



# TONG LUO 銅鑼鄉刊

辦公時間：週一至週五【例假日及國定假日休息】  
上午八時至十二時、下午一時至五時

第 35 期

發行人：謝其全 發行單位：苗栗縣銅鑼鄉公所 地址：苗栗縣銅鑼鄉銅鑼村永樂路15號  
TEL：037-982130 FAX：037-981801 網址：http://www.tongluo.gov.tw  
印刷設計：榮發印刷廠 037-861106

## 105年模範婆媳表揚活動

自古至今，「家庭倫理」是中華文化中最重要也是最值得中華兒女驕傲的一環。家庭更是支撐一個國家重要的基石。牽動著一個民族的興衰，影響深遠。許多相關的故事在歷史的洪流中被傳唱著，尤其女人間的故事更膾炙人口，這其中包括深省、學習及傳承。

由於社會結構逐漸改變，過去的「大家庭」（註一）已不復存在，而被少子化小家庭獨立生活所取代，這兩種「家」的規格，各具優劣。在台灣仍有部分三代同堂的家庭組合，而且分布在都會以外的地區，苗栗縣（銅鑼鄉）老年人口急速上升，三代同堂極為普遍，祖父母的角色仍然重要，而婆媳間的關係依舊為重要課題；母親在一個家庭裡的重要性遠高於其他成員且無可取代。依慣例每年都由鄉公所主辦表揚活動，由各村推薦模範母親代表接受表揚；銅鑼鄉婦女會也在同時策辦模範婆媳代表表揚活動，除了表彰「媽媽」這個偉大的

職務，也深化、提昇了二位媽媽在家庭裡的貢獻，並於105年5月14日上午9時30分假銅鑼鄉公所二樓舉辦頒獎活動。銅鑼鄉105年的模範婆媳代表有：

- (一) 縣表揚  
中平村-婆婆：李秀窠。 媳婦：江淑芬
- (二) 鄉表揚  
銅鑼村-婆婆：葉邱三妹。 媳婦：杜婉楨  
福興村-婆婆：何秀英。 媳婦：陳依婷  
朝陽村-婆婆：羅謝秋香。 媳婦：蔡淑琴  
中平村-婆婆：鄧吳春妹。 媳婦：賴梅琴  
樟樹村-婆婆：楊玉蓮。 媳婦：吳鳳琴  
九湖村-婆婆：徐雲霞。 媳婦：許麗敏  
竹森村-婆婆：曾孫英妹。 媳婦：湯月春  
興隆村-婆婆：羅梅蘭。 媳婦：楊月春  
新隆村-婆婆：楊秋鳳。 媳婦：吳娜妮



表揚活動當天，謝其全鄉長讚嘆二位來自不同成長背景的女人，攜手為同一個家庭奉獻一生，和樂相處，甚者形同母女般，是非常不容易的事。

是一份因緣、善緣，才能聚在一起當家人，這二位有福報的女人，具有同理心、包容、良善的心，殊堪為大家的典範，我們會繼續透過各式各樣活動來導正社會不良的風氣，讓良善的價值回到原來的地位，我們的社會、國家能夠越來越好。（撰稿人銅鑼鄉婦女會李瑞珍）

註一：大家庭泛指四代、五代或生育率較高稱之。

## 銅鑼交流道東延段新闢道路 預計明年10月完工



銅鑼交流道東延段新闢道路工程，於3月15日舉行動土儀式，過去這段道路因涉及都市計畫與農業用地變更使用，未能配合銅鑼交流道共同開闢，讓路看起來只做了一半，鄉親們經常詢問何時能把這段路做好？在鄉長謝其全不斷四處奔走爭取，經縣府提報中央，陳超明立委協助下，獲交通部核定納入「生活圈道路系統建

設計畫」補助辦理，工程總經費5.19億元，預計106年10月完工。

開工典禮由立委陳超明、公路總局第二養護工程處長陳啟明、縣長徐耀昌及議員、鄉長謝其全、鄉代會主席李瑞廷、代表、村長等持鏟動土，社區鄉親們也表演中東肚皮舞，以及舞獅、戰鼓等熱鬧慶祝。

謝其全鄉長表示新闢道路完工

後，除提供銅鑼市區進入中山高更便捷的道路外，也可以降低樟樹村鐵路平交道意外事故發生，這也是謝其全鄉長過去提出的政見之一。這項工程西起銅鑼交流道東側，東至新興路，未來可串連中興工業區、銅鑼工業區與銅鑼科學園區，促進地方產業轉型與升級，帶動觀光產業發展。

## 竹盛橋改建工程 6月完工通車

竹盛橋改建工程已於6月13日舉行通車典禮，此項工程全長200公尺，道路寬度為7公尺，總經費為2千640萬元，是樟樹村鄉親通往銅鑼市區與三義很重要的橋樑。通車典禮當天，謝其全鄉長與鄉內代表及村長，感謝徐耀昌縣長大力支持竹盛橋改

