

111 學年度第一學期師資培育中心教育資訊

週次：第十五週

日期：111/12/19~111/12/25

輯排出版：黃麗菁

週報標題：

- ★ P1 宜蘭 HOW 行兒童交通安全電視台開播 學生：辛苦但好玩
- ★ P2 科教館與童軍總會合辦活動 認識童軍訓練中的科學知識
- ★ P3 校園海洋生物大集合 祥和國小慶生也宣導愛護海洋生態
- ★ P4 藝術結合品德教育 僑泰高中公益走廊揭幕
- ★ P5 惟生基金會發表 3 本兒童健康書籍 無償贈送幼兒園當教材
- ★ P6 和平國中「族服日」開趴 10 族語言齊交流
- ★ P7 高雄科大生教小學生寫程式 從遊戲進入數字符碼程式世界
- ★ P8 番路偏鄉大湖國小推英語日闖關慶耶誕 社區踏查報福音
- ★ P9 台南耶誕歡頌！ 外籍英語教師唱耶誕歌解鄉愁
- ★ P10 桃園治平高中家政群「魔法藝境」 環保結合時尚畢業展演

宜蘭 HOW 行兒童交通安全電視台開播 學生：辛苦但好玩

摘錄:111/12/23 聯合報

宜蘭縣政府攜手羅東鎮北成國小今年首度合作交通安全節目「宜蘭 HOW 行」，拍攝團隊指出，由學生當主播、記者，曾在酷暑時前往北橫公路取景，也曾於大雨中拍攝，學生不僅體驗當「當網紅」樂趣，也讓交通安全知識，深入心中。

教師李易倫帶領 15 名小學生，一共拍攝 6 集，今天舉辦首映會，並同步在 Youtube 開台的「宜蘭兒童交通安全電視台」開播，明年起逐年推出 10 集，宣導道安重要性。

李易倫表示，北成國小開授「媒體素養」的課程 10 多年，並設有小記者社團拍攝影片。4 年前北成國小藉著教育部媒體素養教育基地的計畫，讓更多學生有機會參與拍攝，每年產出畢業影片，今年首度與宜蘭縣政府合作拍攝交通安全相關作品。

李易倫說，現在許多小孩的夢想是「當網紅」，透過錄製節目，讓學生了解「網紅不是那麼好當的」，靠媒體創作維生並不輕鬆，也希望藉此「讓交通安全的知識，深入每個小朋友心中」，甚至帶給家人。

縣政府指出，拍攝團隊曾在酷暑時前往北橫公路取景，也曾於大雨中拍攝。參與演出的小主播五年級的吳禹璇說，最困難的是記住台詞與保持台風，為了錄製節目，她準備了一個禮拜，當天拍攝了一整個早上。被問到是否想繼續當主播，吳禹璇回答「會，因為很好玩。」

今天縣政府舉辦首映會，正式開播。李易倫說，明年將拍 10 集，並且增加媒體素養的主題。縣長林姿妙擔任開幕嘉賓，致詞時重申交通安全的重要性。

國立台灣科學教育館與中華民國童軍總會，利用周末假期舉行體驗童軍活動。讓小朋友從童軍活動認識科學，從科學中發現童軍活動不只生活，也很科學

今天體驗活動共有 7 個項目，包括學會如何打領巾，學會打繩結，學會生火，童軍編織，以及有趣的旗語雙旗通訊，還有如何辨別方位的定向運動，記憶觀察等，參加這項體驗活動的小朋友，每通過一項，可獲得科教館製作的童軍任務徽章。

中華民國童軍總會祕書長蘇德祥表示，自 1907 年創立以來，全世界有超過 3800 萬的童軍，165 個國家或地區裡有正式的童軍組織或辦事處，這是一個具規模且國際化的青少年組織。童軍活動是一項青少年的運動，是一種生活教育，以發展自我的智識、冒險的精神，激發好奇心去發現新事物，補充學校和家庭的不足。

