更生盃摘14面獎牌 四維高中響叮噹

校長蔡忠和感謝更生日報提供可提升數學實力的平台 三位同學拚出金牌

上圖：四維獲獎同學大合照。（記者張小菁／攝）
右上圖：四維高中胡祐凱、張永錡、潘昀（左到右）榮獲更生盃數學金牌。（記者張小菁／攝）

記者張小菁／報導

四維高中今年獲獎名單，包括有普一甲班潘昀、綜一〇一班胡祐凱、張永錡榮獲三面金牌；另外綜一〇一班的鄭智善、綜三〇四班王紀元榮獲銀牌；普二甲的魏子軒、普二丙程亦琳、普三甲溫雁成、綜一〇一班楊韋庭、謝震祺、陳威任，綜一〇四班莊凱宇、綜一〇六班侯亭毓、綜二〇一班張暐振等人取得銅牌。

潘昀：觀念釐清 題型變化也沒問題

這次榮獲高一組金牌的潘昀，剛從自強國中畢業升上高一，父親是慈濟大學潘健一教授，從小就重視他的數理學習狀況。他表示，國中曾參加過更生盃數學，僅拿過銅牌，很開心這次可以得到金牌成績。從小唯一有補習的就是數學科，這一科也是他最拿手的科目，他覺得數學要重視理解，只要觀念釐清，題型再變化也能得心應手。

胡祐凱、張永錡 把參賽當成考驗

同樣榮獲高職組金牌的胡祐凱、張永錡，畢業於宜昌與國風國中，在數學會考皆考取B++的成績。兩人表示，國中會考曾參加過補習班的衝刺課程，但升上高中只在數學課中認眞聽課，依老師的安排練習，按部就班提高數學能力。張永錡指出，他會要求自己養成解數學的習慣，因此把參加更生盃當成是一種考驗，和班上同學一起切磋，一起練習考古題的過程，其實很美好，感謝老師給予這次的比賽機會和數學老師給予課後的指導。

另外獲得銀牌的四維高三王紀元表示，高二曾參加過一次同樣的比賽，但因準備不夠充分，沒有得獎，很開心在畢業前給自己一個挑戰並且獲得銀牌。平日數學課他都會先預習，把不會的上課在聽老師講解一次，感謝指導老師黃春翰，花費自己的休息時間幫學生複習，但最感謝的還是這次舉辦比賽的更生日報社能讓喜歡數學的學生有機會發光發熱。

四維校長蔡忠和表示，更生盃數學大賽舉辦十四年來，在試題的信度、效度與鑑別度都有一定的公信力。

更生盃數學比賽成績亮眼，共獲得三金、二銀、九銅，計有十四面獎項，展現數理學科的能力。四維高中校長蔡忠和表示，學校積極推動國、英數理等基礎學科能力，在數學部分，感謝更生日報給予花東子弟一個可以提升數學實力的平台，能檢視學校教師教學的機會，感謝校內所有數學老師辛勤的指導。

記者張小菁／報導

慈中挺更生盃 今年184人參賽

許多人從小學開始參加 國三安馬林跨考拿下銀牌與銅牌

圖：慈中國三熱愛數學的安馬林同學，在國三組榮獲銀牌，跨考高一組別榮獲銅牌。（記者張小菁／攝）

圖：慈大附中獲獎同學大合照。（記者張小菁／攝）

記者張小菁／報導

慈大附中李玲惠校長肯定更生盃數學競賽，今年慈中參加更生盃數學競賽的學生共有一百八十四人，許多同學從小學到中學，已習慣年年參加，是一年一度檢視自己數學能力的最佳平台。

慈中國三熱愛數學的安馬林同學勇於自我挑戰，在國三組別榮獲銀牌，更在跨考高一組別榮獲銅牌。安馬林的數學老師賴彥男觀察，馬林深具研究精神，平時喜歡思考，除了課內的數學題型理解力佳，更喜歡挑戰各類型的數學題目，這次獲得佳績，實至名歸。

李玲惠校長爲培育花東地區數學人才，每年寒暑假都辦理資優數學營，爲了激發學生數學潛能，鼓勵數學優秀學子向上挑戰，凡是更生盃數學競賽國中、國小榮獲金牌的同學，皆可免費參加慈中辦理的資優數學營，而獲得銀牌、銅牌同學則提供獎學金參與數學營隊，由大台北數學名師，專攻指導奧林匹亞數學競賽的鄭行老師，親自蒞校指導學生，拉高學子眼界，與世界接軌，歡迎報名參加。

教育處長劉美珍勉：藉由數學破解難題

記者李婕妤／報導

更生盃數學大賽頒獎典禮十一日舉行，花蓮縣政府教育處長劉美珍（圖：謝宗璋／攝）特地到場勉勵學子們，她表示，人生會碰到許多難題，知識給你答案，而解答知識的利器，就是——數學。