建，謝其全鄉長表示，過去橋樑老舊，且渠道過窄，像颶風天時，大水無法順利宣洩影響行車安全，因此努力爭取竹盛橋改建，通車後對鄉親也多了層保障。

通車典禮當天，徐耀昌縣長與陳超明立委夫人吳麗莉，會同地方人士

上香祈福，祝禱行車平安，同時邀請當地的壽公、壽婆在炮竹聲中牽手走過新橋。改建後的橋不僅有助於治理當地水患，也能活絡地方觀光休閒與產業發展。



## 基層建設座談會 機關與鄉親直接溝通橋樑



銅鑼鄉公所於4月6日至4月20日，舉辦105年度基層建設座談會，鄉公所邀請各村鄰長就村內需要改善的公共建設提出建議，鄉內學校、分駐所、地政、消防隊、衛生所、戶政、農會等各機關單位出席，讓村鄰長能直接詢問且獲得答覆。

雖然現在鄉公所經費困難，再加上小型工程款縮減，但謝其全鄉長仍希望各村鄰長能盡量提出建言，村鄰

長們提出的問題很多，包括像監視器管理、自來水管線鋪設、在危險路段設置速限標誌；以及野狗野貓管理問題、路樹修剪、道路掏空須設護欄或有坑洞須作修補等問題，謝其全鄉長在每場座談會都詳細解釋，鄉公所能

解決的，馬上由各課室處理；必須由中央或縣府會動的，也會整合意見做成提案上呈，讓基層聲音得以彰顯。謝其全鄉長表示，每年鄉公所都會舉辦各村基層座談

會，傾聽鄉親的聲音，座談會就是讓村鄰長把日常所聽到或感受到，鄉親們對於鄉內建設的想法提出，讓鄉公所能為民服務，也許有些建設工程因經費或法令限制，無法在現階段有具體的方法，但仍鼓勵村鄰長能持續為在地鄉親發聲，鄉公所也會竭盡所能處理或告知緣由，一點一滴改善，希望讓鄉內環境能更為美好。



## 鑼鼓喧天銅鑼鄉立圖書館 開館啟用典禮

縣府歷來重視公共圖書館與中小閱讀推廣，如補助鄉鎮市圖書館充實館藏、健康城市閱讀推廣；鄉公所積極爭取教育部補助經費與地方配合推動各項藝文教育活動，提供多元豐富的閱讀資源。

另外縣府希望提供全體縣民優質的閱讀環境，積極輔導鄉鎮市圖書館爭取教育部「圖書館閱讀環境與設備升級計畫」，在縣府與銅鑼鄉公所謝鄉長團隊的努力與鄉親的期盼下，銅鑼圖書館於102年及103年獲補助345萬，加上公所自籌79萬6,196元計424萬6,196元，於105年元月3日正式開館

使用，修整完成後的圖書館，蛻變為令人喜親近的終身學習空間，有如自家書房般溫馨自在。

整建後的圖書館，新增電梯、樂齡、青少年、嬰幼兒、新書等多元空間，館內明亮通透溫馨舒適動線流暢。



## 銅鑼鄉105年母親節活動花絮

本鄉於5月7日上午9時在公所二樓會議室以簡單隆重之方式舉行105年度模範母親暨孝行楷模表揚大會，並邀請鄉內各界佳賓、機關團體共同慶祝，感謝辛勞的、慈愛的母親。

受表揚的10位模範母親與3位孝行楷模係由各村辦公處推薦，並經過本鄉公正賢達人士組成之評審委員會遴選通過。獲表揚的模範母親代表分別為銅鑼村邱玉蘭女士、中平村葉謝松妹女士、朝陽村龔吳招妹女士、福興村徐芹妹女士、竹森村李梁宜妹女士、九湖村譚梅茶女士、盛隆村賴莊秀香女士、新隆村黎邱香妹女士、興隆村林王妹女士、樟樹村阮湯成妹女士以及孝行楷模代表福興村賴文錦先生、中平村謝祥淞先生和朝陽村羅瑞蓮女士。

表揚大會係由本鄉謝鄉長全主持，為表達對模範母親及孝行楷模敬佩與感謝之意，在表揚大會中特別致贈每位受表揚者精緻之匾額及禮品，還特別邀請李瑞珍舞蹈工作室及社會團體表演唱歌、魔術、特技表演等娛興節目，使每位受表揚者忘卻過去的辛勞。

謝鄉長認為表揚模範母親及孝行楷模的意義，在肯定母親對家庭無怨無悔的貢獻，母親撫育、教導子女身

心健全發展，家庭和樂穩定亦促進社會風氣及倫理道德之向上提昇，同時鼓勵為人子女應及時行孝，不可讓父母憂心。

五月是屬於全天下母親的季節，更是銅鑼鄉最風光明媚、鳥語花香的時節。慶祝母親節的同時，可以帶著母親到處遊玩，吃銅鑼鄉最道地的美食、欣賞銅鑼鄉洋溢歡樂氣氛、既亮麗又清靜的風景。



# 銅鑼鄉2016客家桐花祭~桐遊客庄·花現銅鑼

由客委會補助之客家十二大節慶之桐花祭活動，銅鑼鄉公所於4月30日上午9:30至下午16:00，在客家文化發展中心苗栗園區階梯廣場，舉辦主題為「桐遊客庄·花現銅鑼」為期一天的「銅鑼鄉2016客家桐花祭」開幕活動，除邀請銅鑼在地藝術家「銅鑼響起」演奏之外，另有愛秀樂團演唱