他說，近年童軍活動與時俱進，增加許多成人也能參與的活動，定期舉辦各縣市、全國童軍大露營及參與世界童軍大露營等都頗受好評。

科教館館長劉火欽指出，每年科教館都希望提供民眾不一樣參觀體驗，今年創新以童軍生活技能挑戰為題，讓民眾可以有不一樣的體驗。像是烤雞需要生火，就從打火石點燃木材開始，要能點燃，還要先認識組成打火石的金屬特性，從童軍活動認識科學，從科學中發現童軍活動不只生活，也很科學。

校園海洋生物大集合 祥和國小慶生也宣導愛護海洋生態

摘錄:111/12/24 聯合報

嘉義縣朴子市祥和國小今天舉辦創校 19 年校慶，小朋友打扮成各式各樣的海洋生物，包括鯊魚、章魚、熱帶魚、海龜、螃蟹等在校園到處游走，家長拿著手機、相機爭拍可愛模樣；校長陳志峰表示，校慶以海洋生物為主題，讓各年級小朋友發揮創意，也宣導重視海洋生態保育。

今天雖然寒流來襲，幸好出現暖陽，小朋友將準備許久的海洋動物道具裝飾在身上，從附設幼兒班到國小高年級，依序進入會場，五彩繽紛的海洋生物經過廣場，大聲祝賀祥和國小生日快樂，家長紛紛拿著手機、相機尋找寶貝的身影，拍下值得紀念的可愛甜美畫面。

接著各年級表演後進行趣味競賽，校園也展出各年級的學藝作品，海洋宣導，志工團媽媽二手制服、手工魔法筆義賣等。

校方也邀請海洋保育署雲嘉工作站，結合祥和國小海洋教育資源中心，共同設計「海洋保育、海廢再生」闖關活動。學生豐富多元靜態成果展，呈現祥和國小長期致力推動海洋教育，扎根課程的努力。

校長陳志峰表示，有鑑於海洋環境遭到破壞，校慶以海洋嘉年華作為主題，祝賀學校生日快樂，也為海洋生態保育發聲，一起親海、愛海與知海，透過身體力行共同守護海洋生態，珍惜海洋資源。

藝術結合品德教育 僑泰高中公益走廊揭幕(品德)

摘錄:111/12/24 聯合報

僑泰高中昨校慶，結合品德教育與藝術創作的「公益走廊」由學務主任葉筱楓、教務主任陳宏駿、家長會長賴富源、大里家長會長協會總會長何得誌暨各校會長共同揭幕啟用，與會貴賓對公益走廊學生的創意與巧思驚呼連連。

校方說，公益走廊的背景插畫以「海底世界」寬闊與兼容為設計理念，融入校園社團、學生活動等青春元素，呼應學生熱心公益的精神。董事長蔡玉堂、校長溫順德的 Q 版圖像也出現在插畫中，生動又逗趣。走廊看板紀錄學生志工活動及善行，盼全校學生能見賢思齊，促進社會善良風氣。

背景插畫由廣設科學生簡晨玉、黃立傑、李翌華及多媒科學生馮秭葳等 4 人操刀，負責構圖的簡晨玉說，靈感來自傑出校友許廷瑞的「僑泰 50 號超級戰艦」銅雕，以鯨魚承載希望，期許同學效法走廊中的善行義舉。

協助繪製的馮秭葳也說，要在短時間內完成作品難免有壓力，但很開心能參與這麼有意義的事，製作團隊也在插圖中蘊藏一些和校園生活有關的小彩蛋，希望同學能從中找到一些驚喜。

廣設科主任翁如儀說，科內學生為公益走廊的設計付出許多心血，希望師長和同學們經過這道美麗的走廊時，能停停下腳步，除感受走廊帶來的藝術氛圍，也關心看板上登載的公益事蹟，一起投入志工活動，為社會帶來更多溫暖。

