

嘉定工匠:推动城市化进程的开拓者

嘉定工匠(5人)



徐伟

男,35岁,本科,上海市大众工业学校技能教练,高级技师(焊工)、技师(钳工)。他长期从事技能教育工作,致力于提高工业机械项目专业水平,为该项目在全国比赛和世界比赛中取得良好成绩作贡献。作为技能教练参加第二届全国技能大赛上海市选拔赛(世赛选拔项目),被评为金牌指导教练。曾获评2023年“全国青年岗位能手”称号、2023年第十七届“振兴杯”全国青年职业技能大赛铣工项目铜奖。



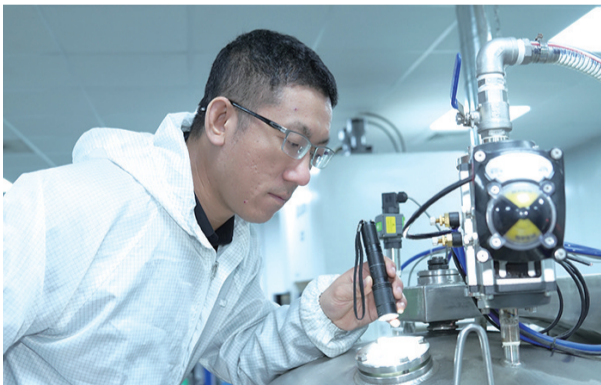
李丹

男,40岁,中专,上海航天电子有限公司技能大师室带头人,特级技师(数控加工)。他独创的“成型锥刀步进变速法”达到了国内同行业领先水平,总结形成的“分层步进加工法”“3R吊装法”等加工应用技术,解决了北斗工程中“相控阵星间链路”及“粘性阻尼器”零件制造加工难题,摆脱了核心部件长期依赖进口的状态。李丹技能大师工作室成员近5年获得航天系统及地方荣誉40多项。



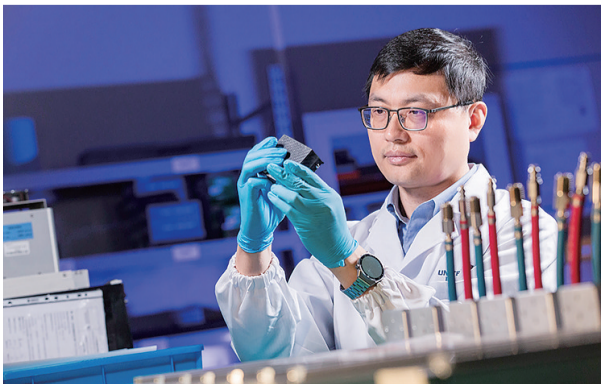
付小虎

男,33岁,博士,上海频准激光科技有限公司研发总监。他主持设计开发了用于光刻机的193nm单频稳频光源,掌握精准高端激光系统研发设计与工程化,发展了一条新型技术路线,实现190—4500nm任意波段的单频低噪声窄线宽可调谐大功率激光,超越国外技术路线,获授权发明专利6项。作为研发部负责人带领培养50余名青年工程师,曾带领团队获评2021年嘉定区创新创业人才团队A类。



邱志尚

男,39岁,博士,上海韵量新能源科技有限公司高级经理兼电堆项目总工程师,工程师(材料物理与化学)。为解决重塑集团燃料电池核心部件“卡脖子”的问题,带领团队实现核心装备自主化。他主导的“高性能高耐久石墨型燃料电池电堆首台突破”项目获得了上海市经信委高端智能装备首台突破专项。曾获评2022年上海市杰出工程师(青年)、2023年嘉定区产业精锐人才。



刘士涛

男,46岁,博士,上海联影医疗科技股份有限公司SCM-PE生产工艺部总监。他带领团队从无到有,完成了国产PET/CT设备的研发和量产,实现了国产高端医疗器械的跨越,uMI510产品填补了国内空白,实现了国内PET/CT产品零的突破,最新推出的全数字化产品达到业内最高的196ps飞行时间分辨率,并且实现了可扩展架构,能够灵活配置,获发明专利25项。项目曾获评2016年嘉定区科技技术进步奖一等奖。

