

# 國立高雄大學

National University of Kaohsiung

2021 年 4 月 第 1 週

媒體報導本校新聞

秘書室公共事務組



首頁 > 專題

小中大 新聞 論壇 社群 購物

## 「火箭阿伯」吳宗信高大分享太空夢 獲在場學生們熱烈迴響

焦點時報 2021/04/06 18:59(15小時前)



【焦點時報/記者蔡宗武報導】

國立高雄大學今(6)日舉辦「卓越講座」，邀請國立交通大學前瞻火箭研究中心吳宗信主任，用親切感十足的台語夾雜英文，分享「少年阿伯的太空夢」，頑固又熱血地堅持MIT自製火箭以及讓下一代勇敢做夢的精神，獲得在場學生們熱烈迴響且深受感動。

五月天「頑固」MV中，主角梁家輝所飾演的一個不放棄太空夢想的退休工程師，儘管人生旅途跌跌撞撞，仍頑固堅持親手造一艘火箭上太空，劇情熱血又催淚，其角色的靈感來源正是吳宗信。



吳宗信是台灣大學機械工程學系學士與碩士，以及美國密西根大學航太工程系博士，目前在交大擔任火箭前瞻研究中心主任。因為一直抱有太空夢以及要為台灣做點事的心，與一群志同道合的師生們組成「前瞻火箭計畫」(ARRC)，更二度發起群眾募資，下定決心就是要讓台灣自製的火箭離開地球。

吳宗信說，火箭是地球上最複雜、挑戰性最高的系統，需要引擎、航電及通訊等十幾種專業領域合作，成功與否還得等到發射那一刻才會知道。台灣的產業類別很廣，具備打造火箭所需要的各種精密元件，他認為火箭可引領台灣在全球太空經濟裡扮演重要角色，更是台灣產業的火車頭。

副校長曾梓峰特別到場致意，感謝吳宗信主任的分享，希望「火箭阿伯」堅持的信念、坐而言不如起而行的態度，能給在場的學生一點啟發，多一點勇敢做夢的勇氣。【焦點時報】

YOU ARE AT: Home » 生活 » 「火箭阿伯」吳宗信高大分享太空夢 獲在場學生們熱烈迴響

生活

## 「火箭阿伯」吳宗信高大分享太空夢 獲在場學生們熱烈迴響

By 焦點時報 — 2021年4月6日 尚無留言

f Share Tweet Pinterest +



【焦點時報/記者蔡宗宗報導】

國立高雄大學今(6)日舉辦「卓越講座」，邀請國立交通大學前火箭研究中心吳宗信主任，用親切感十足的台語夾雜英文，分享「少年阿伯的太空夢」，顏面又熱血地堅持MIT自製火箭以及讓下一代勇敢做夢的精神，獲得在場學生們熱烈迴響且深受感動。

五月天「頑固」MV中，主角梁家輝所飾演的一個不放棄太空夢想的退休工程師，儘管人生放逐跌跌撞撞，仍頑固堅持親手造一艘火箭上太空，劇情熱血又催淚，其角色的靈感來源正是吳宗信。



吳宗信是台灣大學機械工程學系學士與碩士，以及美國聖荷西大學航太工程系博士，目前在交大擔任火箭前鋒研究中心主任，因為一直抱有太空夢以及要為台灣做點事的心，與一群志同道合的師生們組成「前鋒火箭計畫」(ARRC)，更二度發起群眾募資，下定決心就是要讓台灣自製的火箭離開地球。

吳宗信說，火箭是地球上最複雜、挑戰性最高的系統，需要引擎、航電及通訊等十幾種專業領域合作，成功與否還得等到發射那一刻才會知道。台灣的產業鏈很完整，具備打造火箭所需要的各種精密元件，他認為火箭可引領台灣在全球太空經濟裡扮演重要角色，更是台灣產業的火車頭。