校長溫順德表示，僑泰是知識學習與品德陶鑄並重的學校，以禮、樂、射、御、書、數六藝為全人教育的核心，期許學生建立重整潔、守秩序、有禮貌、能關懷的人生觀。此次公益走廊揭幕啟用，為校園更增添文藝氣息，更期盼同學能以公益事蹟為榜樣，發揚心中的善念、勇於助人，展現僑泰最美的風景。

摘錄:111/12/23 聯合報

台灣中油股份有限公司贊助，財團法人惟生醫學文教基金會今天舉辦「健康寶貝聽故事閱讀處方公益活動」，現場發表三本幼兒繪本新書；延續去年與民眾互動氣氛，今年邀請數十名小朋友一同觀賞健康寶貝桌上劇場，了解牙齒健康的重要性。

惟生醫學文教基金會連續五年舉辦「健康寶貝幼兒繪本系列」贈書公益活動，並透過教育部配送至全國超過七千所公私立幼兒園做為健康教育教材。今天現場邀請經國管理暨健康學院學生演出桌上劇場，傳遞健康知識給數十位到場觀賞演出的小朋友。

惟生基金會由台大醫師林鶴雄創立，秉持「預防勝於治療」的觀念，今年繪製三本繪本書，內容為蛀牙、睡眠與糖害，書名為蛀牙蟲的夢想天堂、睡眠工廠、甜蜜的負擔，希望健康觀念從小扎根。

截至目前為止，惟生醫學文教基金會已出版超過 19 本幼兒健康書籍，皆為無償捐贈給幼教機構，內容涵括鼻涕、交通事故、冷熱冰敷、眼屎、打嗝放屁等疾病與健康知識。今天現場也開放民眾索取三本新書，共 100 份，很快就被索取一空。

和平國中「族服日」開趴 10 族語言齊交流(原住民教育)

摘錄:111/12/21 聯合報

台中市和平區是原鄉部落，和平國中今舉辦第二屆「族服日」，校內師生交流語言包含 6 族原住民、客語、閩南語、國語與英語，有移民澳洲教書的台籍 Sammi 老師帶 6 歲女兒上山體驗，穿上泰雅族服，學生用 10 種語言互相交流，相當有趣。

和平國中校長何國旭指出，和平國中 107 學年度起核定為原住民族實驗學校，去年舉行第一屆「族服日」，深受師生好評，今天是第二屆「族服日」活動，全校師生穿上屬於自己族群的服裝，一起上課、一起遊戲，展現多元文化融合與學習。

和平國中的老師及學生有泰雅族、阿美族、排灣族、布農族、魯凱族、太魯閣族等原住民族群，當然也有閩南與客家族群，何國旭介紹，加上常用的國語與外語英語，在和平國中能聽到 10 種不同的語言。

校園內建置的泰雅族「三灶石」，今天中午由魯凱族教師宇淨指導泰雅族學生傳承升火。教師宇淨說，在泰雅族學校能穿上自己魯凱族的族服，「是很光榮的事情」，對他來說意義重大。

泰雅族學生梁霈兒分享，身上一整套族服是部落長輩編織的，他穿上後覺得很好看，也很有特色；排灣族學生拉娃武斯說，平常很少機會穿族服，這次很榮幸將他的族服介紹給同學認識。

和平國中連續 2 年與澳洲雪梨市英格蘭坎巴拉教會女子學校進行國際學伴，今天，台籍的坎巴拉教會女子學校教師 Sammi，特地帶著 6 歲女兒回台到校體驗泰雅族服文化，和平國中學生也以英語接待貴賓。

何國旭表示，預計明年 9 月，坎巴拉教會女子學校將有 17 位學生來台交流，跟著和平國中一起上學，認識原民文化。校方期盼 2024 年能回訪，但目前經費仍需籌措，希望完成孩子拓展國際眼界的夢想。