2024年,在区委人才工作领导小组的坚强领导下,嘉定区全面推进以“嘉定工匠”为引领的高技能人才品牌建设工作,聚焦高质量发展,以推荐选拔、宣传引导、培育激励为手段,培养选树一批具有执着专注、精益求精、一丝不苟、追求卓越的工匠精神的“嘉定工匠”。本轮共评出“嘉定工匠”5人,“嘉定技能标兵”5人、“嘉定技术能手”10人。

这些优秀工匠人才,在各自的岗位上或脚踏实地努力奋斗,或爱岗敬业执着专注,或敢于创新追求卓越,或自强不息勇攀高峰,是嘉定繁荣和崛起的践行者,是推动城市化进程的开拓者,是劳动精神、工匠精神的代言人。

嘉定技能标兵(5人)

1. 芦洪钟,男,43岁,本科,上海凯泉泵业(集团)有限公司技术总监,高级工程师(机械与自动化)。他掌握核电站关键核级泵关键设计技术、叶片泵水力性能提升领先技术,实现了“国和一号”“华龙一号”等重大工程多项核级泵国产化及工程应用,获得专利30余项,其中发明专利4项,各类研制重大产品科技成果10余项。

2. 汤睿,男,38岁,硕士,中国科学院上海应用物理研究所专业组组长,正研级高级工程师(化学工程)。他带领团队解决了高温熔盐制备净化工艺由实验室克级向吨级工程台架工艺放大过程中的一系列关键技术问题,建成了目前国际规模最大的核级熔盐制备净化工程装置,同时为我国钍基熔盐堆的首个综合实验装置的建成提供坚实的技术基础。

3. 赵闵明,男,36岁,本科,智沪铁路设备有限公司一线工程师,工程师(动车组检修)。他具有“高铁轮对维修”工艺专长,独创设计“动车齿轮箱工位三合一智

能组装机”,实现动车组齿轮箱合箱、小齿轮组装、游隙调整工位3项作业合并完成,该技术国际领先,行业首创,技术广泛运用于复兴号动车组、京沪铁路。

4. 喻立新,男,57岁,高中,上海市嘉定立新紫檀雕刻技艺传习中心艺术总监,高级技师(工艺美术)。他发展出一套独特的木雕技艺,紫檀雕刻被列入上海市非物质文化遗产名录,被评为非遗项目“紫檀雕刻”项目代表性传承人。2013年至今受聘于上海工艺美术职业学院,担任红木雕刻专业客座教授,累计授课超1000学时,培养雕刻专业学生500余人。

5. 张斌,男,40岁,本科,上海傲世控制科技股份有限公司副总工程师,工程师(电子技术)。他从事光纤陀螺的生产制造管理和工艺改进相关工作,掌握精度光纤陀螺生产工艺制备的关键技术,实现单轴、双轴、三轴一体化小批量试制和工程化工作,利用生产数据分析,建立生产能力计算模型,实现国产化替代。

嘉定技术能手(10人)

1. 何平,男,45岁,博士,中国科学院上海硅酸盐研究所正高级工程师,正高级工程师(材料制备)。

2. 刘瑜,男,44岁,博士,网宿科技股份有限公司高级技术专家。

3. 顿爱欢,男,41岁,博士,上海恒益光学精密机械有限公司副总经理,高级技师(精密光学加工与检测)。

4. 张佳慧,女,29岁,大专,小鱼仙宫(上海)文化发展有限公司非遗传承人,高级技师(工艺技术)。

5. 郭长河,男,66岁,初中,上海市巢凤文化发展有限公司民间艺人,烙画师。

6. 张佳汇,女,40岁,本科,上海太太

乐食品有限公司PIC鲜味科学及项目部负责人,高级工程师(食品科学与生产工艺)。

7. 胡凯,男,36岁,硕士,中国科学院上海技术物理研究所主管设计师。

8. 卢威,男,38岁,本科,上海汽车电驱动有限公司系统工程师,工程师(机电专业)。

9. 王龙祥,男,31岁,本科,上海毫米星光光学有限公司技术主管,工程师(光学信息与工程技术)。

10. 卞国顺,男,45岁,本科,上海黑马饲料有限公司副总经理。

