

《工匠星,正青春》系列报道

赵哲:与“光”同行 为梦“发电”

职教“窗口”城市建设
台州市教育局协办

编者按:青春不负,匠心筑梦。台州各地职业院校积极搭建工匠成长培养平台,全面提升学生职业技能水平,让他们在属于自己的赛道上奋勇争先,为实现“中国梦”而奋斗。台州市教育局、市人力资源和社会保障局、市总工会3个部门通过遴选,截至目前已确定两届共200名职业院校(技工院校)学生为台州市职业院校“工匠之星”。今日起,本报推出《工匠星,正青春》系列报道,通过对工匠之星代表进行风采展示,营造技能成才、技能报国的新风尚,形成全社会重视技能人才培养、支持技能人才发展的良好氛围。

台传媒记者郑红文摄

近日,2023年全国职业院校技能大赛“新型电力系统技术与应用”赛项在陕西西安圆满闭幕。此次比赛共有来自全国各省市的58支队伍参赛,经过激烈角逐,台州职业技术学院机电工程学院赵哲等3人组成的学生团队,获得全国二等奖。浙江省“新型电力系统技术与应用”竞赛一等奖、浙江省“风光互补发电系统的调试与安装”竞赛一等奖、浙江省“光伏电子工程设计与实施”竞赛一等奖、发明专利1项、实用新型专利1项……两年多的大学时光,赵哲与“光”同行,为梦“发电”,在属于自己的赛道上奋勇争先。

实训楼里的“钉子户”

2001年出生的赵哲,在来到台州职业技术学院前,曾当了两年兵。“高中毕业

技能赛场“硬核”出击

2022年的暑假,学生们陆陆续续回家,赵哲却扎根实训楼参加小组集训,为

时,家里人希望我先去部队锻炼锻炼。”重新回到学校,赵哲将坚守、专注、钻研的心性全都用到了学习上。

大一上学期的课程,基本以理论学习为主,但赵哲对实训也产生了浓厚的兴趣。“从小我就爱动手,在接触到单片机课程时,我觉得课本上的内容比较基础,于是在网上找各种教程,开始更加深入的学习。”光看不过瘾,赵哲找到任课老师,借了一套实训设备,利用课余时间到实训室和寝室里自己钻研。

大一时光,赵哲几乎是教学楼、实训楼和宿舍三点一线,时常在宿舍关门时匆匆赶回。

赵哲如“钉子户”般扎根实训楼,吸引了台州职业技术学院机电工程学院院长周卫华的目光。

“几次观察之后,我发现他积极性、创造性和自我管理能力强,是个可以挖掘培养的苗子。”周卫华说,职业技能归根结底是实践能力,通过参与职业技能大赛的具体项目,学生可以接触到真实的工作场景和问题,提升自身的技能和解决实际问题的能力。

在一次大学生创新创业大赛上,周卫华从企业需求出发,提议重新设计称重模块,利用液压变化测量货物重量。“我和其他3个同学一起,跟着老师进行市场调研,设计称重模块,该项目被认定为发明专利。”赵哲说,有了这次经历,他开始自己摸索,花了一个多月时间,设计出可以检测空气质量便携式仪器,获得实用新型专利。

初次尝试,也让他认识到自己的不足,设计出这款产品后,他空气检测仪的市场饱和度较高。“不过,这也是一次很好的经历,通过这个过程,我又学习到很多技能。”



图为赵哲(左)与队友在实训室里集训。

8月初浙江省举办的技能竞赛做准备。

“为了完成比赛既定任务,我们不断试错,4天3晚的比赛,只睡了6个小时。”初次参赛,身为队长的赵哲在比赛时沉着冷静,像一颗螺丝钉,哪里需要往哪拧。最终,团队三人通力配合,捧回浙江省“杯”第十届浙江省大学生电子设计竞赛二等奖。

前期不断的积淀,让赵哲的技能水平有了明显提升,也因此收获了两个志同道合的队友,汪弘伟和曾安。今年上半年,赵哲连续捧回三个省赛一等奖。9月底,他代表浙江参加全国职业院校技能大赛“新型电力系统技术与应用”赛项。

据悉,该赛项是今年竞赛改革后的全新赛项,积极对接我国能源发展战略,以新型电力系统典型岗位群的核心技术技能为设计基础,以企业真实工作过程任务为载体,融入新技术、新业态和新模式,培养支撑战略性新兴产业发展的复合型、创新型、发展型技术技能人才。