了桐花茶席與精緻的茶點，為銅鑼鄉的桐花祭注入茶香、音樂及書法，打造出「不桐以往」的茶香桐花林。

而除了主舞台區的表演活動外，當日場邊另有「愛在銅鑼·好好生活」小市集，邀請銅鑼在地及鄰近鄉鎮之各類美食如刈包、鬆餅、咖啡及薑糖等，另有手工皂、陶藝、多肉植物、竹編...等攤位，及政府機關相關活動宣導有獎徵答。活動現場亦設有拍攝桐花之旅主題區，遊客拍照標註上傳FB打卡後，於現場換取DIY體驗券乙份，可免費參加幸運鐘、桐花皂及竹編等DIY活動，傳達愛手作愛生活的理念，頗受親子好評；此外，所有參與的攤商將於活動結束後，將部分收入捐贈銅鑼鄉在地社福機構，讓好「心」間持續散佈在銅鑼。



動聽的客家創作歌曲及各式組曲；展夢園藝術舞蹈團也帶來充滿客家風情的恰恰單人舞、倫巴、森巴等熱情的國標舞；獨立女聲葉鈺淳的文青風格演唱、王律雅師生古箏重奏、邱可芬中東肚皮舞、聯合大學管樂社...等精彩表演；下午在園區內更是準備



場換取DIY體驗券乙份，可免費參加幸運鐘、桐花皂及竹編等DIY活動，傳達愛手作愛生活的理念，頗受親子好評；此外，所有參與的攤商將於活動結束後，將部分收入捐贈銅鑼鄉在地社福機構，讓好「心」間持續散佈在銅鑼。



## 苗栗客家文化園區「藏富客庄—山海沃客特展」

客發中心

### 邀您一起行腳山海，尋訪客蹤

還記得驚嘆火車快飛的時刻嗎？還記得幫忙插秧、挑貨的童年嗎？還記得吃著糖葫蘆看收冬藏的滿足嗎？客家委員會客家文化發展中心邀請您，蒞臨苗栗客家文化園區參觀「藏富客庄—山海沃客特展」。

本特展以近山丘陵與海線平原地區的客庄生活為主軸，以運輸發展歷程為故事背景，串聯「啟·驛站」、「訪·山海」、「事·美好」、「藝·百業」、「旅·記事」五大展區。細觀山海線運輸發展史，即是一部臺灣產業史，亦為客庄、鐵道、經濟與人文密切結合的時代風情。客家人勤奮不懈的身影，駐足於臺灣各重要產業，細細品味傳統產業的文化意涵，探尋客庄產業發展與生活史，跟隨前人足跡，追憶客庄往事，探尋傳統客庄的美好風情。

展區介紹：  
「啟·驛站」  
從舊山線車站為故事起點出發。



「訪·山海」  
遊歷客庄山林生活、產業古道及山海線鐵道沿線地景。



「事·美好」  
回味過去產業運輸中常民生活的小故事。



「藝·百業」  
認識山海線鐵道沿線客庄的特色產業與文化。



「旅·記事」  
蒐羅山海線文化景點，邀您探訪客庄。



開放時間：  
週二至週日 09:00~17:00，週一休園。(16:50起實施入園管制)  
地址：366苗栗縣銅鑼鄉九湖村銅鑼南路6號(園區備有接駁車，歡迎搭乘，時刻表請掃描下方QR CODE)

電話：(037) 985558  
傳真：(037) 985991  
官網：http://thcdc.hakka.gov.tw/  
Facebook：  
https://www.facebook.com/hakkapark  
參觀須知：  
·本園區全面禁菸。  
·本園區室內空間禁止飲食。  
·禁止攜帶寵物及各類危險品進入展場館(導盲犬除外)。  
·請保持輕聲細語，勿於展館內高聲談笑、追逐嬉戲。  
·展館內照相及攝影禁止使用閃光燈。

## 105年地方基層芳草人物

吳漢忠先生由銅鑼鄉謝其全鄉長推薦，吳漢忠先生為土生土長農村子弟，自幼家訓嚴謹，長期受雙親言教及身教薰陶，個性溫和、待人謙卑有禮，深受鄉里讚賞。由於家境清寒，

深知要出人頭地必須比人更努力，退伍後全心全力苦讀，考上郵局，自此從事郵政業務38年，於95年屆齡退休；在100年接任銅鑼社區發展協會理事長，為帶動社區，對於各項活動

盡心盡力，積極奔走爭取經費，每個活動都辦得有聲有色，獲得全體村民熱情參與及讚揚。

◎105年地方基層芳草人物表揚活動臺灣省政府林政則主席頒發表揚狀予銅鑼鄉芳草人物代表吳漢忠先生並合影(左圖)，並與馬英九總統合影(下圖)。



## 全國客家日~天穿日

農曆正月二十是「天穿日」，是客家人獨有的特殊節慶。「天穿日」相傳是為了紀念「女媧娘娘」煉石補天的典故而流傳下來的特殊節慶。據載於太古時代，天頂發生穿孔之事，女媧娘娘為了拯救天下生靈，於是煉五色石來補天，這一天正是正月二十日，為了感恩圖報女媧娘娘補天之恩德，人們於是將正月二十日定為「天穿日」。客家話有句俗諺說「有做無

