



陈诗泽参加第二十七届 IRO 国际机器人奥林匹克大赛中国总决赛。受访者供图

出征国际机器人大赛

该校已14次组队出国参赛,多次获得佳绩

“陈诗泽小朋友这次去澳大利亚比赛,飞机票、住宿费等各种费用加起来需要3.29万元,村里几位企业家听说后,纷纷向他和家人表示祝贺,并且和村工会、商会一起给孩子发了点奖金表示鼓励。”12月2日,邵家丘村党委书记姜海军告诉记者。

据了解,IRO创立于1998年,1999年开始举办第一届,是目前全球范围内历史最为悠久的机器人赛事之一。陈诗泽就读于余姚实验学校。机器人课程是该校的一大特色,从2003年起就成立了机器人特长小组,历年来获得国际奖项60余人次,全国奖项180多人次。

据余姚实验学校信息技术课张老师介绍,该校已14次出国参加IRO国际机器人奥林匹克大赛,2016年夺得2金2银1铜的国内最好成绩,2024年夺得2金1银1铜。“出国参加比赛,首先要拿到省里的金银铜奖,这样有资格参加全国赛,然后在全国赛中拿到金银铜奖,这样才有资格参加国际赛。”张老师告诉记者,今年,余姚实验学校是宁波

市唯一前往澳大利亚参加第二十七届IRO国际机器人奥林匹克大赛暨2025年IRO国际锦标赛的学校。

据了解,这次出国比赛,余姚实验学校团队有包括陈诗泽在内的7名学生组成,其中2名五年级学生、2名六年级学生、2名初一学生以及1名初二学生。

陈诗泽的爸爸陈建波告诉记者,陈诗泽从小学三年级暑假开始学习编程以及机器人课程:“孩子的动手能力比较强,自控力也比较好,兴趣很足。我是种植葡萄的,不了解这一块知识,也帮不上忙,都是靠学校老师教,孩子自己学的。”

作为指导老师,张老师对陈诗泽赞许有加:“他跟同龄的孩子比起来,无论是实践能力还是心理方面,都相对比较出色。希望这次团队能取得好成绩。”

记者联系上企业家代表周国民。他低调地表示:“就想为孩子解决后顾之忧。大家都希望他能好好学习,成为栋梁之材。”

记者 贺艳



陈诗泽(前排右一)和同学们参加中国总决赛合影。

12月15日,余姚市临山镇邵家丘村12岁的陈诗泽将和6名同学一起前往澳大利亚参加第二十七届IRO国际机器人奥林匹克大赛暨2025年IRO国际锦标赛。得知这个喜讯后,邵家丘村工会、商会以及当地四位企业家周国民、邵德峰、陈国灯、邵小峰为陈诗泽发了2.3万元奖金,以此鼓励他继续好好学习,为家乡、祖国争光。

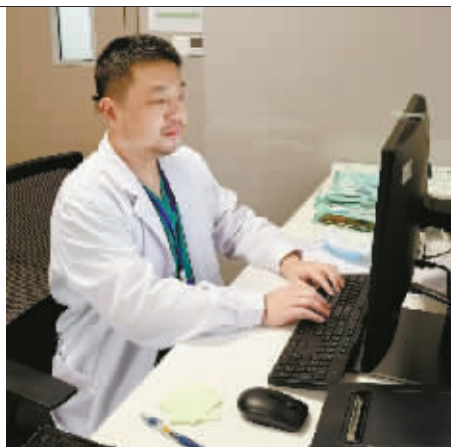
仁济专家领航,破解口腔疑难

上海仁济医院宁波医院口腔科年接诊超3万人次

“以前,稍微硬点儿的食物碰都不敢碰,每顿饭都是煎熬;现在,吃脆生生的苹果、啃羊排也有劲儿,终于能好好吃饭了!”近日,65岁的李先生捧着一面锦旗,送到上海交通大学医学院附属仁济医院宁波医院(宁波市杭州湾医院)口腔科。

