

相遇 相知 相融

——走近在榕任教的台湾教师

本报记者 潘倩 唐蔚楠

建设两岸融合发展示范区

昨天是第40个教师节,广大在榕教师队伍中,有这样一群台湾教师,他们跨海而来,躬耕三尺讲台,分享教育理念和教学方法,与大陆教师共同成长。

在大陆任教有什么特别收获?每个人都有自己的答案:收获是学生斩获新知的喜悦,是农民朴实的笑容,是企业的稳定生产,是一次次创新的突破,更是融入大陆、播种友谊带来的幸福感。

目前,在榕任教的台湾教师达290余人,他们从台湾到福州,从福州走向全国,留下一串串脚印。循着他们的足迹,我们看到了台湾教师在大陆任教的无限可能。

为祖国培养人才 从无到有创建新学科

吕英志是福建理工大学的一名台湾教师,今年是他任教的第14个年头。

2009年,我省正在进行大规模交通建设,急需一批交通运输方面的师资人才。时任福建工程学院(2023年更名为福建理工大学)人事处处长的余明教授到台湾进行学科建设调研,当时在台湾大学担任博士后研究员的吕英志负责接待,一次短暂的访学,让两人成了好友。

2011年,余明邀请吕英志到福建工程学院,协助设立交通运输专业。“不然试试看?”抱着这样的心态,吕英志踏上了一段新的旅途。

“刚到福州时,我没有可借助的力量,学校给了我最大的支持。”吕英志说,他还记得,那时候凭着一纸公文,校领导带着他们往外冲,才有了更多的合作机会,专业建设逐渐步入正轨;2011年,福建工程学院成立了交通运输系;2012年交通运输专业正式招生;2014年,福建工程学院就获批全省首个交通运输工程一级学科硕士研究生。

短短五六年,交通运输专业从无到有,一跃成为省交通运输领域里的领军学科。吕英志也成为学校交通运输学院交通运输研究所所长,还被聘为福建省住建厅首批智慧城市建设和管理技术专家。

从零开始,何其不易,福州职业技术学院的台湾教师李锦雄最有体会。

2018年,刚刚入职的李锦雄接到一个重要任务,协助学校创建飞机机电设备维修专业。面对一张白纸的学科规划,没有师资、没有设备、没有资料,怎么办?

想扎根就要先拓荒。李锦雄走访了长沙、广州等地航空院校,学习借鉴其课程体系,到厦门、福州等地



台湾教师谢东佑在校内实训基地指导学生观察植物根系。(受访者供图)

的航空公司对接人才培养方案,置办起落架、航空发动机、航电模拟系统等器材设备,筹建航空实训基地……

2019年招生时,飞机维修专业只有70名学生报到。随着学科配置不断完善,李锦雄担任专业带头人,吸纳了5位专业老师加入教学团队,招生也从一个班扩展到两个班,学生人数也翻了好几番。

入职至今,李锦雄已获得五项实用新型专利,一项发明专利正在实审中。他也时常带领年轻老师和学生参加各类职业技能和创新创业大赛,共获得27个奖项。

记者问起吕英志和李锦雄如何看待自己当时来到大陆的决定时,他们都说是“最好的选择”,这份小确幸不仅源于“从无到有”的喜悦,更源于在更大的舞台上施展才干的成就感。

为农民解难题 躬身田野开“药方”

“去年中药治蜂效果不错,场里的蜜蜂大都存活下来了,今年收成不错,我打算寄几罐蜂蜜给谢老师尝尝!”东林蜂场负责人祝东林的喜悦溢于言表。

祝东林口中的谢老师,是福建技术师范学院台湾教师谢东佑。2019年,谢东佑在武夷山做田野调研,到东林养蜂场了解蜜蜂养殖情况。一见专家上门,祝东林忍不住诉起苦来——每年初秋,蜂场的蜜蜂总会成群死亡或逃离,幼蜂会出现发育不健全的情况。

