



# 國立高雄大學

National University of Kaohsiung

2023 年 12 月 第 4 週  
媒體報導本校新聞

秘書室公共事務組



## 高雄大學研發座標載具移動系統 解決空拍機續航定位

2023-12-28 09:45 聯合報／記者徐如宜／高雄即時報導

+ 物聯網



高雄大學資管系師生開發「懸吊式座標載具移動系統」。圖／高雄大學提供



國立高雄大學資訊管理學系副教授蕭漢威指導學生陳俐卉、黃怡婷、陳亭瑄、張竣維、謝益嘉，以物聯網、大型氣球、捲揚機等相關軟硬體，開發全新載具定位技術，解決現有無人機在飛行安全、室內定位技術、電池續航力等瓶頸，可應用於有時效性的災害搜救，及自動繪圖、高空動態攝影、農業自動噴藥等多重用途。

這項「維所欲為--懸吊式座標載具移動系統」，獲得高大「激發學生創意競賽--創意發想組」金獎。懸吊式座標載具移動系統主要著重「定位」以及「高彈性」架構，以物聯網（IoT）為核心技術，結合多項硬體設備與軟體控制程式協作，優點是可依照需求靈活懸掛載具及場域變更。

蕭漢威表示，整套系統運作原理是在欲偵測或記錄的場域，無障礙物範圍內4角（端點）各設置1座捲揚機，以纜繩繫縛中央位置的氦氣空飄氣球及其懸掛載具，搭配物聯網技術，透過圖形化操作介面即可自由牽引收放，完成場域內的二維（或三維）空間架構。

蕭漢威指出，經過團隊在校園空曠場地反覆測試，系統不論直徑2.6米、3米的大型空飄氣球都能輕鬆駕馭，其載重能力對於攝影機、基地台、照明設備不成問題；繫縛氣球的捲揚機也可放置屋頂等高處，或搭載於車輛延伸機動性，廣泛作為高空動態攝影、自然災害搜救、科學研究、藝術創作等多種用途。



高雄大學師生以纜繩繫縛並控制空飄氣球移動的捲揚機。圖／高雄大學提供



## 高雄大學《卓越講座》輔大法學院院長吳志光 談性平概念與法律常識

2023-12-28 媒體中心 / 綜合報導



高雄大學《卓越講座》邀請輔仁大學法律學院院長吳志光專講。照：高雄大學提供

國立高雄大學《卓越講座》26日邀請輔仁大學法律學院院長吳志光，以「大學生如何面對校園性別事件？」為題，鼓勵師生培養具備性平概念與法律常識，校長陳月端出席致頒感謝狀，感謝深入淺出引領認識人際互動、交往應有的尊重與界限。

高雄大學校長陳月端表示，校方積極推動SDGs（聯合國永續發展目標），如「指標4（優質教育）」、「指標5（性別平等）」，設計與舉辦多種性別平等教育，及營造友善性別平等教育環境，例如教學發展中心「大學入門」日前就安排專家授正確表達感情與經營技巧；又如「卓越講座」定期邀請相關議題之學者專家帶給師生最新趨勢與立法，提升性平素養。

吳志光為德國漢堡大學法學博士，曾榮獲教育部友善校園96年度、99年度特別貢獻獎，現為輔仁大學法律學院院長、法律學系特聘教授，並擔任教育部、台北市政府、新北市政府、連江縣政府等多個政府機關之性別平等教育委員會委員，專長為憲法、行政法、國際人權法及性別平等教育法。



高雄大學校長陳月端（左）致頒感謝狀予輔仁大學法律學院院長吳志光。照：高雄大學提供

吳志光引用法規面及判決案例說明性侵害、性騷擾，並播放數部性騷擾防治短片，讓聽眾了解交友或交往應注意的法律界線、深化性別平等之法律知能、學習恰當之人際互動模式。吳再進一步解說「敵意環境式的性騷擾」，多起因於濫用「上對下」權力關係，因此處理相關事件時，要更注意被害人的心境及面臨的壓力與恐懼。

吳志光再介紹跟蹤騷擾行為的定義、可能發生的典型態樣，乃至發生時對被害人及行為人應採取的措施，增進聽眾了解相關法規，包括生活、行動自由、個人隱私等應受到的保護，免於該行為侵擾。吳也提醒，面對校園性別事件時，重要的是要保護自身權益，同時積極尋求支援、包括運用相關的法規來處理該類案件。