做，寮到天穿過」，意思就是過了天穿日，年才過完，才要開始農忙下田，因此天穿日當天是不工作的，客家人會炸年糕、做甜糕、唱山歌，用以祭拜、感念女媧娘娘。

客家委員會於2010年起，將客家人獨有的節慶「天穿日」，正式訂定為「全國客家日」，以彰顯客家族群祈天敬神、緬古懷思之傳統精神，在這一天，全台灣的客庄無不熱鬧慶祝，鑑古迎新。幾年來連續不間斷地舉辦，加上強力的



媒體行銷，「天穿日」活動也成了客庄每一年的重大民俗節慶活動。2016年的正月天穿日，此時既是立春，又逢新年，是個稱頌歲首與寓意吉祥的日子，家家戶戶都會依循傳統製作甜糕祀女媧娘娘，在今年的祭品中，結合在地文化創意產業與愛護地球的環保綠能思維，將米糕堆疊成羊的造型，呈獻給女媧娘娘，象徵銅鑼至高的誠心！祭祀完成，再將米糕羊分給民眾，讓民眾了解食物「共享」的意義與客家人「好客」的精神，喜福同享。

## 吃在地·享健康

### 名廚秀藝，引領家政媽媽打造銅鑼好饗新滋味~

銅鑼鄉農會為提倡地產地銷，同時鼓勵農村婦女走出家庭，發揮料理手藝專長，於6月1日辦理「吃出好健康：在地食材研發與推廣」研習，邀請曾榮獲2010盧森堡世界盃國際廚藝賽金牌名廚吳松濂教授，指導家政媽媽如何應用本鄉特色農產「杭菊」、「芋頭」、「酸柑茶」等，創作出別具客庄風情又兼顧健康概念的創意料理，打造「銅鑼好饗新滋味」，盼能改變遊客對「杭菊只供觀賞或泡茶」的刻板印象，以多元的樣貌行銷在地農產，進而帶動本鄉各項農特產品的

銷售契機，提升農家經濟力。研習中，吳教授共示範三道芋芋創意料理，首先將客家傳統水板加以巧思改良，創作出【杭菊水板佐香腐乳】，作法是將杭菊茶湯融入米漿，使炊蒸出來的水板帶有一股杭菊清香，接著將炒過的碎蘿蔔乾拌入香菜、蒜泥當作佐料，再淋上用本鄉生產的芋香豆腐乳、有機辣椒醬所調製出的沾醬，最後擺盤以冰棒樣呈現，可說是色香味俱全，嚐過後更令大家讚不絕口！

■ 銅鑼鄉農會 家政指導員 曾心滄



菜色~菊花雞湯，只不過吳教授稍加變化，將雞湯湯底換成由本鄉產製的酸柑茶及蜂蜜所做成的蜜汁茶凍，創



## 苗縣首座95M電子測距經緯儀簡易基線場啟用

為提升土地測量品質，苗栗縣政府26日下午在銅鑼國小舉辦「95M電子測距經緯儀簡易基線場」啟用揭牌典禮，苗栗縣副縣長鄧桂菊與眾多嘉賓到場參與，副縣長感謝內政部的協助，讓苗栗縣成為六都之外第一個建置基線場的縣市，讓鄉親不用再擔心土地測量結果。

測量儀器身份證，每套經過基線場設定過的測量儀都會附上QRcode作為認證，基線場也開放給相關單位、民間單位使用，希望民眾充分利用以建立測量品質。



苗縣副縣長鄧桂菊表示，感謝內政部的協助，讓苗栗縣成為六都之外第一個擁有95M電子測距經緯儀簡易基線場的縣市，目前苗栗縣有兩處可供民眾檢測電子經緯儀的場所，一處位在苗栗縣政府第二辦公大樓前廣場，為59M基線場，而95M基線場則位在銅鑼國小，透過建立測量儀器身份、精準度，讓鄉親對測量品質建立信心，提升公信力，土地產權測量獲得保障，而未來也將規劃成立角度校

■ 銅鑼地政事務所

正的場所，更加完善測量成果。



除了進行基線場揭牌外，主辦單位也藉此機會與校方合作，實地開設測量小學堂，讓銅鑼國小師生認識測量儀器，並進行尋寶遊戲，活動分成「看誰量得準」、「GPS尋寶遊戲」來進行，讓學生實際操作電子經緯儀等相關測量器具，更加認識測量的過程與工作。



## 銅鑼鄉戶政法令宣導

有關民法親屬編96年5月23日及99年5月19日修正公布施行後，子女從姓宣導。

一、按民法第1059條第1項至第4項規定：「父母於子女出生登記前，應以書面約定子女從父姓或母姓。未約定或約定不成者，於戶政事務所抽籤決定之(第1項)。子女經出生登記後，於未成年前，得由父母以書面約定變更父姓或母姓(第2項)。子女已成年者，得變更父姓或母姓(第3項)。前2項之變更，各以1次為限(第4項)」又按戶籍法第49條第1項規定：「出生登記當事人之姓氏，依相