谢东佑发现,蜜蜂体外附着很多寄生虫,少则一只,多则数只。螨害已经到了比较严重的程度,要彻底断根,得下一番功夫。

“这个针对蜂螨所做的小草药,与饲喂糖水同期进行,治疗效果最好。”很快,谢东佑就带着“良方”再次登门,并就选育良种、培育蜂王、提高蜂蜜纯度和产量等提出了许多建议。

蜂螨问题得以有效控制,祝东林的甜蜜事业再也没有停滞期,一年四季产蜜不断。

“如何拓宽农产品销路”是当下农民关注的另一问题。台湾教授陈正强博士在福建和广东高校服务,跨地域的课堂,让他的脚步从福州走到了大湾区,也有机会回故乡寻根谒祖。

在广东梅州,一颗颗圆润饱满的金柚,是当地农民的致富果。然而,由于台风多发,果农们不得不把辛苦种植一年的金柚堆丢在路边和河边。

“以往,拉一车柚子到市场上,光运费就要500元!品相差的柚子卖不了两个钱,一来一回,我们还得往里贴钱。”果农陈正强算了一本账。

原来,梅州金柚一直面临运输保鲜困难的问题,夏季持续大量降水会造成柚子“发育不良”,卖相也不好。柚农必须和老天抢时间,迅速完成采摘,不然果子就会烂在田里。

陈正强团队研究的“植物蛋白”是一种天然活性生物抑菌技术产品,可以减缓食物变质,让梅州柚子在不添加化学防腐剂的条件下保鲜好几个月。

那些口感稍差、卖相一般的柚子也有“出路”:细胞层可生产精油、纯露,柚皮用于生产休闲食品、提取果胶,柚肉加工成饮料、食品,柚核可提取优质柠檬苦素药食同源产品,真正实现一个柚子“吃干榨尽”。

如今,陈正强也有一本新账:未加工金柚的收购价是每公斤3元,加工后售价在每公斤16元以上。也就是说,通过综合深加工提取,柚子产品可应用在食品工业、医疗等领域,实现身价翻倍。

如果说给蜜蜂治病是“锦上添花”,那么为果农拓宽销路便是“雪中送炭”,这正是教授们乐此不疲奔走在乡野的初衷。

有人在田间开良方,有人在企业解难题。

在长源纺织有限公司,许炳铨拿着最新的实验结果,调好机械参数,一键启动机械。只见一朵朵棉花经过清花、梳棉、并条、粗纱、细纱等多道工序,被加工成均匀纱线,在纺纱机上下翻飞,绕成一锭锭筒子纱产品。

这一画面并不是企业的技术人员在测试产品。许炳铨是闽江学院材料与化学工程学院的副教授,课余时间,他常到长源纺织“报到”,用实验室里严谨的数据保障企业生产优质纱线。

“产品一旦成熟,将对心血管疾病患者治疗具有十分重要的临床意义。”在王量弘看来,这才是校企“牵手”最富意义的成果。

“产品一旦成熟,将对心血管疾病患者治疗具有十分重要的临床意义。”在王量弘看来,这才是校企“牵手”最富意义的成果。

“产品一旦成熟,将对心血管疾病患者治疗具有十分重要的临床意义。”在王量弘看来,这才是校企“牵手”最富意义的成果。

“产品一旦成熟,将对心血管疾病患者治疗具有十分重要的临床意义。”在王量弘看来,这才是校企“牵手”最富意义的成果。

“产品一旦成熟,将对心血管疾病患者治疗具有十分重要的临床意义。”在王量弘看来,这才是校企“牵手”最富意义的成果。

“产品一旦成熟,将对心血管疾病患者治疗具有十分重要的临床意义。”在王量弘看来,这才是校企“牵手”最富意义的成果。

“产品一旦成熟,将对心血管疾病患者治疗具有十分重要的临床意义。”在王量弘看来,这才是校企“牵手”最富意义的成果。

“产品一旦成熟,将对心血管疾病患者治疗具有十分重要的临床意义。”在王量弘看来,这才是校企“牵手”最富意义的成果。

在纺织企业,纱线的质量很大程度上取决于原材料棉花的质量,而不同时期采摘的棉花含水量、柔韧性不同,如果用同一套技术参数生产纱线,就容易出现粗细不均的产品。

2020年,长源纺织找到了许炳铨,希望他能帮忙做棉花检测,提升纱线品质。许炳铨一口答应下来。原来,在生产车间,一次测试需要投入近百公斤棉花,而在实验室,只要从不同批次的棉花中取一两公斤进行测试,查看棉花属性,然后调试相应机械参数,就能适应生产工序,生产出高品质纱线。