# 《通網股》VIVERSE創新再下一城 宏達電打造教育元宇宙

2023.12.26 / 08:57 / 時報資訊

## 工商時報

#時報

【時報記者王逸芯台北報導】宏達電(2498)在教育部資訊及科技教育司的指導下，聯合5G新科技學習示範學校輔導計畫辦公室、國立屏東大學、國立高雄大學及苗栗縣政府教育處，透過5G及元宇宙新科技學習示範學校計畫，將創新科技與教學相融合，提供學生更加生動、豐富的沉浸式共學體驗。



苗栗縣通霄國民小學舉行「教育元宇宙公開觀課暨成果發表會」，為全台展示首例跨校共融於教育元宇宙平台示範教學，苗栗縣通霄與蕉埔國民小學師生將一同進入由VIVERSE所建構的「教育元宇宙課堂」進行一場跨越地域限制、資源共享，以及可讓同學在嶄新的虛擬學習空間內邊玩邊學的跨學科有趣學習課程。

宏達電全球業務暨行銷副總裁黃昭穎表示，宏達電作為全球科技領域的引領者，致力於推動台灣在XR及元宇宙方向的科技創新，同時積極培育未來的科技人才。VIVERSE元宇宙世界

提供教育領域無窮無盡的沉浸式空間，使老師與學生能以全新的方式共同學習、交流及探索新知。我們很榮幸能在教育部資訊及科技教育司的指導下，聯合5G新科技學習示範學校輔導計畫辦公室、國立屏東大學、國立高雄大學及苗栗縣政府教育處共同推動元宇宙學習示範計畫，今日我們不僅見證了全台首例跨校共融於教育元宇宙平台的示範教學，更是展現了一個開放、平等的學習理念。



# 差點沒辦法踢球 教練的堅持讓來義高中丁嘉豪得以延續足球路

yahoo! 運動



邱子珩

2023年12月24日 週日 下午8:05



來自獅子鄉，目前就讀來義高中擔任足球隊隊長的丁嘉豪，在本次高中足球聯賽的賽場上展現出相當沈穩的表現，主踢左後衛的他，無論是在場上的指揮或是出球、斷球等都非常冷靜，但原本丁嘉豪的爸爸不同意讓他踢球，最後是在教練的堅持下，丁嘉豪的足球之路才得以延續。

談到踢球的契機，丁嘉豪說一開始是隊友陳皓的爸爸，在國小的時候組了一支球隊，那時候就跟陳皓一起踢球，但原本爸爸是不同意自己去踢球，但後續在教練的堅持下，爸爸才同意讓自己去踢球，現在高二的他，對於未來也早已計畫好，「未來會繼續踢球，第一志願是輔仁大學，第二是高雄大學，再來是屏東大學。」

對於高中踢球最難忘的回憶，丁嘉豪笑說每一場比賽都很難忘，加上已經高二的了，每一場球不管是對自己或是球隊都非常重要，而關於最後一年的聯賽，丁嘉豪說，「最後一年的目標就是往8強邁進，但希望是能夠闖到最後的4強。」

來義高中在場上的自由球以及12碼罰球，都是由丁嘉豪來處理，身為球隊核心的他，談到在場上的表現，他說目前學弟在場上有時候經驗比較不足，因此自己除了要顧好原本的任務外，還要做補防的工作，雖然累一點，但只要撐過去就好了。

談到未來是否會想進入國家隊，他說：「目標當然是先選上國家隊吧，因為畢竟自己還沒有選上這樣子，然後接下來就看看製造，有沒有機會往國外去發展。」

# 高雄大學協助碳盤查補助案開始收件 12/31截止報名

PChome<sup>ONLINE</sup>新聞



【記者李祖東/高雄報導】高雄大學近日宣布，將開始受理經濟部碳盤查應用加值計劃的補助案件，截止日期為12月31日。該計劃旨在支持企業進行碳盤查，並提供高達16萬的補助金額，企業僅需自付4萬元。值得注意的是，本案僅允許透過大學申請，且名額有限。

申請資格包括工業界的「工廠登記」，屬於24、25、28、29、30及31類別，或「營業項目」中的CA01-05、CB01、CD01、CP01、CQ01等項目。這項補助計劃的主持人為高雄大學的佘志民教授，同時也是高雄大學EMBA心執行長。

有意申請或者對本計劃有任何疑問的企業，可聯繫計劃助理溫小姐，聯絡電話為0911608352。請把握報名時間，共同參與碳盤查補助計劃，為企業發展添磚加瓦。