關法律規定未能確定時，婚生子女，由申請人於戶政事務所抽籤決定依父姓或母姓登記；非婚生子女，依母姓登記；無依兒童，依監護人之姓登記。」

二、鑑於民法修正後，子女從姓有重大變革，「出生登記，父母應以書面約定子女從母姓或父姓，約定不成者，於戶政事務所抽籤決定。」及「滿20歲有行為能力人得依其意願選擇改從母姓或父姓，以1次為限。」及「性別平等，從母姓或父姓一樣好。」以落實性別平權。

## 『食』在安心·非『登』不可

■ 銅鑼鄉衛生所

食品業者登錄是現代食品安全體系中最重要的基礎，有利於主管機關掌握製造食品業者納管，唯有清楚了解管理對象，才能有效落實管理。2014年4月1日「食品業者登錄平台」正式上線了，不管您是食品添加物業者、食品、食品容器具包裝與食品用洗潔劑製造加工業者、餐飲業者、輸入業者及販售業者，都要登錄喔！如果經衛生稽查發現登錄資料不實或

是仍未辦理登錄，則會依食品安全衛生管理法第四十七條第三項及第四十八條第二項施以罰鍰新台幣3萬元至300萬元。

本所提供食品業者線上登錄服務，提醒尚未完成登錄之食品業者請儘速登錄，並邀請消費者做為推動食品安全管理改革尖兵，一起督促業者，為食品業者全登錄一起努力。洽詢電話：037-981006 黃護理師

# 農業灌溉排水及雜草防治

■ 農業課

為本鄉新隆村、興隆村、盛隆村等三村農田因灌溉水路年久失修至無法取水灌溉，由立法委員陳超明服務處邀請行政院農業委員會長官至本所二樓會議室召開休耕補助協商諮詢會，會中請農糧署研商是否可專案勘查認定為不適耕作區，得請領一次休耕補助之可行性評估及勘查杭菊和芋頭田區受臭頭香及雲林莞草等雜草防治。



## 105年銅鑼鄉土石流防災疏散演練

在全球氣候變遷的影響下，近年的災害情況顯示，以歷史紀錄所計算之保護標準已無法負荷頻仍的水患，且近年來台灣地區所發生多為複合型災害，遇颱風豪雨易產生土石流災害，嚴重威脅下游民眾生命、財產安全，輔導居民成立自衛編組，擬定緊急疏散避難計畫，做好各項防範應變

措施，熟知災害應變方法、疏散路線及安置處所，今年受行政院農業委員會水土保持局台分分局補助本所辦理新盛隆村土石流疏散避難演練，藉由本次示範演習，發揮「敦親睦鄰、守望相助」之精神，共同為自救或協助鄰里民眾脫離危險努力，將土石流災害降至最低程度。



# 青春不用藥 健康百分百

■ 銅鑼鄉衛生所

台灣使用毒品年齡越來越年輕化！根據104年衛福部的「藥物濫用案件暨檢驗統計資料」顯示，學生藥物濫用第三級毒品(K他命)比例占最多。主因不外乎是刑責輕、價格便宜。但濫用這類毒品，不但易成癮難戒除外，且會導致膀胱壁纖維化，而進一步導致膀胱炎及尿失禁等後遺症，甚至一輩子包尿布。

暑假即將來臨，年輕族群或經常出入娛樂場所之民眾，更應提高警覺，犯罪集團不斷將毒品推陳出新，混裝在外觀難以辨識的食品包裝內(如：咖啡、奶茶、糖果、零食等等)，除了難被查緝之外，更令人失去戒心，在不知不覺中吸食毒品，讓人上癮、受控制並成為毒販的傀儡。呼籲青少年朋友，拒絕標示或來源不清楚、包裝已被拆封過之食品、飲料等，避免掉入新興毒品之陷阱，千萬不要因一時好奇，斷送美好人生。

當發現周圍同學及家人若常常失神、反應遲鈍、記憶力變得很差，脾氣也變得十分暴躁，經常一個人偷偷講電話，行蹤捉摸不定，除給予更多關心外，亦可撥打戒毒成功免費電話0800-770-885或苗栗縣毒防中心037-558220由專人為您服務。

### 反毒防身5術

- 直接拒絕 勇敢向毒品說不
- 遠離現場 立刻離開是非場所
- 轉移話題 巧妙轉移注意力
- 自我解嘲 幽默調侃自己拒絕
- 友誼勸服 表達關愛給予建議

免費諮詢專線 0800-770-885 (國語、英語)

信信嗎?! 這些全都是毒品!!

## 新隆國小

# 科學扎根體驗營

### 遠哲科學基金會播下科學種子在新隆

遠哲科學基金會推動偏鄉科學教育，於105年5月21日(星期六)到苗栗縣新隆國小辦理「科學扎根體驗營」活動！期待中的遠哲科學基金會的科學體驗營，終於來到新隆國小。這天，全校學生數只有37人的新隆國小，來了超過九十位對科學遊戲有興趣的學生，其中包括文隆分部的7-9年級三十位國中生，以及其他國小的小朋友。冷冰冰的科學理論，透過老師生動的解說及指導學員動手製作科學玩具，變得平易近人。