「我們爲什麼要學數學」劉美珍指出，因爲世界上所有的事物，無論是天體運行、經濟規律、人類活動，還是每一個細胞的決策，背後都是有對應的數學模型的。

劉美珍表示，常有人說數學學得好，人就會變聰明，主要是他掌握了一種認知世界的工具，它可以更加清晰地去理解這個世界，就像X光一樣，它可以照出來很多你原來根本看不見的東西，而那些不懂數學的人，就沒有洞悉或是破解的能力，數學就像是先進的武器，幫助我們破解許多難題。

所以學數學有一個很重要的目的，就是讓你裝備上一種先進的武器，讓你從更高更深層次的角度去審視這個世界，從而在人生的困局上領先別人。

更生盃數學競賽英雄榜

宜昌國小紀宥安 連二年跨級都得獎

◎宜昌國小四年級學生紀宥安去年參加更生盃數學比賽三年級跨四年級，得到銀牌。今年她再度跨考，展現實力奪得金牌。紀宥安說，上課認眞聽講很重要，回家後預習老師還沒教的部分，同時複習已經學過的，不斷練習題庫，數學很有趣，解題過程中很有成就感。此外，平常生活中也很常運用到數學，像是買東西。

會選擇跨級參賽，紀宥安表示，想要藉此測試自己的實力，即使錯了很多題也沒關係，可以檢視自己的問題在哪裡，這是第四次參賽，也是成績最好的一次，很開心。（圖文：李婕妤）

黃歆婷歆怡喜歡數學 雙胞胎雙獲獎

◎本次更生盃數學大賽，還有一對雙胞胎姐妹黃歆婷、黃歆怡特別攜手報名參賽，分別拿下銀牌與銅牌的好成績，兩人站上台一同領獎，相同的容貌格外醒目。

姐姐黃歆婷說，第一次參賽能獲獎很開心，上課完會複習，也有到安親班加強學科，很喜歡數學，覺得數學很好玩，也很簡單，就算眞的遇到困難的問題，也可以請教老師或同學。妹妹黃歆怡則說，和姐姐一樣喜歡數學，平常還會互相出題考對方，最喜歡圖形的題目，學校老師也很鼓勵多多參加比賽，可以訓練反應及邏輯思考能力。（圖文：記者李婕妤）

自強國中林睿璿跨級高一 一舉奪金

十三度參加更生盃數學比賽的自強國中學生林睿璿，本次挑戰國三跨高一的組別，一舉奪得金牌，數理資優班林睿璿說，已將國中進度全部學完，這次比賽可當作會考範圍的複習。

林睿璿表示，國小開始啓發對數學的興趣，國中更發掘數學的趣味及深度，也更加投入數學領域的學習，要學好數學，多多解題很重要，熟悉題型，若眞的遇到一時難以破解的題目，會先跳過，重新整理思緒後，再回過頭來解題，通常都能找到解答。

林睿璿也鼓勵所有想學數學的同學「從頭來」，即使重新學國一的數學也無妨，按部就班、徹底理解、打好基礎，相信會有顯著的進步。（圖文：記者李婕妤）

明義國小林君跨級國一 很有成就感

◎明義國小林君參加更生盃數學大賽小六跨考國一的組別，榮獲銀牌佳績，第二次參賽的林君說，第一次未跨級參賽拿下金牌，由於在補習班就是跨級學習，所以決定給自己一個挑戰。

「數學其實很好玩，一點都不可怕」林君分享自己如何快樂學數學，她表示，國小三年級開始覺得數學很有吸引力，計算及破解題目的過程中很有成就感，要學好數學，題目要做的夠多且精熟，大部分的公式或理論都是相通的，所以要理解內容而不死背。林君說，「未來希望成爲數學老師」。（圖文：記者李婕妤）

市代第四選區5號

陳惠卿給年輕人機會 青農籲給陳惠卿機會

圖：市代國字頭候選人五號陳惠卿（左）鼓勵關心青農，要多給年輕人機會，花蓮農業發展才有機會。

記者張小菁／報導

花蓮市民代表（第四選區國字頭）候選人五號陳惠卿，長期投入勞工職訓輔導工作，在這次選舉中有許多她的學生和合作單位紛紛力挺，替她拉票。在花蓮經營有機農場的青農鄧秉鈞向大家推薦「我所認識的陳惠卿主任」。鄧秉鈞說，陳惠卿鼓勵關心青農，認爲要多給年輕人機會，花蓮的農業發展才有機會。

鄧秉鈞說，三年前陳惠卿主任帶著助教、實習學生到他的有機農場觀摩，當時覺得這個單位是做什麼？找地方蜻蜓點水？還是找不到地方觀摩才會找到他這個年輕人經營的農場？鄧秉鈞當時對陳惠卿主任並沒有太多的交談與了解。

