



創新研發挺企業 · focus of miaoli

國內郵資已付
苗栗郵局許可證
苗栗免字第288號
印刷品

發行單位／苗栗縣政府 發行人／鍾東錦 地址／36001苗栗縣苗栗市縣府路100號 電話／037-339226 網址／www.miaoli.gov.tw 苗栗縣政府 廣告 印刷／映格有限公司

遠見雜誌縣市長施政滿意度調查

縣長鍾東錦榮獲最佳進步表現獎



▲縣長感謝各界給予的協助



▲縣長榮獲最佳進步獎

遠見雜誌辦理縣市長施政滿意度調查，苗栗縣長鍾東錦滿意度達 69.7%，較去年增 18.1 個百分點，為全台增幅最多的縣市首長，由 3.5 星升等到 4 星，榮獲年度最佳進步表現獎。

6 月 6 日縣長鍾東錦北上接受頒獎，他感謝遠見雜誌讓苗栗的美好被看見，同時感謝前縣長徐耀昌任內努力還債百餘億元及立委、議會的支持、縣府團隊的努力、

鄉親的信任和鼓勵，期望持續進步下去，秉持初衷為苗栗建設及縣民福祉打拼。

今年適逢《遠見》民調第 30 年，也是台灣縣市首長全國直選 30 周年，可謂關鍵里程碑的一年，除了台中市長盧秀燕、嘉義縣長翁章梁、高雄市長陳其邁、台東縣長饒慶鈴、連江縣長王忠銘榮獲五星縣市首長獎座，台北市長蔣萬安、苗栗縣長鍾東錦亦榮獲最佳進步獎。

縣長鍾東錦表示，獲得鄉親支持當選縣長後，因過去從商思維腳步較快，想做的事與推動進程有所落差，到現在已適應公家機關的程序與步調，與縣府團隊一起努力之下更加全面也更有效率的讓苗栗進步向前，此次能夠獲獎代表鄉親的肯定與支持，未來將繼續懷抱感恩的心，更努力將事情做得更好。

鍾東錦並說，目前苗栗是唯一被財政管控的縣市，現在要做的就是努力擺脫這道枷鎖，讓苗栗在財政寬裕之後，才能規劃社福支出，照顧更多族群，未來也會繼續為苗栗的建設積極努力，推動更貼近民眾需求的政策，造福鄉親，讓苗栗縣民的幸福感持續倍增。



▲獲獎縣市首長合影

縣府交通控制中心成立 朝向智慧城市目標邁進

縣府建置的交通控制中心 5 月 22 日成立啟用，將可透過自動輪播切換重要路口影像畫面，監控即時交通狀況，縣長鍾東錦期許進一步朝向智慧城市目標邁進，未來並配合桃竹苗大矽谷計畫帶動苗栗縣的繁榮發展。

近年來三義、泰安及南庄等地區觀光及頭份、竹南及銅鑼等科技園區的蓬勃發展，均吸引大量人、車湧入，每逢連續假日或平時尖峰通勤時段，頭份交流道、頭屋交流道及熱門景點等周邊路網均易出現嚴重壅塞情形，縣府為解決交通問題，自 109 年起爭取交通部「智慧運輸系統發展設計計畫」分 4 期共計補助 5850 萬元導入智慧交控服務，並建置交通控制中心。

在縣府大廳舉行的交通控制中心成立儀式，由縣長鍾東錦、交通部公路局中區養護工程分局長謝俊雄、中華電信總經理林昭陽、縣議員陳光軒、鄭碧玉、孫素娥、曾美露、曾玟學、徐筱菁、許櫻萍、陳品安、大湖鄉長黃惠琴、獅潭鄉長劉淑能、立委邱鎮軍特助等人共同啟動。

縣長鍾東錦感謝交通部補助設置交控

中心經費，在頭份、頭屋交流道及三義、泰安、南庄、台 3 線交通頻繁地區做好監控，並適時調整，讓遊客可以預先了解路況，縣府透過智慧化遠端監控，亦減少人力耗費，由於各縣市都設立主政交通單位，縣府亦考慮將工務處更名為交通工務處或是工務交通處，在送議會審查通過後正式更名，苗栗正慢慢朝智慧城市邁進，未來銜接桃竹苗大矽谷計畫，苗栗將會脫胎換骨。