課程內容有：「看得見的聲音」讓學生利用紙杯、棉線和牙籤製作出會發出公雞叫聲的紙杯；「美麗的泡泡世界」讓學生透過觀察泡泡找出如

何能延長泡泡時間的方法；「魔幻的錯覺世界」則是透過一張張特別的錯覺圖片，讓學生試著了解錯覺是如何產生的？

同時也指導學生製作立體眼鏡；「飛行高手」以寶特瓶和膠帶為材料，讓學生製作出沒有翅膀也可以在天上飛行的飛行器；「酸與鹼的永恆之戰」是7-9年級的課程，除了讓學生認識酸鹼中和的原理，還製作出紫色高麗菜汁果凍。

新隆國小三年級的郭同學說，他對自己能做出會發出公雞叫聲的紙杯覺得很有趣，原來利用空氣和物體間的震動就可以產生很多不同的聲音；六年級的吳同學在「飛行高手」

這個項目中所製作出的寶特瓶飛行器在飛行比賽中獲得第一名，他說，他一直對自然科學就有興趣，經過這次科學體驗營，讓他更喜歡科學。

7-9年級是文林國中文隆分部的學生，對於在會考結束後參加科學營活動，這些國中生們表示可以將課本知識和科學遊戲結合，很有趣。

遠哲科學基金會長期關注偏鄉科學教育，希望透過這項科學扎根計畫能夠達到三個目標：(1)推廣科學普及，拉近城鄉差距，強化學生創意思考。(2)提升學生對科學、數學的興趣。(3)邀請承辦學校及鄰近學校老師觀課，提供創意教案及鄰近學校老師觀課，提升教師教學職能。遠哲科學基金會的承辦人羅先生在開幕典禮時盛讚新隆國小這個場次是在所有辦理的場次中，參加學員最踴躍、報到率最高，學員學習表現最好的一場，他希望有機會再到新隆國小辦活動。

新隆國小湯茹君校長表示，感謝遠哲科學基金會看見偏鄉孩子的需要，未來會持續引進相關資源辦理其他營隊，以拓展偏鄉學童視野及豐富學習。



圖1：閉幕式全體學員大合照。



圖2：小朋友踴躍回答講師問題(家長也熱情參與)



圖3：講師指導學生如何觀察泡泡



圖4：學生進行玻璃紙觀察圖畫的變化

# 興隆國小 樂齡學習 忘記年齡



銅鑼鄉樂齡學習中心於101年成立，在中心主任徐世芬校長帶領下，以「綠活」為核心價值，建立「永續經營、創價無限、忘記年齡、無憂無慮」的願景，讓高齡者在健康愉悅的環境下，以「學習」開展生活，以「傳承」創造價值、以「尊榮」圓滿人生。

阿婆均獲得各界好評，看到台上賣力演出的爺奶們，銀髮的笑容特別溫暖洋溢。

本中心安排的課程內容包括：因緣劇會-銀髮劇場人生、陽光非洲鼓、青春啦啦隊、台灣野生生態環境與石虎教育宣講、銀髮保健衛生教育、老人交通安全看聽、中醫經絡養生、心約定-牽手新旅程-幸福像框、心靈圖版遊戲、啟動銀髮、歡唱一百、健康新煮藝等、養生太極等。

樂齡中心是個交流與學習的好據點，家裡的糖果、點心、過剩的青菜，常常是課堂中交換的禮物，在中心學習不少新知識，更重要還交到一群好朋友，上完課交交情一起相約吃飯遊玩，正在考慮的你(你)，還在等什麼呢？銅鑼樂齡等你來加入。



# 消滅登革熱清除孳生源

■ 銅鑼鄉衛生所

臺灣夏季氣候炎熱高溫、潮濕，也是病媒蚊喜愛的環境，民眾應做好防蚊措施，全面檢視住家內外及周圍環境，並每週執行「巡、倒、清、刷」主動清除積水容器等孳生源，讓病媒蚊無法產卵繁殖，才能有效防範登革熱。

登革熱並不會由人直接傳染給人，而是人在受到帶有登革熱病毒的白線斑蚊或埃及斑蚊叮咬後，傳播的急性病毒感染症，經過約3至8天的潛伏

期(最長可達14天)，開始發病，一般以高燒、頭部、肌肉、骨節、關節的疼痛，後眼窩痛以及發疹為主要症狀。

呼籲民眾如前往登革熱流行地區，務必做好自我防蚊準備，如穿著長袖淡色衣褲，皮膚裸露處可塗噴防蚊液等；返國(家)後做好自我健康管理，如有出現發燒、四肢痠痛、頭痛、後眼窩痛、肌肉痛、骨節關節痛及皮膚紅疹

### 清除孳生源 4步驟

- 巡：經常巡檢，避免戶內外積水。
- 倒：清除積水，必要的容器倒置。
- 清：容器減量，清除不要的容器。
- 刷：刷洗容器，避免蟲卵再附着。

等症狀時，應立即就醫並主動告知旅遊史，以早期診斷與治療，或撥打免費防疫專線1922洽詢。

■ 銅鑼鄉衛生所

# 認識 茲卡病毒 感染症

資料來源：衛生福利部疾病管制署

Q.目前哪些地方有茲卡病毒流行？

主要集中於中南美洲及加勒比海地區，歐洲及北美地區亦有零星境外移入病例發生。

【警示】

中南美洲  
[ 加勒比海地區 ]

【注意】

印尼 馬來西亞  
[ 泰國、馬爾地夫 ]