“实验允许失败、试错,但企业经营经不起折腾。”许炳铨说,每当企业有需求,一个电话、一条微信,许炳铨和团队就会立即行动,探讨解决技术、工艺难点。

同样与企业“牵手成功”的,还有福州大学的台湾教授王量弘,他率领福州大学与福建省立医院联合成立的研究团队,自主研发个性化远程心电图监护垂直解决方案,将智能诊疗与民生科技相结合,提出整套可携式心电图监护“心电+”系统。今年,团队的科研成果第六代“心电+”将申请医疗器械认证。

王量弘认为,医学创新来自患者的需求。“心电监测的最佳时间,是患者突然出现心悸、胸闷,心律刚失常的时候。”王量弘说,如果患者在感到不适的时候,及时采取有效措施,就能很大程度上避免意外的发生。

第六代“心电+”是两端服务:一方面,患者可以在平台上查看每日健康数据,获取健康指导,逐步改善自己的健康状况;另一方面,医院可以利用医疗健康大数据,为患者提供更高效率精准的病情指导和治疗方案。

“产品一旦成熟,将对心血管疾病患者治疗具有十分重要的临床意义。”在王量弘看来,这才是校企“牵手”最富意义的成果。

“产品一旦成熟,将对心血管疾病患者治疗具有十分重要的临床意义。”在王量弘看来,这才是校企“牵手”最富意义的成果。

“产品一旦成熟,将对心血管疾病患者治疗具有十分重要的临床意义。”在王量弘看来,这才是校企“牵手”最富意义的成果。

“产品一旦成熟,将对心血管疾病患者治疗具有十分重要的临床意义。”在王量弘看来,这才是校企“牵手”最富意义的成果。

“产品一旦成熟,将对心血管疾病患者治疗具有十分重要的临床意义。”在王量弘看来,这才是校企“牵手”最富意义的成果。

“产品一旦成熟,将对心血管疾病患者治疗具有十分重要的临床意义。”在王量弘看来,这才是校企“牵手”最富意义的成果。

“产品一旦成熟,将对心血管疾病患者治疗具有十分重要的临床意义。”在王量弘看来,这才是校企“牵手”最富意义的成果。

“产品一旦成熟,将对心血管疾病患者治疗具有十分重要的临床意义。”在王量弘看来,这才是校企“牵手”最富意义的成果。

“产品一旦成熟,将对心血管疾病患者治疗具有十分重要的临床意义。”在王量弘看来,这才是校企“牵手”最富意义的成果。

“产品一旦成熟,将对心血管疾病患者治疗具有十分重要的临床意义。”在王量弘看来,这才是校企“牵手”最富意义的成果。

“产品一旦成熟,将对心血管疾病患者治疗具有十分重要的临床意义。”在王量弘看来,这才是校企“牵手”最富意义的成果。

“产品一旦成熟,将对心血管疾病患者治疗具有十分重要的临床意义。”在王量弘看来,这才是校企“牵手”最富意义的成果。

和讲述者,更成为促进两岸民间交流的实践者。

今年暑假,台湾教师陈昭志带领10名大学生结束首届“科学·科技·科创”夏令营暨第五期“连江·连海·连两岸”活动。还来不及歇口气,他就忙着筹划下一步的重要举措:对接马祖与连江的小学,整合两岸的教育资源。

去年开始,陈昭志会定期前往连江县实验小学可门港分校开展实践教学。学校离海不远,每次路过海边,他总是想:连江与马祖一水相连,为什么不能让这片海成为连接两地教育的纽带?

这个想法,在他心中逐渐生根发芽。今年3月,由陈昭志牵头的《连江·连海·连两岸——闽台“校·家·社·馆”文教协同育人新范式》项目成功获得教育部中心案例库立项。自2023年起,“连江·连海·连两岸”系列活动共5次走进连江县实验小学可门港分校,70人次台湾师生到该校交流学习。

“随着福马‘同城生活圈’的推进,这片海不再是阻隔,而是连接。”陈昭志表示,“连江·连海·连两岸”活动中的两岸文化相关课程将跨越海峡的阻隔,增进营员对闽台家园的了解,为促进两岸文教融合发展开辟渠道。

