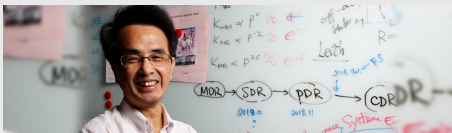


## 校友專訪

## 衆心所願 前進太空的「群眾」推進力！——國家太空中心主任吳宗信專訪

2022-01-01



有「火箭阿伯」之稱的機械系吳宗信特聘教授，從創立ARRC前導火箭研究中心，兩度登上群眾募資，致力打造MIT的火箭，點燃台灣人內心的「太空夢」。他不僅在校園內培育相關人才，甚至轉往產業界走闊，來稿處官學研走一遭的吳宗信，2021年8月正式就任國家太空中心主任一職，他說他要有幾多年輕人、產業界走闊，來稿處官學研走一遭的吳宗信，她在資訊、網通實力具備優勢的基礎上，讓人才、產業發展向更高更遠的地方。



HTP-3S火箭升空紀錄，但凡看見的人無不驚喜於此。（照片提供／ARRC）

吳宗信主任認為太空事業即為科技發展的「內核」。臺灣工學院各系所專業分工像像小齒輪般，密切聯合將指引國家總體實力提升的動能。近年來太空科技議題不斷，相關領域人才需求亦隨之遽增，兼具教授身分的吳宗信主任十分關注太空科技人才的培育，故舉國家太空中心當仁不讓地創辦「太空學院」，並藉由「引薦產業人才跨入太空領域」、「基礎人才培養」及「高階博士人才培育」三面向進行。

1962年9月12日，美國前總統甘迺迪曾於發表「月球演說」時說過：「我們選擇在這十年內發掘月球並完成其他的事，不是因為他們很簡單，而是因為他們很艱難。」因為我們願意接受這項挑戰，我們不願延宕，一心艱難這次挑戰。

從「哈比特計畫」的參與者、陽明文通大學機械系特聘教授，直至現今擔任國家太空中心主任，30年來吳宗信始終堅持台灣有能力打造100% MIT的火箭，台灣可以擁有自己的太空夢。這條不平坦的路，除了屹立不搖的信念外，更重要的是給予支持及鼓勵的盟友們。兩次群眾募資ARRC兩度獲得不僅是經費上的援助，更因此結識許多志同道合的朋友，也聽了〈從青少年時代之遙〉裡那句「當位真心渴望成功時，全世界都會聯合起來幫助你。」書從來自台灣各地超過萬名的贊助者，吳宗信知道這就是衆心所願，群眾專資行動打通了學界與社會對話的鴻溝，甚至發展更多的孩子之於未來的想像。

一名來自屏東縣萬里區教師力為吳主任前去該校分享他的火箭故事，吳主任主任有感老師的用心，二話不說，自掏腰包搭上高鐵去當地國小演講，「其實對太空有夢想的人很多很多，而且我們並不是只是為自己在做而已，我們是在替台灣所有對太空有夢想的人奮鬥。」



團隊是吳宗信主任的力量泉源，他培育著這些太空相關領域專業人士，並開辦以太空產業為科技發展之「內核」，帶動整體實力提升。（照片提供／ARRC）

## 團結力量大 面對阻力夜夜在怕

吳宗信主任台大就學時曾參與橄欖球隊，並負責第九號傳鋒的位置，傳鋒在推動戰術，協調團隊表現方面非常重要，彷彿球隊大腦的角色。「我喜歡這個位置，我現在工作也類似在做這樣的事情。」也因此，吳主任相信一群人作伙可以克服重重，但ARRC初期時，從小又剛開始的土地性質險些，一群有像又對人都有抱夢想的教授及學生，因專供向目標緊密相連，過程學會面對失敗、檢討並改進、修正。「以往學界埋首埋論，實作則如同隔山打虎，火箭計畫不僅訓練學生，也訓練了老師。」吳宗信坦言，也因這樣實事求是的性格，這位年近六十的火箭阿伯，帶領台灣離太空越來越近。



堅持、勇敢前行，讓吳主任主任送來夢想，滿腦大半生的經驗精華「JAP原則」他受幾輩年輕世代的朋友們挑戰不可能。（照片提供／ARRC）

## Open Mind 吳宗信闡門「JAP」原則

大半輩子總是跟年輕人處在一起的吳宗信主任，心態上保有青春的衝勁，他要在訴這些後輩們他履歷大半生的人生精華：「JAP原則」，意思是Justice/Justification、Action、Plan/Perseverance，正義/正當、行動、計畫/堅持，換句話說是「持續做對的事情」。

吳宗信主任相信觀照見過火箭升空的人絕對會被感動，能夠將所學貢獻國家，並有機會使火箭的魅力讓更多人看見，「我覺得這輩子值了！」吳宗信帶帶感嘆這位阿伯定期地每個擁有雄心壯志的少年人，「年輕人在想事情要Thinking Big，要像一樣事可以夢很大，但重點是長期經營，同時要取得現代工具及你做的事業或社會能適應，現在所構思的夢想，把它擴及往後20、30年，雖然後面發展一定會變化，但發展因此限制住了自己的想像，不是很可惜嗎？」

他再次呼籲這些造夢者，要像他一樣拉上身旁的夥伴跨步跨步行動，「台灣這個社會很特殊，台灣說大不大，說小不小，只要敢發聲，面對社會正面的事情，具備挑戰性，絕對有人會幫助你的！」吳宗信非常肯定地說。



「當你真心渴望某件事時，全世界都會聯合起來幫助你。」走過群眾募資、研究團隊，甚至產業界的吳宗信主任除了自己的投入，更冀能可貴的是獲得來自不同領域的人的正向回饋，又進而「他也就來完成成就的循環。」（照片提供／ARRC）

撰文／王怡芳：首圖／2030智慧國家(https2030.tw)、何宇軒攝

上一條：女寶滿90周年 歷經風雨2022將展新面貌！

下一條：驚險的夜驚，是家人和點點隔於心——字體科技董事長陳益世專訪

Join DrayTek, Vigor your life

居精品翹楚，易世界潮流

網通界的績優生

DrayTek

Facebook, Line, YouTube icons

Email: nctu.yosheng.editor@gmail.com  
電話: 886-3-5712121#51472  
地址: 新竹市大學路1001號浩然圖書館

© All right reserved 2020