Q.孕婦在懷孕期間被茲卡病毒感染怎麼辦？

懷孕婦女如經確診為茲卡病毒感染症，應每隔3至4週定期進行胎兒超音波檢查，以追蹤胎兒生長情形。

Q.茲卡病毒如何傳播？

- 主要是被帶有茲卡病毒的病媒蚊叮咬而感染，臺灣可傳播茲卡病毒的病媒蚊為埃及斑蚊及白線斑蚊。
- 病媒蚊對於叮咬對象並無選擇性，任何人都可能會被叮咬後感染。

埃及斑蚊

臺灣主要病媒蚊(人工環境及室內易繁殖)

白線斑蚊

主要病媒蚊(自然環境)

Q.現在可以去有茲卡病毒感染的流行地區嗎？

- 如果妳正在懷孕，建議暫緩前往。
- 一般民眾，若必需前往應做好防蚊措施。

- 出國前，可先至國內旅遊醫學門診評估，並做好防護措施。
- 請穿淺色長袖衣褲、塗抹驅蟲劑(含DEET)的防蚊藥劑，做好防蚊措施。
- 住在有紗窗、紗門或空調的房舍，避免被蚊蟲叮咬。

Q.如果近期曾前往流行地區，返國後該注意些什麼？

如在流行地區旅遊期間或返國2週內，有出現發燒、皮疹、關節痛和結膜炎等相關症狀，應儘速就醫，並告知醫師旅遊史。

Q.感染茲卡病毒會有什麼症狀？

感染到茲卡病毒約為3至7天(最長達12天)開始出現典型症狀，但約有75%的人無明顯症狀。

典型症狀：發燒、頭痛、肌肉痛、關節炎。

Q.為什麼孕婦需要特別注意？

- 因為孕婦感染有可能導致胎兒小頭畸形或死亡。
- 孕婦或正準備懷孕的女性朋友，都是需要高度小心防範的對象喲！

計畫懷孕 暫緩前往 流行地區

Q.茲卡病毒有快速診斷的方法嗎？

- 目前尚無茲卡病毒的快速診斷試劑。
- 如於旅遊期間或返國2週後均無疑似感染症狀，無需檢驗；如有流行地區旅遊史且出現疑似症狀，應儘速就醫，並告知醫師旅遊史。

### 九湖國小 文字世界的魔法師——作家林世仁來九湖和小朋友見面囉！

九湖國小營造校園「悅」讀風氣向來不餘遺力，每年的主題閱讀活動總為孩子們帶來驚喜；本學期特地邀請知名的童書作家林世仁老師蒞校，與學生面對面，不僅讓孩子一睹作家的廬山真面目，透過對談，也進一步了解文字的意涵與所欲傳達的理念，讓孩子們思考與體會更多生命中的感動。林老師是位優秀的兒童文學家，得過國語日報牧笛獎童話首獎、金鼎

獎的肯定，作品更常列入最佳兒童讀物的名單！



學校為了迎接6/7與作家林世仁的午後約會，圖書館規劃了許多相關的課程和活動：首先找出圖書館內有關林世仁老師的著作並辦理作家主題書展，讓學生透過作品來認識作家；並利用閱讀課向學生導讀世仁老師的作品；上網搜尋介紹世仁老師的影片，請各班利用晨光時間觀看，啟發

孩子對林老師的好奇心；同時在圖書館進行「文字魔法闖關活動」。這個闖關活動融合了世仁老師的作品如：文字詩快閃(圖像詩)、故事摩天輪(故事創作接龍)、福摩斯探案(字的童話)、妖怪創作畫(妖怪小學)、圖說成語等共五關關卡，闖完這五關對世仁老師的作品即有了初步的認識並取得了參加座談的資格。此外，全校學生為了參加與作家面對面的座談，幾乎



人人都讀了林世仁老師的新書-妖怪小學。



活動當天，首先，作家分享他的生活背景、寫作歷程及妖怪小學裡的人物活靈活現，小朋友跟著世仁老師自由揮灑的想像，進入妖怪們歡笑的世界。接著，世仁老師以古靈精怪動物園裡創作的動物來翻轉孩子的想像，天馬行空的創意帶來了許多笑聲，充滿童心的想像力令人著迷；接



著作家談寫作創意公式A+B=C，林老師與小朋友分享了各式各樣的創作小秘訣：他認為靈感來自於生活中的每個角落，聯想可以激發靈感。最後世仁老師請小朋友分享他們充滿創意的妖怪畫，世仁老師對九湖孩子的創意也是讚賞不已呢！活動最後還有簽書會，小朋友們大排長龍帶著書請世仁老師簽名，老師貼心的在每本書上畫下可愛的小插畫後並簽名，小朋友對

第一次的簽書會體驗都感到非常開心。

本次「與作家有約」的活動，相信從活動前的閱讀作家書籍、玩文字闖關活動，以及當天與作家見面，透過作家溫暖且富哲理的話語，已在小朋友稚嫩的心靈中埋下一顆顆閱讀及創作的種子，願它隨著歲月在孩子心中萌芽並帶領孩子進入閱讀的「心」世界。