这只是该科室在5年跨越式发展中守护百姓口腔健康的一个缩影。依托长三角一体化医疗合作东风,该院口腔科在疑难种植、数字化诊疗等领域持续突破,从3人小团队稳步成长为年接诊超3万人次的区域口腔诊疗中坚力量,为周边群众筑牢口腔健康防线。

孙巍门诊中。



1 “漏”饭三十年苦不堪言 仁济专家帮她实现“好好吃饭”心愿

该院口腔科能在区域内稳稳立足,核心竞争力源于其敢啃“硬骨头”的疑难病例攻坚实力。64岁的鼻咽癌患者张女士(化名)的求医经历,正是这份实力的生动注脚。

30年前,张女士因鼻咽癌接受放疗,导致上颌硬腭前部缺损。从此,吃饭成了她的“噩梦”:米粒、汤水频繁漏进鼻腔,一顿饭要反复擦拭数十次;说话也变得含混不清。由于放疗后唾液分泌锐减,普通简易义齿根本无法固定,口腔功能的缺失让她的生活质量一落千丈。在寻求治疗的过程中,缺损范围大、骨量条件差、年龄偏高成了就诊的“拦路虎”。

面对这个业内公认的棘手病例,该院口腔科执行主任孙巍没有退缩,“难度确实超出常规,但我们愿意和你一起搏一次!”随即,他牵头组建专

项治疗小组,联合放射科、麻醉科等多学科专家开展联合会诊。经过反复研讨影像学资料、评估患者身体耐受度,创新性地制定了“分步修复”的个性化治疗方案。两个月后,当张女士用新修复体顺利吃下第一口饭时,激动得热泪盈眶:“终于不用吃一口饭擦十几次鼻子了!”

60岁的王女士(化名)则被上颌根尖囊肿困扰了10年,上唇反复肿胀流脓,当地诊所长期误诊为“牙龈炎”。就医时,囊肿直径已达2厘米,牙槽骨被严重破坏,烤瓷桥密封不严还导致邻牙龋坏。孙巍团队采用微创技术,在保护神经血管的前提下完整刮除囊肿,填入骨替代材料修复牙槽骨,同步完成根管治疗与烤瓷桥重建。复诊时,王女士不仅肿胀消退、异味消失,还成功种上了新牙,重拾了自信笑容。

2 从“望牙却步”到“轻松就诊” 数字化重塑看牙新体验

那些曾让患者辗转求医的口腔疑难病例之所以能成功破解,背后离不开科室三大特色“王牌”的硬核支撑:口腔种植、口腔正畸、牙周病舒适化治疗。而数字化技术与人文关怀的深度融合,更推动看牙体验实现从“煎熬”到“省心”的质的飞跃,让患者得以轻松就诊。

65岁的李先生就见证了这一技术变革带来的改变。他因全口缺牙长期无法正常进食,科室团队为其定制了个性化数字化种植方案:术前通过CBCT扫描与数字化导板技术构建口腔三维模型,精准规划每颗种植体的位置、角度和深度;术中采用微创术式,使创口面积较传统手术缩小50%。在完成上下颌分别6颗、4颗种植体植入后,当天便为其佩戴临时牙冠,帮助他快速恢复基本咀嚼功能,3个月后更换全瓷固定桥,最终实现85%的咀嚼效率恢复,让缺牙多年的李

先生重新轻松享用苹果、羊排等美食。

数字化技术的赋能与特色诊疗的深耕,也直观体现在科室的发展成果上。据悉,该院口腔科自2019年3月成立以来,历经6年深耕细作,年门诊量稳步攀升并成功突破3万人次,凭借精湛的诊疗技术与优质的服务口碑,成为周边群众口腔诊疗的信赖之选。

这一亮眼成绩的背后,是上海仁济医院派驻专家与本土医护团队的同心耕耘。为切实解决群众就医难题,科室精准对接需求,构建起“一站式”全链条口腔诊疗服务体系,从基础的龋齿修补、黏膜病诊治,到复杂的阻生牙拔除、种植牙修复及牙齿正畸,全方位覆盖各类口腔诊疗需求。未来,科室将进一步深化数字化诊疗技术的应用,让更多群众在家门口就能享受到便捷、优质的口腔健康保障。

记者 庞锦燕 通讯员 陈思言