治。

2017年至今,每年高考期间,霞浦饿了么为莘莘学子爱心助力,送水送解暑药,同时开通爱心助力热线。考生如有来不及到考场、忘记准考证等特殊状况,都可以拨打热线电话,饿了么志愿者分队随时支援给予帮助。

2018年超强台风“玛莉亚”正面过境霞浦县,带来了大风和强降雨,导致县城遍地狼藉,满地都是断木残枝、广告牌等被台风肆虐后的残骸。台风刚过,霞浦饿了么就组织全体员工,与团县委一起清理各大交通主干道,为快速恢复交通贡献一份力量。

2018年以来的每个除夕夜,霞浦饿了么与餐饮联盟一起,为依然坚守在一线岗位的30余个工作单位送上暖心年夜饭,也为默默守护市民的城市美容师“环卫工人”送上除夕夜的祝福和暖心年夜饭。

2020年6月12日,福鼎市政府联合福鼎饿了么,开展“平安福鼎”,对全市人民进行安全宣传。作为有责任的企业,福鼎饿了么能为社会贡献出自己的绵薄之力,这是每个纵横外卖人的信念。



# 因善而来 与爱同行

## ——记爱善饿了么志愿者服务队

饿了么不单单是送外卖,还有强烈的社会责任感。纵横团队代理了十多个城市饿了么服务,员工有两千多人。每个城市的运营中心都是一个有温度的公司。今天来到宁德市蕉城区,了解这里的饿了么服务团队。

一个时代的进步,离不开人与人之间的互相帮助;一座城市的精神坐标,离不开志愿者的精彩注解。在宁德市蕉城区,总能不时看到这么一群斜挂着红色绶带的志愿者,他们出现在需要陪伴的老人身边,出现在需要呵护的儿童身边,出现在需要照顾的考生身边,在疫情防控、灭火救灾、助老助困等重要时刻,更是能常常看到他们的身影。他们有一个共同的名字——“爱善饿了么志愿者服务队”。

9月14日晚,饿了么宁德源站骑手、志愿者刘永送餐来到蕉城区金涵畚族乡濂坑村,看到一个居民电表箱着火,周围街坊邻居无人敢上前处理,刘永当即大喊:“谁去找个灭火器过来,我来!”刚好旁人找了个灭火器,刘永一下当先,拿起灭火器对准电表箱一通喷射,及时灭火,避免了更大的损失(如左下图)。

今年4月19日,饿了么宁德运营中心在蕉城区慈善总会的关心和支持下,成立“爱善饿了么志愿者服务队”(如左上图)。自此,志愿者们积极开展各项志愿活动,4月21日晚,在蕉城夜市举办“心连心 星希望”关爱自闭症儿童活动。5月12日,响应区慈善总会组织的“慈善一日捐”活动,志愿者们组织运营中心员工募捐7773元善款,为助老、助困项目贡献自己的一份心力。6月6日—8日,志愿者们参加“高考爱心直通车”志愿活动,给高考学生送水、送药,维持考场秩序。7月31日,志愿者们服务队下乡到蕉城区赤溪镇,实地调查了解高考贫困生的家庭情况,为贫困学子送去上学的希望。

“雷锋回来了,雷锋又回来了!”爱善饿了么志愿者服务队的热情服务受到市民的点赞。