工務處長古明弘簡報指出，藉由交控平台之開發，並建置 AI 路口監控攝影機 60 座、CMS 資訊可變標誌 20 座、智慧視障有聲號誌 20 處，偵測道路即時路況資訊並透過設備儀表板等功能開發，可遠端進行路



▲工務處長古明弘簡報

網監控及交控策略發布，其中苗栗縣更於重要路口導入 AI 車流影像技術蒐集路口交通量、轉向量等資訊，用於號誌動態調控及 CMS 道路資訊發布作業，過去二年以來縣府在竹南園區內科專路、文化街路廊及台 13 公義路廊透過號誌重整優化，已有效降低路段車流延滯 20% 以上，旅行時間亦大幅下降，未來銅鑼科技園區將持續吸引更多科技廠進駐，縣府已擬定預算預作區域路網規畫。

在人本服務方面，近兩年縣府透過智慧公車站牌及視障有聲號誌之建置，提供民眾即時到站資訊等更為便利之搭乘大眾運輸環境，並於苗栗火車站周邊路口建置



▲交通控制中心

10 處有聲號誌，透過 APP 藍芽功能語音播報路口紅綠燈秒數及站點位置，提升視障者通過路口之安全及便利性，今年度將持續擴大於竹南、頭份、後龍及苑裡等地，在重要車站、醫院等路口處設置。

在交控中心設立啟用後，將持續優化交控平台及交控設備佈建，明年將編制交控操作人員在中心端監督及控制，未來將朝向跨區域交通協控與新竹縣市及台中等地進行緊密結合，擬定跨域協控計畫，本年度將在頭份交流道周邊導入動態號誌控制，搭配交控中心之即時監控及車流門檻設定，定能使頭份交流道之車流運作更臻順暢。



▲交通控制中心成立

苗栗縣四位青年農民獲選第七屆百大青農

西湖鄉李素萍、銅鑼鄉黃鈞新、曾郁芳、卓蘭鎮吳保諒 4 位傑出青年農民獲選農業部第 7 屆百大青農，他們的經營理念，為家鄉及傳統農業帶來新契機。

李素萍為西湖雜糧產銷班班員，回鄉學習種植甘藷，投入農產品加工廠學習與銷售，已取得 HACCP、ISO22000 及產銷履歷、加工履歷驗證，至今共開發 9 種產品，並積極推廣食農教育。

銅鑼百大青農黃鈞新致力於高經濟作物，採用環保種植方法，降低農業對環境的影響，種植的草莓向商用草莓發展，未來預計規模達到 6 公頃，紅肉李銷售除了出貨行口，並開發零售批發、電商平台、市集通路等行銷管道，同時與大湖旅遊業者合作，推動地方觀光，並透過 Facebook、Instagram 等社群平台分享農業現況，提前宣傳，吸引客群。

吳保諒為卓蘭第 1 位百大青農，目前為甜馨農場場長、苗栗縣青農聯誼會卓蘭分會長、卓蘭鎮果樹產銷第 80 班班長，並獲得 112 年農場金營獎，除了繼承父親的高接梨產業，並試種獼猴桃，申請「甜馨」作為農場及品牌名稱，同時與電商平台合作銷售。

銅鑼鄉曾郁芳出生製茶世家，從小跟隨父親曾義港學

習製茶技術，2018 年正式接手家族的茶園，自創「曾的」品牌，產品除透過同業與苗栗市農會、經營的網站及蝦皮平台銷售，另外亦榮獲比利時 ITQI 國際風味及品質評鑑的「米其林二星最佳風味獎」，為傳統茶園開啟一條邁向國際的新道路，參加各地茶博會促銷，將東方美人茶銷至大陸的北京、上海、深圳等地。