全新的赛项,全新的实训设备。新设备是在暑假快结束的时候到位的,9月期

间,赵哲和队友们加班加点练习,希望用最短的时间达到熟练操作的程度。

赵哲说,竞赛共3个模块,6个任务,竞赛总时长8小时,此次赛项覆盖能源动力与材料大类专业方向,围绕新型电力系统电站设计与搭建、新型电力系统组网与运营调度、新型电力系统仿真运行三个模块进行综合比拼。“两天的比赛时间任务重,比赛中我统筹协调各项任务,我们团队在程序设计和逻辑处理方面有点优势,但在电路设计这一块比较欠缺,需要再接再厉。”比赛归来,他这样总结。

“提高技能人才培养水平,始终要关注前沿与创新趋势,敏锐发现新业态的出现与新技术的使用,更好地把握社会需求与教育供给。”周卫华说,该学院以大赛为契机,以赛促学,以赛促教,通过科创中心和技能卓越班建设,进一步培养有实践能力和创新能力的高素质技术技能人才。

因专业能力突出、钻研能力强,2022年,卓越班组建时,赵哲成为班里一员。今年,他以突出的竞赛成绩,获评“卓越之星”。

周说气象

正是秋高气爽好时节

郑红

上周的两波弱冷空气,让天气君变脸频繁,在多云、阴雨和晴好之间来回切换,好在雨水只是点点几滴,意思一下,并没有给我们出行带来太多不便。

秋的味道,总在又一次又一次的冷空气助力下,变得愈加浓郁。这两天大家走在路上,不经意间便能闻到沁人心脾的香味,那是桂花香。桂花是一种对温度很敏感的植物,一般要等到气温降到20℃左右并且持续一段时间后,再加上昼夜温差的刺激才会开花。冷一冷,几滴雨,便能让它们像爆米花般噼里啪啦地绽放开来。

双休日的天气十分舒适,阳光“毫无保留”普照大地,气温稳步回升至26—27℃,正午时分还有点微热。好天气助力秋高气爽,秋风轻拂,桂花飘香,公园里搭个天幕,三五好友相聚畅聊,十分惬意。

天气好了,雨水少了,空气相对湿度自然就低了。相信最近大家很明显地感觉到秋燥来袭,喝水、润肤,补水的措施可不能少。

根据目前的天气形势分析,未来一段时间我市都将以多云或晴的天气为主。19日之前,各地以多云天气为主,气温较平稳,在25—27℃之间。19日白天,受“锋前增温”影响,最高气温会升到28℃左右。值得注意的是,受夜间辐射降温的影响,昼夜温差接近10℃,早晚体感较冷,小伙伴们一定要引起重视,“洋葱式”穿衣法则用起来。

19日后期至21日,受高空槽和冷空气影响,有一次降水、降温、大风过程。从目前天气形势来看,以弱降水为主,但是气温还是会再次出现比较明显的下降。22日至23日的降水雨势会稍大一些。

台州市区具体天气预报如下:周一晴到多云,18—27℃;周二晴到多云,16—25℃;周三多云到晴,16—26℃;周四多云,夜里转阴局部小雨,17—28℃;周五阴有雨,夜里雨渐止转阴,20—22℃;周六阴转多云,19—23℃;周日多云,16—22℃。

“桂花味”九峰公园上线

近500棵桂树将进入盛花期 早晚香气尤浓

本报讯(记者章浩 通讯员朱幼萍)苏东坡说人间有味是清欢。告别了夏天的最后一缕热情,初秋里的清欢,就藏在了那棵棵桂树里。这几天黄岩九峰公园的第一波桂花在不知不觉中盛开了,吸引了不少市民“闻香”打卡。

“桂花开花需有一定的温度和湿度条件,其温度要控制在13℃以上,28℃以下,在这不冷也不热的环境下,桂花就能大量开放。”黄岩区园林绿化养护事务中心副主任金美琪说,往年公园里的桂花一般会在中秋前后盛开,今年因为受到高温少雨天气影响,开得略有延迟,寒露过后第一波花苞才开始上线。

她介绍,九峰公园的桂花主要有金桂、银桂、丹桂和四季桂等多个品种,共四五百株。这些桂树分布在公园里的各个景点和角落,几乎是无处不“桂”。眼下,最早盛开的是银桂和丹桂,主要位于龙珠湖畔、桃花潭边和儿童乐园附近。一株株桂花树上,椭圆形的绿叶间或是点缀着一朵朵含苞待放花蕾,又或是绽放着一簇簇一丛丛淡黄色、橘红色的美丽花朵,远远望去,犹如一幅“叶密千层绿,花开万里黄”的美丽画卷。