副校長曾梓耀特別到場致意，感謝吳宗信主任的分享，希望「火箭阿伯」堅持的信念、坐而善不如起而行的態度，能給在場的學生一點啟發，多一點勇敢做夢的勇氣。【焦點時報】





## 保育鳥類黃鸝 高雄大學加入觀測行列

2021/04/06 12:41:53

黃鸝鳥全台僅200隻，是二級保育鳥類，高市野鳥協會從2017年率先全國、展開黃鸝族群監測調查，2020年調查數量，一度達到71隻現蹤。高雄大學特地與野鳥學會簽署保育聯盟，攜手共同復育與監測，要為黃鸝建構更好的繁殖環境。黃鸝清脆的聲響讓人流連往返，全台數量僅有200隻

高雄野鳥學會成員：「聽到黃鸝的叫聲，我們就會尋聲辨位，然後去找到黃鸝的位置在哪裡。」

高雄野鳥學會成員：「會在樹梢的末端，葉子很多的時候，牠會停在那(樹枝)末端。」

高雄野鳥學會觀測市區25處黃鸝生態。

2017年約20~30隻，2020年則有71隻的高峰，觀測點以高雄澄清湖、高雄大學及陸軍官校三處數量最多

高雄野鳥學會總幹事 林昆海：「高雄大學是我們 在20樣區裡面，算是(數量)前三大，最穩定 數量比較多的地方，現在可以變成校園特色，也讓社區民眾共同參與。」

高雄大學跟高雄野鳥學會簽訂黃鸝基地保育聯盟，打造生態校園示範

高雄大學校長 陳月端：「跟野鳥協會簽訂這麼一個夥伴聯盟，我們覺得 是對環境生態的重視。」

高雄大學副校長 曾梓峰：「我們除了開放(校園鳥類調查)，跟鳥會合作以外，我們結合通識課程，目前大概有50個學生，參與到這計畫裡面。」

大學校園成為黃鸝棲地保育區以及學術研究議題，希望稀有珍貴的黃鸝可能獲得保護、穩定繁殖。

高雄報導：許文玲 王昭中。

## 保育鳥類黃鸝 高雄大學加入觀測行列



2021年4月6日 週二 下午12:41 · 2 分鐘 (閱讀時間)



### 二級保育黃鸝鳥 全台僅剩兩百隻

黃鸝鳥全台僅200隻，是二級保育鳥類，高市野鳥協會從2017年率先全國、展開黃鸝族群監測調查，2020年調查數量，一度達到71隻現蹤。高雄大學特地與野鳥學會簽署保育聯盟，攜手共同復育與監測，要為黃鸝建構更好的繁殖環境。

