

## 花蓮運動休閒園區「ARVR 動感高科技」體驗場域試營運

發布日花蓮運動休閒園區期：114 年 8 月 14 日

花蓮首座融合 AR/VR 科技運動體驗場域盛大試營運，邀您一同「動起來，迎向運動休閒新境界」！

花蓮縣政府今日宣布，位於花蓮運動休閒園區（吉安舊菸葉廠）數感中心專區內的「ARVR 動感高科技」體驗場域，於 114 年 8 月 2、3 日正式啟動並展開試營運，營運期程約至 9 月初。此場域是花蓮縣首座結合尖端 AR/VR（擴增實境/虛擬實境）與動作感測技術的沉浸式互動空間，其核心設計理念為「寓教於樂、互動參與、科技啟發」。場域的建置不僅旨在提升縣內民眾對科技、體能與數感創新學習的興趣，更是為花蓮縣 2026 年即將主辦的 ICG 國際少年運動會與 CCWC 世界俱樂部龍舟錦標賽預作暖身。

一、本體驗場域提供五大特色互動體驗區，旨在全面提升參與者的肌耐力、心肺力、反應力、協調性與認知能力：

- 1、王者疾風競速（跑步機）：將您的跑步速度同步至虛擬角色，進行模擬競速挑戰，訓練肌耐力與心肺耐力，趣味性更高。
- 2、洄瀾輕艇激流：模擬真實划船體驗，透過划槳動作影響螢幕畫面，訓練心肺耐力、有氧力、平衡力與協調性，並支援多人遠端對戰。此設備更提供輪椅操作模式，實現無障礙友善體驗。
- 3、舞動科技跳床：提供多達 17 款遊戲，透過踩踏地鼠等遊戲訓練反應力、肌耐力、協調性與認知能力。
- 4、VR 虛實競技區：配合 VR 一體機，導入 Rezzil 運動訓練應用，支援美式足球、足球、籃球等多種運動，訓練傳球技術、場上視野、反應速度、手眼協調等關鍵能力。
- 5、動感 AR 真有趣：無需穿戴額外裝備，只需手機或平板掃描 QR Code，即可透過瀏覽器進入《指尖開拍，誰與爭鋒》（網球）和《箭準手快，誰能稱王》（射箭）等 AR 互動遊戲，挑戰反應力、技巧與專注力。

二、參與者注意事項，確保您的安全與最佳體驗

為確保所有參與者，包括親子、學生及銀髮族都能享有安全、流暢且具教育意義的互動體驗，我們建立了全面性的安全檢視與管理機制。請您務必留意以下事項：

- 1、年齡與身體狀況限制：所有體驗活動皆設有建議年齡與身體狀況限制，例如舞動科

技跳床建議 6-65 歲（6 歲以下需家長陪同），VR 虛實競技區建議 13 歲以上使用，王者疾風競速建議 12-65 歲（未成年需家長陪同）。若有任何頭暈、心悸等身體不適，請立刻停止體驗並尋求現場工作人員協助。

- 2、服裝與鞋類要求：建議穿著適合運動的服裝與鞋類。進行舞動科技跳床時，請務必穿著襪子，跑步機體驗則需穿著運動鞋並使用安全扣。
- 3、個人物品保管：場域內設有多格置物櫃，可放置個人用品，但個人重要物品、錢財與貴重電子設備請自行妥善保管，以避免財物遺失或設備損壞。
- 4、遵守現場指示：所有體驗活動皆需依照現場工作人員指示操作，請勿插隊、奔跑或推擠，共同維護現場秩序與他人安全。
- 5、環境與設備維護：我們是營運日期在每週六與週日下午 1 時至 5 時，將每日開館前對所有設備進行功能檢查，並定期清潔消毒，特別是 VR 頭盔等直接接觸皮膚的設備，確保衛生安全。場地周圍亦增設高密度緩衝安全地墊，以減輕潛在跌倒或設備運作中意外的衝擊。

### 三、開放時間期程，便捷預約機制提升您的體驗品質

為有效管理場域人流，確保您獲得優質的體驗，我們建議導入以下預約機制：

- 1、線上預約系統：以團體報名為優先。特別針對團體（如學校校外教學、教師研習）、親子共學活動及民眾，導入線上預約系統。每時段約 30 分鐘，體驗人數最多 15 人，體驗流量的限制主要避免現場擁擠，確保您的體驗品質。
- 2、現場排隊與引導：對於散客或未預約訪客，在預約人數未達 15 人時，依現場手動登記機制進行依序補位，並配置專人引導，確保體驗順暢。
- 3、線上預約系統：如預約團體因其他因素確認無法前來，該時段開放現場登記民眾。

花蓮「ARVR 動感高科技」體驗場域期待您的蒞臨，一同在科技與運動的融合中，發掘學習的樂趣，提升身心健康！此「ARVR 動感高科技」體驗場域的開啟，如同為花蓮的運動科技地圖上點亮了一盞明燈。這不僅是一個讓身體動起來的場所，更是一個啟發思考、探索無限可能的科技遊樂園，讓每一次的跳躍、每一次的划槳，都成為通往知識與健康的新旅程。

線上預約網址：

<https://forms.gle/dpbvEG1mMnpuU91q9>