想不到兩週後，陳主任竟然給鄧秉鈞一個難得的機會，邀請他到勞委會職訓局的農業課程擔任講師，對他來說，這是他改善農業生活的好機會。

鄧秉鈞說，自己的有機農場規模不大、人手不多，花蓮有很多企業化經營的農場，怎麼會找到他呢？陳主任只是淡淡的說，要給年輕人機會，花蓮的農業才會有希望。

鄧秉鈞表示，陳主任的心地很善良，像是菩薩，她看到有人需要幫忙，都會觀察受助人的實際需求，伸出援手。幫助別人也是要有智慧，不是一昧的給予「給人送魚不如教他釣魚」。鄧秉鈞強調，陳主任就是一個這樣有愛心又有智慧的人。希望大家都可以集中力量，將手中神聖的一票投給具有愛心與智慧的五號市民代表候選人陳惠卿。

陳惠卿強調，自己無黨無派沒有包袱，當選後一定致力推動五大政策、五大保證、五大用心，希望愛護惠卿好朋友，每個人幫陳惠卿拉多五票，懇請花蓮鄉親請把你們對花蓮的熱情，把你們對翻轉花蓮的盼望，全部轉化成改革的動力，把寶貴的一票投給五號陳惠卿。

縣議員第五選區3號

羅名材總部成立 提競選願景三大主軸

圖：國民黨黃復興黃榮華黨部主任委員張吉源（左）親授黨旗、披掛彩帶，帶領羅名材（中）伉儷振臂高呼「羅名材凍蒜！」（記者蔡宗憲／攝）

記者蔡宗憲／報導

花蓮縣第五選區平地原住民縣議員候選人三號羅名材，十一日下午盛大舉行競選總部成立大會，現場吸引近千名親友高喊「羅名材凍蒜！」聲勢浩大。會中，並由國民黨黃復興黃榮華黨部主任委員張吉源親授黨旗，並爲羅名材伉儷披掛彩帶，象徵團結一致支持羅名材進議會，族人會更好。

羅名材競選總部成立大會中，除了由國民黨花蓮縣黃復興黃榮華黨部主任委員張吉源親授黨旗、彩帶外，分別由花蓮市長魏嘉賢市長贈粽子、立委徐榛蔚辦公室主任曾鄭駿洲贈大彩頭、退伍軍人協會理事長盧新榮贈馬、黃阿達頭目贈背籃等。

隨後，羅名材則親自爲競選團隊授戰旗與聘書，分別由總幹事陳立德、副總幹事劉清生、顧問團林震東、江清山、黃金財、高彥、羅源正、宗親後援會高彥、體育及青年後援會吳光生、婦女後援會黃美榮等代表接受。

羅名材致詞時首先感謝族人、親友到場支持相挺，他更強調競選願景的三大主軸、貼近民意的十二項訴求，其中三大主軸包括：一、提升原住民價值。二、申請世界文化遺產。三、找回光榮與幸福感。

羅名材說，給他一個機會，相信族人會更好！現場支持者搖旗高喊「羅名材凍蒜！」、「三號凍蒜！」聲勢浩大。

縣議員第五選區2號

笛布斯·顗賚拚連任 呼籲挺不二人選

圖：縣議員笛布斯·顗賚競選總部成立，現場近千位鄉親到場力挺，市長魏嘉賢親自站台大力推薦！（記者何國豐／攝）

記者何國豐／報導

「上帝恩典不二人選」的縣議員第五選區二號候選人笛布斯·顗賚，十一日上午十一點十一分舉行競選總部成立大會，數百位來自新城、花蓮市、吉安鄉、壽豐鄉等平地原住民鄉親到場熱情表達支持，花蓮市長候選人魏嘉賢、吉安鄉長候選人邱展謙、前縣長陳清水及多位鄉鎮市民代表候選人都到場，爲連任的笛布斯·顗賚站台背書，笛布斯強力呼籲支持者不要聽信謠言，絕對沒婦女保障名額一定當選！

更嚴重的是，最近在網路社群轉傳「笛布斯不支持軍警公教人員」的假新聞，爲此，笛布斯忍無可忍，依法對林×發××萍等四人因爲在line群組散佈不實的謠言，爲了以正視聽已經提告刑法310條跟104條，如果大家看到line的群組謠言還轉傳，那爲了端正選風，本團隊會全部蒐證，並一一提告！希望大家不要被不實網路謠言利用！

笛布斯·顗賚懇託鄉親，原住民差這一席差很多，一定要集中選票唯一支持，上帝恩典不二人選，問政犀利不二人選，服務夠力不二人選的笛布斯·顗賚！

問政超犀利的笛布斯·顗賚雖然是無黨籍，與市長魏嘉賢於議會有好交情，魏嘉賢親自站台懇託花蓮市民鄉親繼續把神聖選票集中支持笛布斯·顗賚，讓問政最犀利、做事最積極的笛布斯·顗賚，繼續爲選民服務、打拚。

笛布斯也說明自己議員任內爲鄉親服務案件超過一千多件，爭取地方建設經額累計達三億多元，當著花蓮市長魏嘉賢、吉安鄉候選人鄭乾龍的面，詳述花蓮市、吉安鄉部落聚會所的計畫進度，魏嘉賢、鄭乾龍兩人頻頻點頭，均稱讚笛布斯·顗賚眞的超認眞、超夠力的一定要讓笛布斯留在縣議會就對了！