黃鸝清脆的聲響讓人流連往返，全台數量僅有200隻

高雄野鳥學會成員：「聽到黃鸝的叫聲，我們就會尋聲辨位，然後去找到黃鸝的位置在哪裡。」

高雄野鳥學會成員：「會在樹梢的末端，葉子很多的時候，牠會停在那(樹枝)末端。」

高雄野鳥學會觀測市區25處黃鸝生態。

2017年約20-30隻，2020年則有71隻的高峰，觀測點以高雄澄清湖、高雄大學及陸軍官校三處數量最多

高雄野鳥學會總幹事 林昆海：「高雄大學是我們 在20樣區裡面，算是(數量)前三大，最穩定數量比較多的地方，現在可以變成校園特色，也讓社區民眾共同參與。」

高雄大學跟高雄野鳥學會簽訂黃鸝基地保育聯盟，打造生態校園示範

高雄大學校長 陳月端：「跟野鳥協會簽訂這麼一個夥伴聯盟，我們覺得 是對環境生態的重視。」

高雄大學副校長 曾梓峰：「我們除了開放(校園鳥類調查)，跟鳥會合作以外，我們結合通識課程，目前大概有50個學生，參與到這計畫裡面。」

大學校園成為黃鸝棲地保育區以及學術研究議題，希望稀有珍貴的黃鸝可能獲得保護、穩定繁殖。

更多 大愛新聞 報導：



# 高雄大學魚塢變濕地復育20年有成

臺灣時報 110年4月6日 第9版



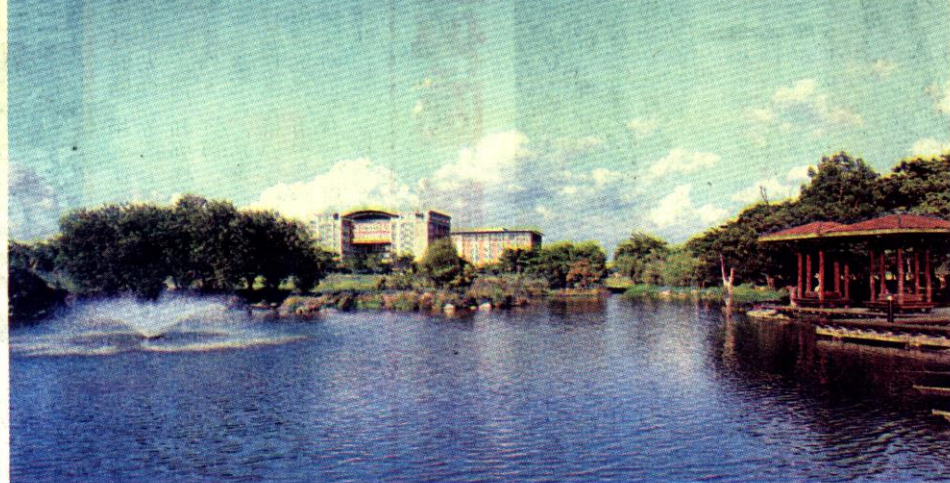
「魚塢變身國家重要濕地！」國立高雄大學，校地幅員遼闊，她前身是大片魚塢地加上貧脊回填土，校方努力推動一系列復育工作，諸如土壤肥力改善、兩次大規模植樹、設置生態湖與人工濕地等，經過二十多年努力，不僅草木扶疏，創造豐富生態多樣性，在二〇一一年榮獲內政部營建署地方級國家重要濕地，成為全台少數大學內的校園濕地，近年來，更吸引二級保育鳥類「黃鸝」選擇落腳棲息，成為高雄市最穩定的觀測區。

國立高雄大學成立於二〇〇〇年，以可閱讀、生態復育、健康休閒為學校環境發展核心理念，二〇〇四年創全台大學之先簽署「塔樂禮宣言」，是國際公認，大學推動永續發展最具指標意義文件。創校初期就以生態工程設置了校園的生態湖與河道，在湖後方規劃亞熱帶闊葉密林形成生態棲地、佔地五公頃人工濕地，並在二〇一一年榮獲內政部營建署地方級國家重要濕地。

## 蝶道設置於生態湖旁

以生態校園著稱的國立高雄大學，校方復育工作持續進行，二〇一四年再對濕地低維護區規劃啟動打造佔地三百坪、三百公尺長的蝴蝶步道棲地營造，蝴蝶性喜潮濕環境，最愛積水灘地或土溝，因此將蝶道設置於生態湖旁，涵蓋於高雄大學濕地範圍內。招募社區志工投入營造蝴蝶友善環境，包括種植馬利筋、金桔、魚木、過山香、馬兜鈴等蝴蝶食草及蜜源植物，吸引不同蝶種繁衍產卵。

蝴蝶數量、種類與其食草、蜜源植物有高度依存性，一旦植物生存環境遭受破壞，蝴蝶隨之死亡消失，從中更能教育民眾生態保育重要性。此外，捨棄重機具大規模開墾方式，而是由民間志工，採分區漸進式純手工翻土、引水灌溉以降低對環境破壞程度，志工每日輪班照護，在近七十名志工努力下，校園內



↑ 國立高雄大學生態湖，創校初期就以生態工程設置了校園的生態湖與河道。

(記者呂佩琨攝)



↑ 近年來，高雄大學校園濕地更吸引二級保育鳥類「黃鸝」選擇落腳棲息，成為高雄市最穩定的觀測區。  
(「社團法人高雄市野鳥學會」陳懿萱攝)