▲西湖百大青農李素萍



▲銅鑼鄉百大青農黃鈞新



▲卓蘭百大青農吳保諒



▲銅鑼百大青農曾郁芳

113 年國中教育會考 苗栗縣榜首人數打破近年紀錄

113 年國中教育會考，苗栗縣共計 7 位同學獲得 5A10+ 寫作 6 級分滿分榜首的殊榮，打破近年紀錄，縣長鍾東錦肯定本次會考表現，並期許學子們將來邁入下一個學習階段，能繼續保持學習的熱情，展現更多元、適性、亮眼的學習表現。

7 位獲得 5A10+ 寫作 6 級分滿分榜首的同學分別為苑裡高中國中部賴○甯、建臺高中國中部江○庭、郭○妍、君毅高中國中部賴○揚、大湖國中牛○箴及照南國中張○又、陳○亨。

另外，君毅高中、明仁國中、建國國中、通霄國中、竹南國中及照南國中等多位同學亦在本次會考中獲得 5A10+ 寫作 5 級分的優異成績。偏鄉學校大湖國中連續 2 年皆在會考中拚出 5A10+ 寫作 6 級分榜首的好成績，南庄國中更有 2 位同學 5A，讓人翻轉偏鄉的印象。

立法院交通委員會考察交通建設 交通部政次允諾協助 3 項拓寬改善工程

縣長鍾東錦陪同立法院交通委員會及交通部政務次長陳彥伯考察交通建設，強烈表達縣道 124 乙、苗 62 線及苗 33 線拓寬改善工程的迫切需要，陳彥伯表示，除苗 62 線細部計畫須再討論才能定案外，其餘將全力協助加速完成改善工程。

縣長鍾東錦反映，縣府提出的 3 件道路改善計畫案，都是攸關苗栗縣觀光、科技發展及農特產交通運輸的重要道路，路況多屬路幅狹窄、坡度大、彎道多，事故頻仍，山區路段更常因颱風、豪雨或地震等天災而坍方釀成災情，迫切需要改善。

交通部政務次長陳彥伯承諾全力支持改善方案，建議縣府加速修正計畫提交公路局，趕在 6 月中旬與 124 乙線一併審議，但有關苗 62 線部分，希望縣府、公所和公路局進一步討論細部計畫後才能定案。



▲縣長鍾東錦表達道路改善的迫切需要



▲交通部官員與地方各界聽取簡報



▲交通部政務次長承諾全力協助完成道路改善計畫

縣府攜手農會行銷花蓮災區西瓜 並補助前往旅遊復甦觀光產業

縣府 5 月 30 日攜手苗市、造橋、公館、頭份等 4 個鄉鎮農會的農村社區小舖共同行銷 600 顆花蓮西瓜，同時編列 500 萬元



經費，鼓勵寺廟、機關及社團 7 月起踴躍到花蓮旅遊消費，每人最高可補助 2 晚 1000 元，以行動力挺地震重災區花蓮振興觀光產業。

縣長鍾東錦表示，苗栗有不少鄉親移居花蓮開墾打拚，當地也有不少客家族群，兩縣人親、土親、一家親，感謝農會在關鍵時刻伸出溫馨的援手，協助花蓮瓜農銷售西瓜。

鍾東錦同時提醒民眾別忘了苗縣的後龍、竹南、通霄和苑裡也盛產優質的西瓜，希望同樣多選購，增加在地瓜農收益，同時也做好各項準備，敞開大門歡迎全國民眾到苗栗旅遊，感受好山好水和好客的熱情。



▲縣長鍾東錦攜手農會助銷西瓜挺花蓮送愛心

豪雨造成紅棗嚴重災損 縣府提報農業部獲核定辦理現金救助

苗栗縣種植的紅棗受 4 月下旬豪雨影響落果、落花嚴重造成災損，縣長鍾東錦 6 月 13 日上午至公館鄉石牆紅



▲公館農會總幹事說明紅棗災損狀況

棗園實地勘查了解災損情形，並指示農業處盡速彙整相關資料提報農業部，獲核定依農業天然災害救助辦法辦理現金救助，以減輕棗農損失。

苗栗縣紅棗種植面積約 98 公頃，是重要的特色作物，其中，公館鄉種植約 84.3 公頃，銅鑼鄉 9.23 公頃，2 鄉種植多達 93.53 公頃，是主要產區，受到 4 月 24 日、25 日豪雨影響，出現嚴重落花、落果現象，造成災害損失，縣府在接獲公館、銅鑼鄉公所、農會及縣議員的反映後，立即由農業處邀集苗栗區農改場、農糧署北區分署、公所人員現場鑑定災損情況，初步調查損害程度平均 25% 以上，達到天然災害救助標準。



