

21名准工业设计师 生产实习 晒成果

多款创意设计受永康企业好评

尽管只是参与产品设计的一部分,但按照公司任务分配的要求,在短短一周内设计出令客户认可的作品,实属不易。7月15日,在永康五金产业创新服务综合体举办的西安理工大学大学生永康暑期实习总结会上(见右图),永康市优克工业设计有限公司总经理程峰听完实习生赫寒阳实习心得分享后,接过话茬。

程峰忍不住向市科技局负责人、西安理工大学带队老师、其他高校嘉宾、制造企业代表,夸赞起这位只有21天工期的员工的设计成果:一款营地车的胎面外型设计。其胎面凹槽极具张力、富有力量,尤其是在添加了一些爪痕状的花纹后,传递着轮胎扛住撕裂后的厚实感。

同样对实习生大为赞赏的还有制造企业代表永康市堂胜工贸有限公司。实习生向志远设计的一款牛油果绿色儿童滑步车,外型简约大气。该款设计还紧扣企业提出“人机交互”的命题。在学校老师和企业导师的指导下,向志远将踏板防滑垫位置进行色块区分,在提升滑步车整体颜值的基础上,有意向地引导儿童在骑行时候注意脚踩范围及姿势。同时,在滑板车主杆与踏板连接的部分,采用弧形设计,使儿童可踩踏范围向后偏移,达到调整骑行重心的效果,提高安全性能。

另外,航空系列杯壶等设计,也深受企业代表、高校嘉宾的认可。永康丰富的产业链纠正了学生很多不切实际的想法,丰富的产品类目更是开拓了他们的眼界,让他们意识到自己的很多设计



计,其实在市场上早已存在,迫使他们开辟新思路。浙江工业大学设计与建筑学院副教授徐冰说。不可否认的是,大学生的创意始终保持着无限潜力。徐冰发现,有好几件作品经过后续打磨,也有可能落地并投产。

作为一场双向奔赴、共同成长的产学研交流,企业在收获新鲜设计的同时,21名学生通过生产实习,对自身未来的工业设计路径有了更清晰的认知。

这次为期21天的生产实习,让我验证了一个道理:懂产品才能有好设计。在学校,我们能获取丰富的理论知识,然而进入企业才发现,设计更多时候是在一个“圆圈”内跳舞。圆圈要求我们切实考虑企业当下的制造工艺及实力。创意则是华丽的舞蹈,没有上限。赫寒阳对记者这样说。

采取与科研院所、高校合作的方

式创造好设计,是当前很多永康企业发展新质生产力,加快转型升级的绝佳路径。浙江永康五金生产力促进中心有限公司总经理徐李斌说,开展这类活动还能加深永康现代五金产业在高校中的知名度。希望来永实习的大学生,今后能创作更多与永康现代五金产业紧密相融的好设计。更希望他们能来永创业,或者是以中国五金产品国际工业设计大赛为媒介,进一步提升我市制造业企业工业设计创新能力。

据悉,目前,我市已建立大学生实习基地70余家,可提供实习岗位800余个。近年来,为加快打造“世界五金之都”品质活力永康,我市还通过持续打造实习示范基地、推荐实习岗位、开展线上+线下+外出招聘活动等,不断完善大学生全链条服务工作,为大学生留永就业创业提供优质平台。

融媒记者 程明星

市企信会组团 赴重庆考察 企业数智化转型

本报讯(融媒记者 程明星)近日,由市经信局牵头,市企业信息化促进会(以下简称“市企信会”)组织20多家骨干企业前往重庆,开展为期4天的考察学习。

首站,考察团参观成渝地区双城经济圈产业数字化赋能基地。该基地依托中国信息通信研究院西部分院,建成“六平台、六中心”,搭建2条产业数字化应用示范产线和1个数字化仓储管理系统,打造智能化制造、网络化协同、个性化定制、服务化延伸、数字化管理、平台化设计等工业互联网典型应用场景,构建工业互联网标识解析、工业App开发应用、工业数字孪生建模、网络信息安全等20余个方向的测试验证或实训作业台。考察团还参观了科普体验区、产业数字化实训区、测试验证区、智能仓储区等特色区域,对产业数字化的应用场景有了更深刻的认识。

当前数字经济在制造业、服务业、建筑业、农业等领域的渗透率,并不是非常高。市企信会相关负责人说,结合永康现代五金制造业的特点,数字经济在企业管理、仓储运输、生产执行、设备管理、数字孪生、整体评估等方面还有较大应用发展空间。企业越早接触数字经济,成效越明显。

考察团还先后走访了重庆传音科技有限公司、北斗智联科技有限公司、重庆中科摇橹船信息科技有限公司等地。企业代表们感受到新一代信息技术与制造业融合的强大生命力和传播力,纷纷表示要把此行学到的先进经验和做法融入到各自企业的数字化改造当中。

• 经信视界看制造 •

数字转型谋发展

文明健康 / 绿色环保 / 公益广告宣传



播种爱心·收获希望

SOW LOVE AND HARVEST HOPE

永康市融媒体中心 宣