

浙江义乌重启电商人才培训:聚焦 AI 培训 30 万人次

2013 年至 2014 年,浙江义乌开展了“两年 30 万”电商人才培训。3 月 11 日,义乌官方时隔 12 年重启电商人才培训——聚焦电商领域 AI(人工智能)应用人才,目标同样为两年培训 30 万人次。

据悉,该市上一次“两年 30 万”电商人才培训共培育电商人才约 30.5 万名。海量人才加上各类配套服务,促进该市电商行业发展势头旺。

一组数据可以佐证:截至目前,义乌电商经营主体超 70 万户,在浙江全省电商经营主体总量中占比约为三分之一,2024 年跨境电商交易额同比增长 15.63%。

AI 迅猛发展的当下,包括商业在内的众多领域受到影响,专业人才缺口显现。

“我们需要了解、学习 AI 应用,也需要深耕这一领域的人才帮助企业提升效率、优化成

本,尤其是在跨境电商领域。”义乌市新生代企业家联谊会会长张康说,这段时间,义乌市新生代企业家联谊会正依托特色品牌“学呗大讲堂”,举办相关技能培训。

“这两年,跨境电商势头很猛,有 AI 应用协助我们实时分析市场的消费偏好、用户需求,事半功倍。”义乌市总商会副会长王德有说,据他了解,身边生意做得好的人都接触过 AI,但是以义乌 115 万市场主体为基数来看,真正能玩好 AI 的人还是少数。

“总体来看,大家还是持乐观态度。”他说。上述信心来自义乌老板们的实践。

2023 年,该市发布了中国首个商贸领域大语言模型以及三款 AI 应用。其中,视频翻译功能可将用户录制的视频素材转换成 36 种语言的带货视频。随后,当地打造的数据服务平台 Chinagoods 在 AI 智创服务平台陆续推出



10 余款应用。目前,义乌市场有近 3 万个商户常态化使用各种 AI 应用做生意。



义乌市市场发展委员会相关负责人介绍,本次培训将围绕提升数字化技能、助力企业高

效拓展全球市场、构建一站式出海服务生态等方面展开,将惠及更多中小微企业。(董易鑫)

这份礼物女神们请收下——小记蒋庄煤矿组织优秀女工观看《哪吒之魔童闹海》

又是一年三月,又是一季花开,又一个国际妇女节来到。为进一步丰富女职工精神文化生活,展现巾帼女工的榜样与风采,3 月 7 日,山东能源枣矿集团蒋庄煤矿工会为该矿评选出的巾帼标兵、巾帼标兵岗及和美家庭送上了一份特殊的礼物,50 余名优秀女工齐聚电影院观看《哪吒之魔童闹海》,感受一次心灵与视觉的盛宴。

影片中“我命由我不由天”的热血誓言深深地触动了在场的女职工。特别是哪吒的母亲殷夫人的角色,更是引起了广大女职工的共鸣。殷夫人是斩妖除魔的巾帼将军,也是温柔坚定的母亲,她的多面形象,正是女职工在工作与家庭间的“双线作战”,是充满智慧和力量的缩影。

“我们开展这次活动,不仅是为女职工送上节日的礼物,更是以光影力量传递不认命、

敢拼搏的巾帼力量,不断激发女职工建功立业争做矿井发展的‘先锋兵’。”该矿工会副主席范茹说。

从哪吒的精神中感悟巾帼力量。哪吒的精神激励了在场的每一位女职工,她们纷纷表示,作为矿井的一分子,特别是面对当前严峻的煤炭市场形势,更应该用哪吒精神来激励自己,以逆天改命的勇气,将哪吒精神转化为直面困难、勇挑重担的勇气和决心,以更加饱满的热情和更加昂扬的斗志,立足岗位,发挥“半边天”作用,为矿井的发展贡献一份巾帼力量。