▲縣長勘查紅棗災損情形

頭份市親子館、蟠桃公園新增設施工程 榮獲建築園冶獎

縣府水利處興建的「頭份親子館」、「頭份市蟠桃公園新增設施工程」分別榮獲公共建築類建築園冶獎、公園綠地景觀類建築園冶獎。

建築園冶獎是國內著名的專業獎項，水利處繼「頭份市音樂公園」榮獲 2023 年公共建築景觀類建築園冶獎後，2024 年再度獲得 2 個獎項。

頭份親子館的設計理念是打破基地的圍牆，敞開大面積綠地、退縮建築量體的規畫，提供一處開放性公園型場館，結合旁邊的非營利幼兒園，打造優質育兒，市民共享的生活環境，榮獲公共建築類建築園冶獎。

蟠桃公園新增設施工程保留既有喬木，提供良好的遮蔭空間，同時創造特色景觀，改善人行步道系統連接既有空間，形成環狀散步道，增加攀爬架、極限飛輪、遊戲場等多樣化設施，吸引不同年齡層的鄉親使用，打造全齡休憩遊戲園區，榮獲公園綠地景觀類建築園冶獎。



▲頭份親子館

縣長頒發獎勵金表揚 全國師生鄉土歌謠比賽績優團隊

頭份市建國國小、建國國中合唱團勇奪全國師生鄉土歌謠比賽 5 項特優，縣長鍾東錦頒發 14 萬 4200 元獎勵金表揚 2 校的傑出表現，肯定學校與指導老師認真耕耘藝術教育，才能獲此傲人成績。

建國國小合唱團民國 80 年成立，代表苗栗縣參加各項全國競賽屢獲佳績，去年七月赴韓國參加第 12 屆世界合唱比賽勇奪「金質獎」，今年參加 112 學年度全國師生鄉土歌謠比賽，榮獲閩南語組、客家語系組及東南亞語系組 3 項「特優」，更獲邀在 5 月 20 日總統副總統就職慶祝大會演唱。

建國國中愛樂合唱團成軍僅 3 年，創團第 1 年，便在 110 學年度全國師生鄉土歌謠比賽閩南語系決賽獲得「特優」，此次再度代表苗縣出征，勇奪 112 學年度全國師生鄉土歌謠比賽閩南語組及客家語系組 2 項「特優」。



▲縣長頒發獎勵金

全障運苗栗縣戰績輝煌 勇奪 13 金 15 銀 12 銅

113 年全國身心障礙國民運動會苗栗縣代表隊奪得 13 金 15 銀 12 銅，不僅超越 111 年全障運 9 金、8 銀、9 銅的成績，金牌數更增加 4 面，縣長鍾東錦 6 月 5 日表揚績優選手，共頒發 80 萬 7000 元獎勵金，並期勉再接再厲，繼續爭取更耀眼成績。

全障運是全國身障朋友競技水準最高的賽事，每 2 年舉辦一次，此次苗縣代表隊在特奧滑輪溜冰項目奪下 10 金、特奧滾球項目獲得 2 金、田徑項目 1 金。

其中，古洳瑄在特奧女子組特奧輪鞋競速 200 公尺接力、個人 300 公尺及個人 500 公尺奪下 3 面金牌，巫靖宇在特奧男子組特奧輪鞋競速 200 公尺接力、個人 500 公尺、李金凌在特奧女子組特奧輪鞋競速 200 公尺接力、個人 100 公尺、李惠雯特奧輪鞋競速 200 公尺接力、個人 300 公尺各獲得 2 面金牌，表現最為突出。