成语中说“丹桂飘香”,但其实不然。金美琪解释,丹桂色彩鲜艳迷人,一簇一簇的,不过要是说最香的桂花当以金桂为上,银桂稍稍逊色。桂子开花十里飘香主要说的就是金桂。

细心的市民还会发现,早晚时段,桂花的香味会特别浓。她说,那是因为早晚的温度和光照强度,更适合花中的紫罗酮等芳香物质的积累和释放,白天较高的温度和较强的光照强度,反而会抑制这些香气的散发。喜欢桂香的市民,不妨在早晚到园里散步。

在众多的桂树里,有些树的树龄粗壮,枝干粗壮,这些桂树的树龄都在百年以上,公园里共有三株百年以上的桂树,都放置了“古树名木”标识,很容易辨认。

尽管年龄大,但到了花期,古桂树上的花苞依然是层层叠叠。如桃花潭旁那棵树龄百年以上的丹桂,现在已经是花团锦簇了。

金美琪说,桂花的盛花期在气温13—28℃条件下,一般能持续7—10天,但要碰上高温或大雨天,花落得会很快,好在桂花分早花、中花、晚花品种,加上自身芽芽的特性,会陆续开上好几拨,“通常景区里的桂香能持续到10月底,喜欢的市民要抓紧来公园,在秋桂的幽香里醉一场。”

妻子意外瘫痪 丈夫22年暖心照顾

新闻37℃

台传媒通讯员曹徐亦明

清晨5时,天蒙蒙亮,天台县街头镇嘉图村69岁的曹志明起床,像往常一样忙碌起来:给妻子穿衣服,刷牙洗脸,做早饭,一口一口喂老伴吃早饭……还没忙完,建材店就打来电话,买家要搬运水泥、钢筋,他来不及吃早饭,匆匆出门去了。

自2001年夏天妻子潘玉萍因脑溢血瘫痪在床以来,曹志明每天都是在忙碌中

开始。22年,8000多个日夜,他用爱诠释相濡以沫。在街头集镇上,村民们说起大会堂建材店的曹志明,无不竖起大拇指。

妻子突发意外

2001年夏的一天,潘玉萍吃完午饭,拿着衣服到附近的小溪清洗时,因脑血管先天性畸形导致脑内血管大出血,送到天台县人民医院抢救。虽然挽回一条命,但从此瘫痪在床,生活无法自理。

为给妻子治病,曹志明花费近20万元,不仅花光了家中积蓄,还把新建的一幢街面房便宜出售,一家人陷入困境。

等妻子病情稳定后,曹志明将她接回家中照顾,一边继续经营建材店。既要照

料妻子的日常起居,又要维持建材店的经营,还要负担两个孩子读大学费用……长期的操劳,曹志明看起来苍老憔悴,来店里买建材的顾客经常惊讶地对他说:“这么大岁数,还在卖钢筋水泥啊……”

不离不弃照顾22年

妻子刚做完手术回家,要强的她,心理上接受不了重创,加上喉咙开完刀说不说话,天天以泪洗面,曹志明想方设法安慰。回想起那段日子,他眼角有些湿润:“那段时间,都不知道怎么熬过来的。”

为了让妻子少受点罪,曹志明每隔两个小时就给她翻身,擦洗身子;食饼筒太硬,就切碎,锅里炒软,用嘴嚼烂;大便秘

不出来,就用手去抠;还在床上装了一个吊环,让她做康复训练;店里生意不忙的时候,还用改造的电动三轮车,带她出门走走……如今,两个儿子均已成家立业,曹志明几十年如一日陪伴在妻子身边。

有人问,是什么使你坚持那么久?曹志明的回答很简单:“她年轻漂亮时嫁给我,我不能在她最困难的时候离开她。”朴素的话语,却道出了真谛。

知晓曹志明一家困难后,邻居和朋友经常过来帮忙,跟妻子聊天缓解孤独,多做点食饼筒、糊汤汰送过来,村干部逢年过节常来慰问,街头镇政府为他申请了残疾补助,还特地送来病床和轮椅。“有那么多好心人的关注,我心怀感恩,继续走下去。”曹志明说。

专家下乡“把脉” 义诊送到家门口

跟着记者去“医”线

台传媒记者顾敏丹文摄

10月14日,秋高气爽,温岭市城东街道鸣鸣村村部广场人头攒动。

当天,由浙江省肿瘤医院主办、浙江省肿瘤医院台州院区承办的“肿瘤防治六十年 勇毅笃行向未来”——浙江省肿瘤医院建院60周年大型义诊科普活动(台州站)在鸣鸣村举行。来自浙江省肿瘤医院及台州院区近30名专家大咖汇聚于此,开展多学科义诊,便携式超声设备以及温岭市唯一移动CT车也来到现场为村民开展免费检查。

“甲状腺B超、胸部CT都免费做了,没问题。我经常肚子痛,偶尔还会便血,医生让我引起重视,及时到医院进一步检查,下周一定抽空去。”鸣鸣村村民陈先生说,平时忙于打工顾不上去医院,今天刚好在家就过来了。