高雄科技大學高瞻科技不分系「服務學習」課程，今天走進高雄市河堤國小，將所學知識轉譯輸出，達到學習動態循環。大學生將艱澀難懂的程式碼，轉化成小學生都能懂得數字符碼，以遊戲吸引目光，引導進入數字符碼與圖像的程式世界。

高科大學務長、高瞻科技不分系主任許鎧麟表示，大學的專業服務學習，有助於學生在學習過程中，培養主動學習、關懷等技能。讓學生將所學的知識「濡化 enculturation」後，輸出教導中小學生，在教與學的過程中，思考為何而學，為何而做？從教育場域的服務教學過程中，反思教與學的意義，感受世代學生的觀點差異，做個學習也樂於付出的人。

河堤國小校長杜昌霖表示，教育部推動中小學數位學習精進各項方案，讓各校在軟硬體的設備都有所提升。如何創造多元、充實且有趣的數位學習內容，是目前各校積極努力的方向。這次與高科大不分系的合作，讓大學生走入校園，用更貼近孩童的語言，協助理解程式世界不是複雜的邏輯，而是符碼與圖像的組合，精進數位學習。

大學生為四個班級設計不一樣的課程主題，分別是「河堤運動會賽跑比賽」、「小精靈迷宮歷險記」、「香蕉忍者」、「一起耍賴 Line」，透過 mBlock 程式與設備 CyberPi，讓學生操作程式積木，分組討論並寫出簡單的程式，然後再進行分組競賽，提高趣味性。最特別的一組是以 Webduino 開發版與 line 的連動功能結合，小朋友體驗用程式積木接觸 line 推播，並引用日常生活範例，加深學生對推播原理的印象。

河堤國小教務主任方珮玲說，程式語言與邏輯是未來人才培育的基礎，用孩童熟悉的圖像與符碼取代艱澀的程式邏輯，鎖住孩童的眼光與好奇心，再引領孩子們探索程式世界，是一種教與學的創新思維。

河堤國小六年級學童蘇冠濤說，這次的主題「香蕉忍者」，透過分組合作學習與大哥哥大姐姐以說故事的方法教導寫程式，這樣的學習很有趣。

高科大學生周育安表示，從日常生活中思考小學生最常接觸的軟體，由此設計這次的教學環節。陳宣名說，從受教者變為施教者，是一個非常新鮮的體驗，平常只是坐在台下聽老師講課，真的站上台時看到台下的小朋友，雖然準備了很多但心情還是無比的緊張，感受教學的責任如此重大，當老師也是很辛苦的。

番路偏鄉大湖國小推英語日闖關慶耶誕 社區踏查報福音(國際教育)

摘錄:111/12/22 聯合報

為慶祝周末耶誕佳節，嘉義縣番路偏鄉大湖國小師生們今天上午以「英語日」搭配生活英語闖關，結合社區報福音活動，走出校園學習英語及鄉土教育，作為耶誕節主題活動，提升學童在地文化英語技能。

大湖國小學生今天上午前往社區報福音，英語老師賴姝言表示，透過社區踏查讓學生能夠認識有關社區廟宇內物品的英語單字，讓學生沉浸英語教育，使學生能夠耳濡目染，英語學習更敢開口。

學生林宸祐說，平常都會跟爺爺去土地公廟拜拜，在老師帶領下，今天學到了很多新的廟宇英語單字，他也可以教爺爺學習口說這些英語單字，相當實用很有趣。

校長李奕龍表示，英語教育是國家既定的目標與潮流，國小英語的學習，除了快樂英語外，應該更增加生活體驗與口說能力，耶誕節除了發送聖誕禮物之外，學校更規畫一系列活動，讓節日能更有意義。