▲表揚全障運獲獎選手



苗栗愛閱逗陣行贈書活動 從小培養孩子閱讀習慣

113 年度苗栗愛閱逗陣行系列活動 6 月 13 日啟動，縣長鍾東錦頒贈 112 年出生的新生兒第 1 張借書證及閱讀禮袋，期望從小培養孩子閱讀習慣，提高競爭力。

這項結合新生兒閱讀禮袋贈書、親子閱讀、本土語言推廣、苗栗作家講堂及偏鄉輔導等系列活动，含書展共 535 場，至 113 年 12 月 31 日同步在 18 鄉鎮市公共圖書館辦理，希望民眾踴躍參與，形成優良的閱讀風氣。

其中「重頭戲」閱讀禮袋贈書，除教育部提供的閱讀手冊和親子繪本各 1 本外，同時贈送縣府出版的 2 本兒童繪本《蟲蟲》及《杭菊小悠》，提供親子共讀，讓孩童從小能認知動物的生長過程及在地的民俗風情。



▲頒贈寶寶第一張借書證及閱讀禮袋



▲閱讀禮袋贈書儀式

首創一日美術館活動 開啟藝術文化新扉頁

縣府 5 月 28 日在苗栗巨蛋體育館辦理首創的「青銀·清盈·藝啟趣」一日美術館活動，邀請 39 所藝術深耕學校、21 所城市美學學校及 18 所樂齡學習中心展現長期扎根藝術教育學習成果，透過老幼藝術創作的交流觀摩，營造「青銀共好」的藝術盛會。

苗栗即將邁入超高齡社會，教育處為提供中高齡長者學習與展能的場域，並讓年輕學子學習以同理心看待高齡族群，藉以縮小世代間的鴻溝，由於苗縣尚無美術館，因此首度嘗試規畫這場一日美術館活動。

縣長鍾東錦希望透過一日美術館的方式，展現各校發展美學特色的豐碩成果，也讓苗栗學子體驗參觀美術館的人文氣息，更能夠讓青年和長者之間建立起溝通和理解的橋樑。他同時表揚 112 學年度推展終身教育績優學校，鼓勵大家持續為推展終身教育而努力。



▲一日美術館展現美學終身學習成果



▲頒獎表揚推展終身教育績優學校

多元教育博覽會 展現豐碩成果

縣府在巨蛋體育館舉行多元教育博覽會，展現學生在國中技藝教育、原住民族教育、戶外與海洋教育及國際特色學校各領域的豐碩成果，縣長鍾東錦頒獎肯定技藝競賽績優師生，期勉大家持續深耕多元教育，讓孩子探索發現自己獨特的天賦，適性揚才。

縣府教育處為鼓勵各校分享學習成果，在巨蛋體育館辦理 112 學年度多元教育博覽會，以「展技能、秀原藝、遊貓裏、躍國際」為主題，參展學校包括高中職和國中小，設置國中技藝教育 16 攤、原民教育 14 攤、戶海教育 7 攤、國際特色 3 攤，合計 40 攤展示 4 大領域的多元教學成果。

縣長鍾東錦頒獎表揚 112 學年度全國技藝教育績優人員及技藝競賽各職群前 3 名，肯定學校、老師和學生的努力，讓多元教育在苗栗向下扎根，提升學子競爭力。



▲表揚技藝競賽績優人員



▲多元教育博覽會



創新研發挺企業

經濟好壞攸關人民生活是否富足，而企業的創新研發，則是推動成長及提升競爭力的不二法門，苗栗縣政府為提升縣內中小企業創新研發能量，自 100 年度起，持續辦理地方產業創新研發計畫 (SBIR)，除補助經費協助中小企業進行技術、產品與服務之創新研發外，亦結合本縣工商發展投資策進會、苗栗產業創新推動中心及在地聯合大學、育達科技大學，發揮產官學合作之最大綜效。截至 112 年，共核定補助 143 件創新研發推動計畫，多家廠商研發產品更榮獲巴黎國際發明展等大獎，為本縣中小企業創新增加能量，帶來正面效益，也讓國際看見苗栗產業升級的競爭力！



