



# 天柱山面向全国师生推出暑期免票政策

星报讯(记者 张亚琴) 夏日的天柱山,林海苍翠、松涛阵阵,山间云海翻涌流转,奇峰峻岭错落挺立,兼具雄奇山岳风光与清幽山林意境。日前,天柱山正式启动2026年“天柱骄子月”暑期惠民活动:6月9日至8月31日,为期84天,面向全国符合条件的师生及未成年群体开放两大核心景区免票福利。

有符合资格的游客均可免除两大核心景区入园门票,景区交通、索道等二次消费项目需游客自理。本次惠民活动覆盖人群范围清晰明确,包含18周岁及以下未成年人、全国全日制在校生、2026年应届中高考考生以及全国在职教师四大群体,不同群体需按要求携带对应有效证件完成现场核验。所有享受免票政策的游客,均需在游客中心现场购买每人5元的旅游意外险。函授、自

考、网络教育、成人高考等非全日制学历群体不参与本次免票活动。

为保障活动期间游客顺畅游览,天柱山景区开通了线上预约与现场登记两种便捷入园方式。通过搜索“天柱山旅游官方平台”小程序,进入门票预订通道,选择对应入口及“天柱骄子月”专属0元活动票,填写个人信息完成预约,预约成功后即可在指定日期凭有效证件检票入园。

## 黄山“云端毕业季免票”预约指南出台

星报讯(记者 张亚琴) 为致敬青春、礼遇学子,2026年6月10日至8月31日,黄山正式开启“云端毕业季”惠民免票活动,面向全国应届学子推出重磅文旅福利,涵盖黄山风景区及十余处周边优质景区,以山海盛景献礼毕业时光,让广大学子免费畅游大美黄山。

据黄山旅游官方平台发布的信息,本次免票活动惠及两类学子群体,政策覆盖范围清晰明确,2026年全国夏季中、高考考生,以及2026年全国全日制大学及以上应届毕业生均可享受免票福利,包含专科、本科、硕士研究生、博士研究生毕业生,港澳台符合条件的应届毕业生同样纳入优惠范围。本次福利免除参与景区大门票费用,景区索道、换乘大巴等消费项目需游客自行承担,同时黄山天都峰实行实名制限额预约,游客需先预约成功黄山活动门票,再申领天都峰登峰名额,方可登顶游览。

为方便学子便捷出游,景区开通专属线上预约通道,游客可通过微信搜索“黄山旅游官方平台”小程序,点击首页景区门票板块,选择黄山风景区及对应入园方向,在票种列表上选定“云端毕业季免票”专属票种,核对游玩人数后提交预订,精准选择游玩日期并填写实名信息,按要求上传对应资质凭证即可完成预约。其中,中、高考考生需上传2026年夏季中、高考准考证照片,高校应届毕业生需上传本年度毕业证照片,港澳台学子可选择港澳台通行证填报信息并上传有效证明文件,全程操作便捷、流程清晰。

除黄山风景区免门票外,周边唐模、花山谜窟、太平湖、新安江山水画廊、雄村、齐云山、赛金花-归园、芙蓉谷、西递、宏村、木坑竹海景区、塔川、卢村、屏山、南屏等景区同样享受免门票优惠福利。

## 中国科大研制“仿鱼鳞”传感器 赋予机器人“类人触觉”

星报讯(记者 祁琳) 6月10日,记者从中国科学技术大学获悉,该校工程科学学院、人形机器人研究院王洪波研究员课题组,提出了一种基于仿鱼鳞结构电场调控的新型巨压容传感器(GPCS),能够实现接近人类手指水平的高精度触觉感知。该传感器不仅能够识别微米级表面纹理,还可在机器人抓取过程中实时判断猕猴桃成熟度,并完成自动分拣与人机交互任务,为机器人在复杂真实环境中的精细操作与智能感知提供了新路径。