臺灣時報電子報

近期成果是與社團法人高雄市野鳥學會簽署「黃鸝保育基地」夥伴聯盟，並擴大辦理鳥類監測的相關培訓訓練，二〇一二年更吸引二級保育鳥類「黃鸝」選擇落腳棲息發現之初，考量黃鸝高敏感習性及安全，與高雄鳥會達成共識並未加以披露，隨著鳥蹤穩定與民眾保育觀念提升決定公開，將守護行動「化暗為明」結合整年觀察監測，預計今(二〇二一)年底分享調查成果。  
(記者呂佩琨)

## 黃鸝落腳棲息 成觀測區

除了環境生態復育，高雄大學也年年規劃相關議題邀請師生、校外民眾共學探討。例如「鳥事一籬」及「溜之大吉」，起因校園花草樹木茂盛，吸引多樣物種前來覓食棲息繁殖，像是麻雀、家鴿、家八哥、家燕、或是蛇類出沒，邀請校外專家教導如何自保也學習尊重生態，避免無辜殺害。又如校園樹木受紫膠病蟲害多年，業界常見做法是修剪焚燒病枝，校方則嘗試融入環境教育舉辦工作坊，學員體驗熬煮提煉紫膠，感受生物資源豐富之餘也思考環境倫理議題。紫膠蟲原為外來種，當初因為染料產業引進台灣，但科技快速發展，大量化學染料取代其地位，便從經濟益蟲淪為生態害蟲。



↑ 「魚塢變身國家重要濕地！」國立高雄大學，校地幅員遼闊，她前身是大片魚塢地加上貧脊回填土，校方努力推動一系列復育工作，在二〇一一年榮獲內政部營建署地方級國家重要濕地，成為全台少數大學內的校園濕地。  
(記者呂佩琨攝)



產經新聞 > 時事議題 > ECOCO執行長受邀高雄大學 分享循環經濟新思維

## ECOCO執行長受邀高雄大學 分享循環經濟新思維

2021-04-07 下午 12:27 記者藍浩元 / 綜合報導



↑ (圖 / 高雄大學提供)

「(資源)回收一定要融入日常生活,兼顧輕鬆有趣無壓力,民眾願意主動、才能推行長久。」凡立橙股份有限公司執行長李漢揚,3月30日出席國立高雄大學「卓越講座」,分享創立「ECOCO宜可循環經濟」服務心得,同時推廣循環經濟的創新思維。

原本從事金融業的李漢揚,因為一篇歐盟「限塑令」報導,啟發他奇妙踏上另一條綠色經濟創業之路,大膽中年轉行,與友人吳昌聯成立「凡立橙」,推出ECOCO宜可循環經濟品牌,結合ECO與COin理念,讓資源永續變成日常生活的樂趣。

ECOCO是一個使用循環經濟思維所設計的點數系統,透過智慧回收機結合點數系統,生活中的資源物如寶特瓶、鋁罐、手搖飲塑膠杯、廢電池等,都能回收兌換,產生點數,點數可用於生活消費,至合作的企業商家購物折抵,既環保又能享回饋,讓回收也能成為小確幸。透過趣味的獎勵系統,顛覆過往資源回收的方式,正如機台寫的「Have fun working for our HOME EARTH」(開心地為我們的地球工作)。



↑ (圖 / 高雄大學提供)

李漢揚指出,當回收前端建立智慧化,後段進行數據分析、建立模型後,開始可以估算下一個月、下一年度回收量,甚至可以預測出使用者行為模式。

2018年9月ECOCO推出寶特瓶回收機,市場運作2年後,2020年成立研發中心,自行設計回收機,首先研發並上市的是電池回收機,全機「Made in Taiwan」,即使只有1顆電池也能回收,並換得點數、馬上消費。據估算,ECOCO單一電池回收機的回收量,是一家便利商店回收量的50倍。

李對自己的系統很有信心,相信有一天會成為「Super APP」,不只可點餐、叫車、洗衣服,甚至還可跟銀行信用卡點數消費合作,因為用戶高黏著特性,加上我又可提供生活化資訊,我們平台會再提升另一層次。



↑ (圖 / 高雄大學提供)