▲縣長主持 113 年中臺灣 SBIR 聯合成果展開幕式

青創提案再加碼獎勵

為鼓勵青創業者加入創新研發的行列，自 108 年度起，凡申請本縣地方產業創新研發 (SBIR) 計畫之公司行號，其負責人年齡在 45 歲以下且有實際參與該研發計畫者，除於計畫審查時酌予加分外，評選通過後，縣府再予加碼補助經費，以獎勵青年創業。

經統計 108-112 年期間，共核定 15 件青創業者所提送創新研發計畫，如：張記食品行（醃漬芥菜之菌相探討與抗氧化活性分析計畫、苗栗杭菊萃取生技開發計畫）、勁昇企業社（全方位磁吸式拖把產品開發計畫）、茅鄉炭坊（香茅·智慧農業化計畫）、銜鴻金屬實業股份有限公司（以新穎製程製備高銀微奈米粉末計



▲ 113 年中臺灣 SBIR 聯合成果展 (縣長與 8 縣市代表及 SBIR 參展廠商大合照)



▲青創業者-摩菲智慧有限公司研發農友的天眼 APP

畫)、摩菲智慧有限公司（農友的天眼-苗栗特性作物之草莓 & 杭菊植病檢測系統及 App 開發計畫）、循創生物科技股份有限公司（黑水虻加工品質暨乾燥效能提升之研究計畫）、映虹影視有限公司（新創影音平台計畫）、臺灣智庫策進顧問有限公司（創新具苗栗特色之特殊無膠固定木質拼圖暨景區文創產品服務計畫）等，總補助經費約 1,099 萬元，對於協助提升青創研發創新能量帶來很大的助益。

青創補助個案成果案例分享

循創生物科技股份有限公司於 108 年成立，是一家專精於黑水虻產業應用的新創生技公司，目前公司成員都是由七、八年級生組成，從黑水虻養殖技術、硬體設備設計、產品開發等都由專責人員負責，將黑水虻從自然生態中帶入人工養殖環境，並且以重視細節和科學的態度，一步步建立黑水虻生質資源轉化模式的技術體系以及商業模式，逐步完善昆蟲資材在水畜產、農業甚至寵物領域的產品開發、品保規範以及市場教育工作，利用黑水虻將有機廢棄物轉化為飼料及肥料產品，以新興的手段實現環境友善的經濟循環。

循創公司於 111 至 112 年間獲補助「黑水虻加工品質暨乾燥效能提升之研究計畫」，順利完成了針對黑水虻的最適殺菌、



▲茅鄉炭坊出產的各式商品

清洗及烘乾程序，使產品生菌數達「冷凍生食用魚介類」限量標準。本計畫取得之研發成果已導入該公司生產製程的標準程序，並正式投入量產，未來可供應每年約 1,500 至 2,000 萬的寵物飼料或經濟動物飼料之市場需求，並持續導入更多黑水虻有機廢棄物轉化工廠，擴大有效資源循環產業市場的規模。

歡迎加入創新研發的行列

機會是給準備好的人，未來縣府仍將秉持提昇企業競爭力及鼓勵青創投入創新研發的初衷，繼續予以支持，以有限資源，開創無限可能，期望能協助更多企業及青創業者邁向創新研發之路，讓地方產業蓬勃發展、永續經營。



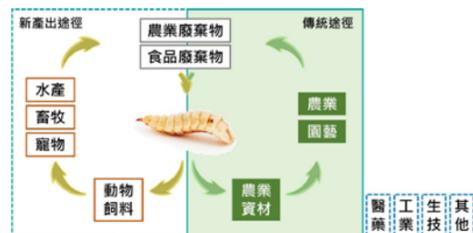
▲ 2023 巴黎國際發明展金獎-坤強公司結合青年學子共同研發天然絲瓜絡環保鞋墊



▲ 2023 巴黎國際發明展-縣長表揚得獎青年學子發明人



▲青創業者-循創生物科技股份有限公司研發產品-黑水虻加工產品樣態



▲青創業者-循創生物科技股份有限公司研發照片(黑水虻循環經濟圖示)



▲青創業者-茅鄉炭坊智慧農業化產出成品