在这条连接两岸的道路上,陈昭志并不孤单。与他一样,简佑霖作为一名联考培训机构的数学老师,正为越来越多有志于在大陆求学的台湾学子“引路”。

在简佑霖看来,大陆广阔的市场和丰富的教育资源吸引台生。他不仅帮助台湾学子了解大陆高校的招生政策,还指导他们如何准备联考,为他们提供学习和生活上的建议。对比当年自己参加“港澳台侨联考”,简佑霖感慨,如今“登陆”求学的台湾学子越来越多,福建高校对台湾学生的招生政策也更加完善和灵活。在简佑霖的帮助下,许多台湾学生成功迈出了在大陆求学的第一步,开启全新生活。

投身乡村支教的陈昭志,在台湾学子在大陆求学提供指导的简佑霖……这些台湾教师的努力,不仅促进了两岸教育的交流,也积极参与大陆的社会建设,真正成为连接两岸友谊的桥梁。

投身乡村支教的陈昭志,在台湾学子在大陆求学提供指导的简佑霖……这些台湾教师的努力,不仅促进了两岸教育的交流,也积极参与大陆的社会建设,真正成为连接两岸友谊的桥梁。

投身乡村支教的陈昭志,在台湾学子在大陆求学提供指导的简佑霖……这些台湾教师的努力,不仅促进了两岸教育的交流,也积极参与大陆的社会建设,真正成为连接两岸友谊的桥梁。

投身乡村支教的陈昭志,在台湾学子在大陆求学提供指导的简佑霖……这些台湾教师的努力,不仅促进了两岸教育的交流,也积极参与大陆的社会建设,真正成为连接两岸友谊的桥梁。

投身乡村支教的陈昭志,在台湾学子在大陆求学提供指导的简佑霖……这些台湾教师的努力,不仅促进了两岸教育的交流,也积极参与大陆的社会建设,真正成为连接两岸友谊的桥梁。

投身乡村支教的陈昭志,在台湾学子在大陆求学提供指导的简佑霖……这些台湾教师的努力,不仅促进了两岸教育的交流,也积极参与大陆的社会建设,真正成为连接两岸友谊的桥梁。

投身乡村支教的陈昭志,在台湾学子在大陆求学提供指导的简佑霖……这些台湾教师的努力,不仅促进了两岸教育的交流,也积极参与大陆的社会建设,真正成为连接两岸友谊的桥梁。

投身乡村支教的陈昭志,在台湾学子在大陆求学提供指导的简佑霖……这些台湾教师的努力,不仅促进了两岸教育的交流,也积极参与大陆的社会建设,真正成为连接两岸友谊的桥梁。

投身乡村支教的陈昭志,在台湾学子在大陆求学提供指导的简佑霖……这些台湾教师的努力,不仅促进了两岸教育的交流,也积极参与大陆的社会建设,真正成为连接两岸友谊的桥梁。

投身乡村支教的陈昭志,在台湾学子在大陆求学提供指导的简佑霖……这些台湾教师的努力,不仅促进了两岸教育的交流,也积极参与大陆的社会建设,真正成为连接两岸友谊的桥梁。

投身乡村支教的陈昭志,在台湾学子在大陆求学提供指导的简佑霖……这些台湾教师的努力,不仅促进了两岸教育的交流,也积极参与大陆的社会建设,真正成为连接两岸友谊的桥梁。



丹心育桃李 高原吐芬芳

——记闽侯县闽宁协作对口支援教师

本报记者 谭湘竹 通讯员 陈秋霞

山海虽远,闽宁情长。日前,闽侯县又一批支教老师接过闽宁对口协作的接力棒,来到宁夏固原市隆德县。他们站上海拔2000余米的高原讲台,为这里的孩子们播撒知识的种子。

闽侯县第12批赴宁夏支教教师队伍一行共6人,分别是任教于隆德县第三小学的肖金芳、林玉娟、林洁梅、冯秀金、冯涛,以及任教于隆德县第二小学的张幼珍。

到宁夏地区支教的梦想,很早就已经在祥谦中心小学教师林洁梅的心中生根发芽。“以前,我看到过一篇大学生到宁夏支教的新闻,支教的种子就埋在了我的心底。今年,我终于踏上这片土地,圆了我多年的教育梦。”林洁梅的话语中,满是感慨与喜悦。

初到隆德,孩子们纯真的笑脸和同事们无微不至的关怀,让林洁梅迅速找到归属感。“第一次走进教室的时候,孩子们主动牵起我的手,把我带到讲台上,当时心里涌起了难以言喻的温暖。同一个办公室的老师还往我的办公桌上放小零食、水果,这一切让我感觉就像在原来就职的学校。”林洁梅说。