以影聚力,书写蒋庄发展“巾帼篇章”。此次观影活动,不仅是一场文化盛宴,更是一次精神动员,通过该矿“幸福·家”文化的引领,不断激励女职工以“哪吒精神”突破自我,立足岗位、建功立业,在蒋庄煤矿这个大家庭中绽放别样芳华! (李平)

杨刚：以跨介质能力重构生物制药生态链

在生物制药这一融合生命科学与尖端技术的领域,每一次分子结构的优化、每一份药物安全数据的精准验证,都可能牵动着千万患者的生命希望。全球范围内,从靶点筛选到药物递送系统的创新,行业正经历着技术迭代与监管升级的双重考验。杨刚,以 15 年国内外研发与管理的积淀,在药物分析技术迭代、复杂制剂开发及 GMP 体系优化中持续突破,为行业发展作出了贡献。

2013 年,杨刚毕业于大连医科大学生物制药专业,在校期间,曾斩获第十届辽宁省“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛二等奖,展现突出的跨学科创新能力。

在中国科学院大连化学物理研究所平台及导师的支持下,杨刚带领研究团队发表于《高等学校化学学报》的“双酚 A 葡萄糖醛酸苷的高效制备”研究中,创新性地通过鼠肝微粒体(RLM)生物转化体系构建,结合正交实验设计优化反应条件,成功实现双酚 A(BPA)体外高效定向转化为目标代谢产物双酚 A 葡萄糖醛酸苷(BPA-G)。

研究团队基于新型弱阴离子交换色谱材料 CWAX 开发了特异性吸附-解离策略,耦合固相萃取技术突破传统纯化瓶颈,使 BPA-G 回收率达到 92% 以上,产物纯度提升至 98%。最终通过核磁共振(NMR)及质谱(MS)完成结构确证,该成果获国家自然科学基金资助,为环境毒理学研究提供了关键标准物质制备新方案。这段学习经历不仅让他掌握了扎实的生物制药基础知识,更培养了他严谨的科学思维和独立解决问题的能力,为他日后在制药领域的发展奠定了坚实的基础。

大学毕业后,杨刚赴美国恩波利亚州立大学攻读化学硕士学位。在深造过程中,他接触到了一系列前沿的课程。这些课程不仅加深了他对化学理论的理解,还让他掌握了许多先进的实验技术和研究方法。在制药行业分析测试与质量控制领域,杨刚积累了扎实的仪器操作与法规应用经验。他熟练掌握高效液相色谱(HPLC)、气相色谱(GC)、紫外可见光谱(UV-Vis)等分析技术,能系统性地开展药物成分定量、杂质谱分析及稳定性研究。针对传统湿化学检测环节,其精通卡尔费休水分测定、悬浮固体过滤分离及 pH 动态监测技术,曾运用蛋白纯化工艺优化解决生物制品收率问题。他擅长运用 LIMS 实验室信息管理

系统进行数据溯源,严格遵循 GLP/cGMP 规范完成 HPLC 系统适应性验证,并能快速排查 GC 进样口堵塞等常见故障。其学术阶段的方法开发经验与工业场景的 QA/QC 实践形成互补,尤其在复杂制剂溶出度方法学验证中展现出跨领域技术整合能力。

在恩波利亚州立大学攻读硕士期间,他主导的“温度对氧化铁矿物离子吸附行为影响”研究,通过表面滴定结合离子色谱(IC)检测技术,构建了温度梯度下矿物界面吸附动力学模型,该研究深化了其对离心分离、仪器校准及实验设计原理的理解。

这段深造经历不仅让他在化学领域取得了显著的进步,更为他在制药行业的发展注入了新的活力,使他能够将化学知识与生物制药技术有机结合,为解决复杂的制药问题提供了更广阔的思路。

在 Eurofins QC 公司担任实验室主管期间,杨刚肩负起了重要的职责。他全面监督 QC 测试工作,确保每一个环节都严格遵循标准流程。从实验方案的制定,到样本的采集与处理,再到各项数据的精准分析,他都亲力亲为,严格把关。

