

优秀
少年

斩获激光射击锦标赛团体第一!

这群安庆少年“靶心逐梦”

□ 全媒体记者 程呈 尹镜 通讯员 舒芬

8月3日,2026年安徽省中小学生激光射击锦标赛在芜湖落幕。安庆市绿地实验学校14名射击小将沉着应战、发挥出色,拿下男子乙组10米激光手枪团体第一名,还收获一个一等奖、两个二等奖和两个三等奖,在省级竞技舞台上展现安庆少年的风采。

据悉,本次比赛由安徽省体育局、省教育厅联合主办,为期6天,根据性别、男女设置10米激光手枪、步枪等组别,吸引全省57支代表队的869名青少年射手同场竞技。安庆共派出3支学校及俱乐部代表队参赛,其中安庆市绿地实验学校射击队表现亮眼。

8月10日下午,走进安庆市绿地实验学校激光枪训练馆,一派热火朝天的训练景象。装弹、调整姿态、举枪、击发,整套动作一气呵成,训练馆内不断响起清脆的击发声。刚刚结束省级大赛的队员们,没有停下脚步,迅速回归日常训练,备战下一阶段赛事。

拿到团体冠军,队员们难掩内心的喜悦。绿地实验学校射击队队员甘全说:“这次男子乙组10米激光手枪团体赛,我们拿了第一名,非常高兴。在接下来的训练里,我们会更加刻苦,争取在后面的比赛中取得更好的成绩。”

据介绍,绿地实验学校自2021年开展激光枪



比赛现场合影。

特色项目,经过数年深耕积淀,已经培养出一批具备实力的青少年选手,先后向安庆市射击队输送多名优秀后备人才,多名学子代表安庆征战各类省级赛事。安庆市射击队教练龙威同时担任该校射击队教练,此次因所带队伍成绩优异,荣获“金牌教练员”奖。

教练龙威说:“队员们从暑假一开始就进入备赛状态,这一个月以来,每天重复举枪、瞄准、扣扳机,没有一个人叫苦,大家的付出总算有了回报。”

近年来,安庆市射击项目发展迅速,从市射击队走出的世界冠军胡凯,一直是所有安庆射击运动员心中的标杆。眼下,安徽省第十六届运动会射击项目比赛临近,这些射击小将们即将踏上新的赛场。

“本次比赛是最好的赛前练兵,让孩子们提前感受大赛节奏,积累实战经验。”龙威说,队员们通过这次历练,心态和技术都得到了检验,也为接下来的省运会积累了信心。“希望大家能再接再厉,赛出水平,为安庆争得荣誉。”

科普
园地

日全食、流星雨 背后有位“隐形主角”是谁呢?

8月13日上午10点至12点,北半球三大流星雨之一的英仙座流星雨迎来极大。在此之前,在地球白昼的一面,冰岛、西班牙等地将上演壮观日全食。几乎同一时间段内,地球昼夜两面一面追逐日食,另一面守候流星,堪称奇观。更有意思的是,两场重磅气象背后都藏着同一位“隐形主角”——月亮。

同一个月亮,为何既能“促成”日食,又能“助攻”流星雨?中国科学院紫金山天文台科普主管王科超介绍,在日全食这场“遮天大戏”里,月亮是当然的“主角”。发生日全食时,月球刚好运行至太阳与地球之间,三者近似排成一条直线,从全食带内看,月球完全遮挡住了太阳。

“日食必然出现在新月这天,但并非每一次新月都会发生日食。”王科超说,这是因为月球围绕地球公转的轨道,与地球围绕太阳公转的轨道不在同一个平面上,两者存在一个5度9分的微小夹角。多数新月出现时,月球的影子会从地球的上方或下方掠过。只有当月球运行至两个轨道的交点附近,且距离地球足够近、能完全遮挡住太阳圆面时,才会上演壮观的日全食。

本次日全食的全食带有着清晰的行进轨迹。在世界时12日17时左右,全食带从俄罗斯极北部开始,经过北冰洋、格陵兰岛、冰岛、大西

洋东北部、西班牙,于18时32分左右在地中海西部结束,换算成北京时间约为13日凌晨。“对我国而言,虽看不到这次日食,但时值深夜,英仙座流星雨已临近极大期,正是观测的好时机。于是,地球一侧上演日全食,另一侧守候流星雨。”

那么,本轮新月又是怎么“助攻”流星雨的?王科超解释,月光是观测流星雨的主要天然干扰之一,若遇上满月,大量暗弱流星会被天光掩盖。而在新月前后,月亮大致与太阳同升同落,入夜后便“隐身不见”。少了月光这盏“天然探照灯”,不仅明亮流星更醒目,更多暗弱流星也有机会现身。

王科超说,英仙座流星雨活跃期通常从每年7月中旬持续至8月下旬。今年极大期落在8月13日上午10点至12点,前后两三天均适合观测。极大时ZHR(天顶每时出现率)约为100,意味着在理想环境下,每小时可见约100颗流星。

王科超提醒,感兴趣的公众可以选择四周无建筑、树木遮挡,且没有灯光污染的空旷地带,躺下或半躺,尽可能放宽视野观测。不必只盯着辐射点方向,英仙座流星雨明亮流星的比例较高,偶尔还有机会看到更亮的火流星,观测全程不需要望远镜。

来源:新华社

循证教研结硕果 安庆幼教绽芳华

本报讯(全媒体记者 项珍 通讯员 王红艳)近日,市墨子巷幼儿园深耕多年的PBL(以问题为导向)园本教研成果再获新突破,相关实践经验走出安庆、辐射全省,登上全国学前教育高端论坛进行示范推广,充分展现了安庆学前教育集团化办园的教研创新实力。

墨子巷幼儿园目前已发展成为拥有13所分园的大型幼教集团。针对各分园发展水平不均衡、新教师占比偏高等现实难题,幼儿园立足实际,立项《运用PBL模式开展园本教研的实践研究》课题,依托成熟的集团化办园教研机制持续探索实践,搭建起适配大型幼教集团的新型教研体系。

在课题推进过程中,园所创新建立“三维三阶”问题生成机制与四阶段教研闭环,建立涵盖35项三级指标的循证评价体系,推动园本教研摆脱传统“经验判断”模式,转向数据支撑、证据导向的精细化评估。同时,坚持问题导向,面向新手、成熟、骨干、名师等不同发展阶段教师开展分层精准研修,补齐教师专业发展短板,推动集团师资队伍均衡发展,整体提升幼儿园保教质量。

在做强自身内涵建设的基础上,墨子巷幼儿园坚持发挥示范引领作用,持续对口帮扶望江、潜山、池州等地多所农村幼儿园,借助国培、省培以及各类省级教研平台输出优质实践经验。