“我这个有没有问题?还需要吃药吗?”在胃外科专家魏志平的桌子前,60来岁的陈女士认真地听着医生的解答。她是附近石

仓下村的村民,得知省级专家下乡义诊后,她带上一叠检查报告,和家人一起赶来。

现场,专家们认真地为群众问诊、查体、解答疑问,就常见病和多发病的预防及治疗等进行指导,同时对现场的甲状腺超声检查、胸部CT检查报告进行解读、分析。护理人员免费为村民测量血糖、血压,引导大家养成良好生活习惯,帮助村民及时掌握自身健康状况,做到早发现、早预防、早治疗。此外,还为村民发放了各类健康教育和科普宣传资料,引导大家注重日常保健,树立“未病先防”的健康理念。

科普讲座上,温岭市重点学科肿瘤放疗学科带头人、副院长尤光贤围绕“肿瘤可防、可筛、可治”,用方言讲解肿瘤预防方法、筛查目的、方法以及科学治疗手段,现场掌声不断,村民们纷纷表示获益颇多。

“希望通过本次活动,让更多的人了解台州院区,了解肿瘤疾病的防治知识,增强公众的肿瘤防治意识。”浙江省肿瘤医院党委委员、台州院区党委书记徐栋说。

今年是浙江省肿瘤医院建院60周年,省肿瘤医院在建院60周年之际,派出强大专家团队赴台州院区、宁波院区、平阳县分院、衢州分院举办大型义诊活动,为群众送去高质量的医疗服务。

今年也是浙江省肿瘤医院全面托管台州市肿瘤医院(温岭市第二人民医院)



图为义诊现场,专家魏志平为市民答疑解惑。

的第6年。台州院区深入推行肿瘤多学科诊疗模式,多项肿瘤治疗技术在台州处于领先。成立介入与微创外科医学中心,先后引进沈洪兵院士工作站台州分站,程向东教授、邵国良教授、梁萍教授等14位国家级主委名医工作站。依托台州院区成立“温岭市曙光医学大数据与人工智能研究院”、台州市重点实验室和中科院医学所

智能医学诊疗研发(台州)中心,开展恶性肿瘤等临床医学大数据的科学研究。

医院积极助力公益活动,“曙光行动健康救助基金”累计派出志愿者300余人次,以送医和助学形式发放助学金和体检卡近40万元,让30余户困难家庭重燃生活希望。举办30余场海岛、山区、村居义诊及学校科普宣教,惠及人口合计4万余人。

我市召开共同富裕现代化基本单元建设工作现场会 城乡风貌提升从“点上创建”迈向面上推广

提升城乡风貌 共建美丽台州

本报讯(记者李筱筱)10月11日至12日,台州市共同富裕现代化基本单元建设工作现场会在温岭召开,与会人员实地考察了城西街道西溪未来社区、九龙湖风貌样板区等点位。

现场,温岭市代表和黄岩区代表作交流发言。温岭市以“重塑城乡风貌,重筑人居品质”为重点,老旧小区、未来社区、风貌样板区、

综合品质样板区建设联动推进,从社区全生活链服务需求出发,增补优质社区公共服务配套设施,立体塑造品质城市新面貌。黄岩区则依托“千年永宁·宋韵黄岩”文化底蕴,坚持“点、线、圈”联动,全力构建“全域景区化”城乡风貌格局,并以“永宁焕新”城市更新行动为抓手,推进城市公共空间改造,高品质提升。

市建设局党组书记、局长管秉阳表示,过去一段时间全市全域推进未来社区建设,高品质推进城乡风貌整治提升,高质量推进新时代美丽城镇建设,形成了一批实践成果、理论成果、制度成果,涌现出一批创新机制和典型经验。共同富裕基本单元建设逐步从“点上创建”迈向“全域推广”,整体保持向上向好态势。城乡风貌整治提升行动包括风貌样板区、未来社区、未来乡村、美丽城镇、城镇老旧小区改造等专项是一个工作整体,必须做到系统谋划、有机融合、整体推进,围绕推进城乡公共服务优质共享,推进环境、功能、服务一体化提升,真正做到高效一体、集成展示。



俞爷爷给我们戴红领巾

10月12日,温岭市方城小学为316名新入队少先队员开展了“争做新时代好队员”主题入队仪式,邀请全国少先队优秀辅导员俞明德为少先队员代表佩戴红领巾。戴上红领巾的那一刻,一张张稚嫩的脸洋溢出自豪的喜悦,迸透着坚毅的信心。台传媒通讯员章毅 郑灵芝摄