### 銅鑼國小 教師共備共好 精進專業能力

五月二十日教育部前署中央課程與教學輔導諮詢教師團隊語文學習領域國語文組之年度教學研討會在銅鑼國小辦理，來自全臺各縣市的國語文輔導團員齊聚一堂，共同為精進教師教學專業發展，增進學生國語文學習能力，為提升國語文教學效能與品質而進行了一場「共備、觀課、議課」的研討會。在這場研討會中，我們看到了一群用心的老師用心聆聽對方的述說，尊重彼此對文本的詮釋，激盪出多彩繽紛的課堂風景。

十二年國民基本教育的核心素養，強調培養以人為本的「終身學習

者」，如何運用現行教科書中既有的文本，藉由有效教學策略，讓學生運用所學解決學習歷程中所遇到的困難，明顯感受到自己的進步，進而提升其學習的動機，是在場每位教師所關注的議題，更是銅鑼國小教師努力積極往專業成長道路邁開的一大步。



### 中興國小

中興國小處銅鑼山境與公館平原交匯處。社區平原西環後龍溪、周布穿龍圳，雨水豐沛、物產豐富，稻米、芋頭是傳統作物。學校位於稻田中間，近年來致力於水資源環境生態課程的推動：100年發展了以後龍溪為中心的校本課程。101年編演「後龍溪母親河」環保主題大戲。102年建構完成「水與環境」永續校園策略聯盟。103年開闢苗栗縣第一所校園友善稻田，開始了學校的有機夢。104年回到教室內，進行「水與能」校園室內環境改造；並參加行政院環境保護署綜計處「第4屆國家環境教育獎」學校組競賽，獲得前六名的佳績。105年規劃「農學四季」校本課程，並加入台美生態交流平台。

中興國小的環境教育以「永續農業小學」為願景，以「護水、友善、



低碳」為課程主軸。學校秉持「社區共生」的理念，多年來不斷以實際行動邀約夥伴，共同實踐對環境倫理的尊重，讓師生、家長、社區體驗到生命的能量、土地的豐饒、以及自然的生生不息。

在校內資源方面：學校有效動員師生、家長、新住民媽媽、環境志

工、社區團體，共同耕耘友善農園、低碳社區。在外部資源方面：逐年擴大「國際參與」，摺注各級學校、政府部門、民間組織、國際志工各方資源，協力實踐環境教育水資源生態課程願景，大家一起來讓環境能夠永續發展。

### 文峰國小 文峰國小神農計畫揭牌活動

本校於105年5月24日舉辦神農計畫揭牌活動。是日由校長彭國楨致歡迎詞，並感謝京元電子董事長李金恭先生的仁行義舉，慷慨捐輸。京元電子除了每日供應學校營養午餐的有機蔬菜外，也與台灣好基金會與迴鄉有機農場合作，規劃校田有機作物的栽種；另外，對於地主周運發先生熱心提供土地，校長也表達感謝之意。在活動中由本校六年級兩位學生代表學校致贈洛神花苗給企業，並由駐校藝術家李李明老師指揮口琴隊學生，獻奏媽媽咪呀與賓克斯的酒兩首歌，表達對贊助企業主最高的謝意，隨後便展開了一連串的栽種與體驗的活動。

另外兩分地則得到地主周運發先生的響應，栽種有機杭菊，與孩子們的洛神花校田相互呼應。」

本校校長彭國楨表示：「文峰國小希望透過實際栽種的過程，讓學生親近土地、體驗食物生產的過程。因校田的面積足夠，學校也計畫結合家長的參與，在迴鄉有機農業的協助下，朝向『自給自足營養午餐的有機蔬菜』前進，真正落實縮短食物最後一哩路的減碳目標。此外，學校更結合神農計畫與閱讀與寫作，敦聘語文教育名師施並宏，設計一系列的寫作課程與活動，結合操作與思考寫作，讓神農計畫發揮跨領域學習的綜效。」

揭牌活動之後，文峰的學生們將開始體驗過「小農夫」的新生活。希望在神農計畫的推展能與環境教育結合，培養學生敬天樂土、愛物惜物的良善態度並學習到環境關懷、節能減碳、環境正義的真諦；也期盼在腳踏泥土、學習農



事，透過土地認識自己故鄉的同時，能感受到大自然生生不息的強大動力，在那心中的那畝田中種下大愛的種子，用真心去灌溉，用誠心去關懷，讓教育的希望在文峰起飛，夢想



本校所處社區位置地勢較高排水好，在迴鄉有機農場的建議下選擇適合旱作的洛神花做為本校的特色作物。台灣好基金會執行長李應平表示「一所學校，一畝校田」是「神農計畫」的精髓所在。本校校地不大，為了讓學生們有足夠的校田空間，柯文昌董事長去年多次親訪文峰，擇定學校對面、土地公廟旁的三分農地，其中一分重新整理作為文峰校田；



**狂賀！適性揚才 成就每一個孩子**

**本校 李俊毅同學 榮獲105學年度 國中教育會考 全國榜首**

**5A10+ 作文6級分**

**陸子柔同學 5A7+ 作文5級分**

**邱明佳同學 5A6+ 作文5級分**

**巫欣宜同學 5A1+ 作文5級分**

**文隆分部賴沅宥 5A5+ 作文5級分**

**以上同學皆為錄取第一志願**

**感謝鄉親多年來對學校的支持！！**

**文林國中全體師生歡迎您的加入**