隆德县海拔在1700米至3000米之间,这对于长期生活在平原地区的闽侯教师们而言,无疑是个巨大的挑战。

部分教师出现胸口闷痛、失眠



▲林玉娟为学生答疑。(受访者供图)

觉浅等轻微高原反应。除此之外,生活上也存在不适应,主要体现在南北饮食习惯差异大,以及受方言影响,语言交流不顺畅等方面。

“当前,我们正积极调整作息与生活习惯,尽快消除高反及饮食上的不适应。在语言交流方面,隆德师生不仅帮忙‘翻译’,还主动避免使用方言,特意放慢语速。我们闲暇时也会和当地的老师请教,学习方言。”闽侯青口沪屿小学副校长林玉娟告诉记者,相信通过双方的共同努力与适应,很快便能建立起顺畅的沟通桥梁。

与其他教师不同,来自上街厚美小学的数学老师冯涛与隆德是二

次结缘。2018年,冯涛代表闽侯县到固原市参加“李宁·红双喜杯”2018年中国乒乓球协会会员联赛(固原站),取得了男单第三名的好成绩。在隆德交流期间,冯涛结识了很多热爱乒乓球的当地朋友,他们的热情与真诚都让冯涛念念不忘。从那时起,冯涛就期待着再次与隆德相遇。

“我家孩子今年刚好高三,家里人希望我留家里。但我不确定以后还会有这样的支教机会,最终说服了家人。”冯涛表示,希望能够用一年的时间,为高原孩子的成长带来帮助。他将此次支教之行称为“终生难忘的旅程”。

如今,冯涛除了完成学校布置的正常教学工作外,还担任乒乓球社团指导。他很快就与当地师生、乒乓球爱好者打成一片,还有许多球友邀请他周末参加当地的全民健身活动。他计划在完成学校教学任务后,能够帮助对乒乓球感兴趣的师生提升技能。“如果我们能够点亮一个孩子,那么他就有可能改变一个家庭;如果我们点亮一群孩子,就有可能改变他们的家乡。”冯涛说。

师以匠心弦歌不辍,赓续初心立德树人。在宁夏隆德,一批批闽籍支教老师用爱心和智慧浇灌希望的花朵,不断续写山海相连的故事。



▲学生欢迎远道而来的林洁梅。(受访者供图)

5米剪纸长卷献园丁

本报讯(记者 谭湘竹 通讯员 林若野)教师节来临之际,从教15年的闽侯县剪纸传承人吴美琴为同事们送上了一幅长约5米的“感恩教师”主题剪纸长卷——《谢师赋》。

翻开《谢师赋》,先看到的是提倡“有教无类”思想的至圣先师孔子。而后,长卷展示了理学宗师朱熹在文庙讲学的场景。朱熹一生热心教育事业,无论在教育思想还是在教育实践上,都取得了重大成就。从孔子到朱熹,长卷展现了在一代代优秀老师指引下,华夏教育思想传承不灭。

长卷还将侯官文化的代表元素、曾经培养一代代英才的鳌峰书院“剪”入其中,这座书院创建于清代康熙末年,以弘扬程朱理学为宗旨,定期从全省择优录取秀才,聘各方名士讲学,很受朝廷重视。历史上,鳌峰

书院人才辈出,知名学子就有林则徐、梁章钜、杨庆琛、陈若霖、陈化成、张际亮、蓝鼎元等。

此外,长卷也积极融入时代楷模、最美乡村教师张桂梅的形象,并在结尾引用唐代白居易的诗句“绿野堂开占物华,路人指道令公家。令公桃李满天下,何用堂前更种花。”表达对教师的赞美。

《谢师赋》从酝酿到完工,历时2个月,吴美琴从今年暑假就开始构思、设计、画稿,到9月才动手创作,在教师节前夕完成了这幅作品。她表示,希望通过这幅作品传承好侯官文化,并进一步弘扬尊师重教传统美德,促使更多人感恩教师,在全社会形成浓厚的尊师重教风尚,让“教师”这个神圣的职业更具吸引力和成长预期,鼓励更多优秀青年来壮教师队伍。

——剪纸(局部)融入鳌峰书院元素。通讯员 林若野摄