學英語怕遇到外國人不敢講，學生邱郁涵說，學校能夠辦理這樣的活動，讓大家可以不再彆扭，敢於表達，且透過讀、寫、畫，以不同方式呈現，讓大家更喜歡英語。

教導主任邱煌仁表示，這些活動能配合校訂課程願景「好習慣、重健康、愛鄉土、接國際」跨領域的核心目標，並結合全校英語日闖關方式，讓學生在遊戲闖關過程學習英語，並針對不同年級、設計不同關卡，讓學生能說、會寫、敢表達。

台南耶誕歡頌！外籍英語教師唱耶誕歌解鄉愁(國益教育)

摘錄:111/12/22 聯合報

台南市教育局為增添佳節氣氛，今邀請 13 名來自美國、加拿大、南非等外籍英語教師到市府永華市政中心參加「耶誕歡頌」活動，歡唱耶誕歌曲，並以英語和各局處人員互動，不僅傳遞歡樂的節慶氣氛，也讓市府洋溢著溫暖、喜悅的歡樂氛圍。

博愛國小外籍英語教師 Christine 說，在他的家鄉，「耶誕頌歌」早在 9 月就開始，對自己來說，耶誕節意味著燈光、音樂、盛宴以及與家人和朋友共度的時光，是段美好的時光。就此活動和其他外籍英語教師一起歡頌，減輕不少鄉愁。

新營國小外籍英語教師 Derek Harmse 表示，對許多生活在台灣的外國人來說，耶誕節伴隨著一點悲傷，因為身在異鄉，朋友和家人不在身邊，但這次耶誕頌歌活動增添特別的感覺，覺得很開心。

外師中心外師 Sinusiso 說，儘管生活在國外，外師們仍希望保留自己的文化跟生活型態，因此決定將唱讚美詩的形式和文化帶到市政府，讓外籍英語教師們以家庭團聚方式聚在一起唱耶誕歌，分享彼此耶誕節的回憶，這樣的體驗對參與者都非常珍貴。

市長黃偉哲表示，市府為推動雙語教育，已引進百餘名外籍英語教師，這些外師來自不同國家，也帶來多元文化。每年耶誕節都是南市年末重要的節慶，市府已規畫一系列的活動，也在重要觀光交通節點布置主題耶誕樹及燈飾，期待所有在台南的外國朋友都能一起參與，歡度耶誕。

教育局長鄭新輝表示，已引進 112 名外籍英語教師入校協同教學，也在去年 8 月成立外師中心，協助學校及外籍英語教師處理契約、生活適應、學校觀議備課等，讓外籍英語教師在台南能安心的教學。

桃園治平高中家政群「魔法藝境」 環保結合時尚畢業展演(多元文化)

摘錄:111/12/23 聯合報

桃園治平高中家政群畢業展演今明 2 日於校內舉行，現今環保意識抬頭，家政群 300 多名學生不同於往年運用丹寧、紙漿、輕黏土、布娃娃、羽毛球等環保媒材創作，今年以「魔法藝鏡」為題，突破以往環保材質，以反光膠料呈現哥德式彩繪玻璃的華麗感，運用熱壓原理將環保素材化身為一件件時尚新衣的創新手法，讓學生有舞台學以致用。

治平高中家政群全科 13 班近 300 多名學生，耗時近 1 年時間籌備，家政群科主任簡子庭表示，學生利用的環保材質相當創新，突破以往環保材質，以反光膠料呈現哥德式彩繪玻璃的華麗感，運用熱壓原理將環保素材化身為一件件時尚新衣的創新手法，另有數位印花設計，經過獨特的構思幻化成美術館精緻的藝術品等。

家政群學生在舞台上展現 3 年所學，成功將表演藝術及科技時尚結合，展現令人驚豔的時尚理念。今天下午及明天上午在校內都有熱鬧表演，也邀請家長參加盛會。

治平高中董事長吳慶堂夫婦斥資 600 萬元為家政群更新專業實習設備，提供學生學習創作的舞台，讓學生能盡情地發揮所長。