杨刚不仅要管理实验室的日常运作,还要协调团队成员之间的工作。他根据每个人的专业特长和技能水平,合理分配任务,充分发挥团队的最大潜力。同时,他注重培养团队成员的专业素养和责任心,定期组织培训和交流活动,分享最新的行业知识和技术经验,提升整个团队的业务能力。

广告

杭州耀义舞台设备：以科技创新引领舞台艺术新高度

当文化消费升级浪潮席卷文旅市场,舞台艺术正经历从“视听震撼”到“沉浸共鸣”的质变跃迁。观众对演出效果的极致追求,不仅考验着艺术创作的高度,更检验着舞台科技的温度——升降机械的毫米级精准、灯光音响的沉浸式协同、舞台结构的瞬时重组,这些隐于幕后的硬核支撑,恰是决定艺术呈现厚度的关键要素。杭州耀义舞台设备有限公司,正是以 20 年行业积淀为基石,用科技与匠心搭建起艺术与技术的对话桥梁。

杭州耀义舞台设备有限公司成立于 2018 年,是一家集设计、生产、安装各类舞台机械设备为一体的科技型中小企业,手握专利 20 余个。团队聘有设计人员 10 余名,舞台施工人员 60 余名。

舞台设备的好坏直接影响着观众的观赏体验。一场精彩的演出,除了演员的表演外,还需要舞台设备的完美配合。清晰的音响、恰到好处的灯光以及稳定的舞台机械,都能让观众更加沉浸在演出中,获得更好的观赏体验。耀义舞台设备创始人从事舞台设备安装行业 20 余年,尤为擅长舞台机械、活动平頂、

活动看台、升降显示屏、投影机架等搭建迁移工作。“为了加强演出效果,我们发明了可折叠式舞台架,相较传统舞台架的功能更加灵活,搭建迁移也更加方便。”

该公司团队积极活跃于国内剧场舞台设备工程领域,曾参与《丽水龙皇留棧洲》《再回延安》《天水千古秀》《只有爱·戏剧幻城》《梦寻西施》《太行山上》等大型节目演出制作。2021 年,耀义舞台设备凭借卓越的创新能、经验丰富的科研团队,投入丰厚的研发资金,成功申请为杭州“雏鹰计划”企业。“2021 年文旅市场最火热的时候,我们团队扩大到 100 多人,年产值高达 6000 万元。”耀义舞台设备创始人表示。

在探索舞台艺术的无限可能与追求卓越表演体验的征途中,杭州耀义舞台设备有限公司始终站在行业的前沿,以匠心独运的产品、精益求精的服务,以及不断创新的技术,为每一次舞台盛宴注入灵魂与活力。展望未来,公司将继续秉承“创新引领、品质为先、服务至上”的核心价值观,不断突破自我,与全球舞台艺术领域的同仁携手共进,共同开启更加辉煌灿烂的舞台新篇章。

随着公司的不断发展,杨刚凭借其卓越的战略眼光和出色的管理能力,晋升为副总裁。在这个高层管理岗位上,他参与公司的战略决策,为公司的长远发展指明方向。他积极拓展市场,加强与国内外同行的合作与交流,推动公司在技术创新、业务拓展等方面取得了重大突破。他注重人才培养和团队建设,吸引了一批优秀的行业人才加入公司,为公司的持续发展注入了强大动力。

杨刚,以扎实的学科交叉能力破解技术断层,用管理思维重塑实验室价值。从中美实验室走出的他,始终在精密仪器与产业需求之间搭建转化桥梁:从开发国家自然科学基金支持的代谢物合成技术,到推动 QC 检测智能化升级,其每个技术决策都暗含对患者安全与工艺效率的双重考量。当制药工业迈向精准化与数字化,这位兼具科学家严谨性与工程师落地能力的跨界者,正在用数据可信度筑牢生物医药领域的重要基石。

(张文)

公益广告

低碳节能 绿色出行

让都市生活多一些绿色，多一些畅通，多一些健康，
因为建设绿色森林城市是我们共同的愿望……