

为明学子再获全国级比赛一等奖

青岛为明学校学生在“全国中小学信息技术创新与实践大赛”中斩获佳绩



青岛为明学校在课程中培养中小学生的信息素养。

本报9月12日讯 近日,由中国人工智能学会主办的2023-2024学年“全国中小学信息技术创新与实践大赛”(简称“NOC大赛”)决赛获奖名单公布。青岛为明学校两位学生与来自全国的选手同台竞技,凭借卓越的表现和出色的实力,在“AI创新编程”赛项中分别斩获全国一等奖和全国三等奖,学校教师刘珊荣获“优秀指导教师奖”。

作为山东省首批人工智能试点学校,青岛为明学校一直坚持在课程中培

养中小学生的信息素养,注重以学生为主体、以兴趣为导向培养学生,以推进人工智能教育课程普及为核心,以培养创新人才为根本,开设了诸多人工智能课程,包括人工智能普及课和创新编程、3D打印、智能机器人、无人机、信息学奥赛等多种选修课,让学生学习现代信息技术应用和发展的前沿知识,培养学生对人工智能的兴趣,拓宽学生的思维方式,提高思维能力,为未来培养更多的人工智能方向人才打下坚实的基础。青岛为明学校坚持以教师为引导,

采取多种形式培养学生的科技素养和创新实践能力,组建人工智能学习团队,定期开展团队培训,组织学生参加各类人工智能竞赛,在竞赛中磨砺,在磨砺中提升。

今年暑假,学校师生在人工智能领域多个赛事中披荆斩棘,屡获佳绩。在“第七届全国青少年人工智能创新挑战赛选拔赛”中,学校26位学生参赛,凭借扎实的知识储备、出色的创新思维,在“编程创作与信息学”专项赛中荣获5个山东省二等奖和16个山东省三等奖;在“2024世界机器人大赛锦标赛”青少年机器人设计大赛中,学校四年级学生李元棣荣获“人工智能创意挑战赛赛项”三等奖;在“第六届ICode国际青

少年编程竞赛(中国区)”决赛中,学校6位学生分别斩获1个金奖,4个银奖,1个铜奖,青岛为明学校获评“优秀组织金奖”。

“学校将以此次获奖为契机,继续完善课程体系,引进先进的教学设备和技术,为学生提供更好的学习环境。同时,学校还将积极组织各类科技创新活动,鼓励更多的学生参与到人工智能领域的学习和研究中。”青岛为明学校信息科技教研组组长刘珊老师表示,在全校师生的共同努力下,青岛为明学校的人工智能教育必将取得更加辉煌的成就,为培养更多的科技创新人才贡献力量。(观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者于娜)



青岛为明学校是山东省首批人工智能试点学校。

城阳区免费HPV疫苗10月开打

接种对象为七年级新生且无HPV疫苗接种史的女生

本报9月12日讯 适龄女生人乳头瘤(HPV)疫苗免费接种项目列为山东省20项重点民生实事。为提升人群宫颈癌疾病防控意识,实现宫颈癌的主动预防、早期筛查、早诊早治、规范治疗和康复管理,近日,记者从城阳区疾病预防控制中心了解到,城阳区为适龄女生免费接种HPV疫苗。项目实施时间为今年9月全面启动(当年10月至次年6月为实施接种阶段),2025年7月完成年度接种任务。

此次受惠对象为新进入七年级且无HPV疫苗接种史的女生,接种的疫苗为国产双价HPV疫苗,该疫苗能有效预防高危型HPV-16和HPV-18感

染。具体接种时间由学校统一组织,集中接种。针对不同年龄段的女生,接种程序有所差异:对于接种首针年龄为14岁及以下女生采用“0-6”两剂次免疫程序,即第1剂次接种满6个月后再接种第2剂次;15岁及以上女生参照疫苗说明书的要求采用三剂次免疫程序。届时需到区疾病预防控制中心指定接种点进行接种。

据了解,在我国,约84.5%的宫颈鳞癌都与HPV-16和HPV-18感染有关。从公共卫生的角度来看,所有目前批准的双价、四价和九价疫苗在预防主要由HPV-16和HPV-18引起的宫颈癌前病变和癌症方面具有相当的免疫

效果、效力和有效性。HPV疫苗在HPV感染前接种最有效,研究数据显示,低年龄组人群较高年龄组人群接种HPV疫苗具有更高的免疫水平。因此,推荐适龄女生尽早接种。

值得注意的是,虽然HPV疫苗对女性健康具有重要意义,但并非所有女生都适合接种。专家建议,有以下情况者不宜接种:对本品中任一活性成分或辅料严重过敏反应者;注射本品后有严重过敏反应者,不应再次接种本品;受种者患有急性严重发热疾病时应推迟接种;受种者为血小板减少症患者或任何凝血功能紊乱患者应谨慎接种;接种前3个月内使用过免疫球蛋白或血液

制品。

HPV疫苗作为宫颈癌预防的有效手段,其安全性与有效性已在全球范围内得到广泛验证。目前,全球超过130个国家或地区已批准使用HPV疫苗,其中110多个国家或地区更是将其纳入国家免疫计划,累计接种剂次已超过3亿。城阳区疾病预防控制中心提醒广大市民,关注女性健康,从预防做起。市民如有疑问或需咨询相关信息,可拨打城阳区疾病预防控制中心免疫规划科咨询电话:87866014,咨询时间为工作日上午8:30-12:00,下午1:30-5:00。(观海新闻/青岛晚报/掌上青岛记者 王晓东)

舞动莱西 谱写文化惠民新篇章

莱西市第十一届广场舞大赛圆满落幕 18支队伍400人参加决赛

本报9月12日讯 近日,由莱西市委宣传部、莱西市文化和旅游局主办的莱西市第十一届广场舞大赛圆满落幕。作为群众性文化活动,本次大赛共组织了11个镇街开展预赛,18支队伍400人参加决赛,累计参与群众2000余人。

“自2013年起,我市广场舞大赛已成功举办十一届,是市民们广泛参与的文化盛宴,也是我市致力于文化惠民、推动全民健身运动的重要成果展示。”莱西市文化和旅游局局长吕鹏飞表示。

决赛现场气氛热烈,吸引大量市民围观,掌声与欢呼声此起彼伏。从《我的祖国》到《烟雨小镇》,莱西市第十一

届广场舞大赛以文化为引领,既承载传统文化的元素,也融入现代社会的审美和活力,二者巧妙融合,展现了莱西独特的文化魅力。近年来,莱西市坚持将文化活动的触角延伸至基层,不断创新文化服务模式,开展了一系列丰富多彩的惠民活动,送到群众家门口,让每一位市民都能享受到文化发展的成果。

“本次大赛为广场舞爱好者提供了展示自我、交流学习的平台,也为市民提供了更加多元化的文化消费选择。”吕鹏飞表示,通过参与和观看比赛,改善了市民的生活品质,提升了市民全面健身意识,真正打通文化惠民“最后一公里”。



下一步,莱西市将继续秉持文化惠民的理念,持续发力,不断创新文化服务模式,推出更多贴近群众、接地气的文化活动,让文化惠民在每一个角

落生根发芽,绘制出更加美好的莱西生活图景。

(观海新闻/青岛晚报/掌上青岛记者 马丙政 通讯员 于言朋 史平)