据悉,面向机器人在复杂环境下的精细操作需求,柔性传感器需要同时具备高灵敏度、宽检测范围、高速响应、优异机械耐久性以及易于制造等特点。然而,目前大多数柔性电容传感器仍难以兼顾上述性能,尤其在复杂形变感知、长期稳定性和多模态触觉识别方面存在明显限制。

受鱼类皮肤“刚性鳞片-柔性真皮”结构的启发,研发团队设计了一种仿鱼鳞电场调控膜,鳞片之间形成微米级空气间隙。这些空气间隙可作为“电场门”,在微小形变下动态调控叉指电极之间的边缘电场,从而将极其细微的机械变形转化为显著的电容变化,实现“巨压容效应”。基于该机制构建的GPCS传感器在±90°弯曲范围内可实现低至0.005°的超高分辨率,响应时间仅为0.6ms,并在10万次循环弯曲测试后仍保持稳定性能。相比传统叉指电极结构,其弯曲灵敏度提高了177倍,同时兼具优异的机械鲁棒性,即使局部结构损伤后仍能够正常工作。

得益于超高灵敏度和高速响应能力,研发团队进一步将GPCS集成于柔性仿生手指上,实现了基于滑动触觉的表面纹理感知。为了验证其在机器人实际场景中的应用潜力,研发团队进一步将4个GPCS组成阵列并集成于柔性夹爪中,实现机器人抓取过程中的“猕猴桃成熟度”识别。

### 悦书房

#### 手作风车迎六一

5月30日,芜湖毕家桥书房联合云谷书堂开展“小手制风车 欢乐庆六一”手工活动。老师现场示范讲解制作技巧,孩子们认真动手、互帮互助,陆续完成了五彩风车作品。活动既锻炼了孩子们的动手与创造能力,也让大家在欢乐手作中喜迎六一,收获满满快乐。 曹茜

## 合肥600余名定向运动爱好者体验“智慧比拼”

星报讯(记者 江锐) 6月9日,纪念“发展体育运动 增强人民体质”题词74周年全民健身主题活动安徽省主会场活动暨2026合肥市定向体验赛在合肥骆岗公园举办(如图),600余名运动爱好者齐聚这座城市生态地标,以运动致敬经典题词,用活力传承体育精神,打造出一场集文体展演、竞技赛事、科学指导、趣味体验于一体的全民体育活动。

本次活动作为全省主会场,现场精彩纷呈的文体展演轮番上演,活力四射的啦啦操尽情释放青春气息;彩带龙《盛世中国龙》灵动翩跹,将传统民俗与现代健身巧妙融合;安徽省级非遗世清太极春秋大刀刚柔并济,尽显传统武术文化底蕴;少儿体育舞蹈《活力恰恰》俏皮欢快,展现少年风采。

随着本次主题活动启幕,2026合肥市定向体验赛正式开赛。参赛选手手持地图、对照点位,穿梭在骆岗公园的秀美风光中,在徒步、奔跑与方位探索中比拼协作能力与运动活力。这项门槛低、趣味性强、老少皆宜的赛事,让大家走出室内、拥抱自然,沉浸式感受户外运动的独特魅力。

赛场之外,各类便民体验与互动区域同样人气爆棚,让体育服务直达群众身边。国民体质监测区提供专业检测服务,帮助市民精准了解身体状态,掌握科学健



身方法;匹克球体验区配备专业教练现场教学,带领大家体验新潮运动玩法;体彩互动区、趣味体育活动区欢声笑语不断,多样的休闲项目吸引大批市民驻足参与。

作为安徽省全民健身发展的标杆城市,合肥全民健身事业成效显著。人均体育场地面积达3.21平方米;全年举办全民健身活动超1700场,深度参与培育“徽BA”“徽乒赛”等“皖字号”赛事矩阵。与此同时,社会体育指导员队伍持续壮大,三级科学健身指导网络不断完善,全民健身公共服务体系日益优化,市民乐享健康、踊跃运动的氛围愈发浓厚。



## 低碳出行 为您点赞