

109 學年度第一學期師資培育中心教育資訊

週次：第十二週 日期：109/11/30~109/12/06 輯排出版：邱俊杰

週報標題：

- ★ P1 校友捐資 屏科大圖書館閱覽室大改造「宏普享讀書房」
- ★ P2 中央大學開 160 門先修課 鼓勵高三生自主學習
- ★ P3 南投縣勇奪全國語文競賽 40 項特優 刷新歷年紀錄
- ★ P4 林務局巡山員術科測驗登場 女考生當仁不讓
- ★ P5 樹德家商「全方位雙語職場達人」特色班 110 學年招生
- ★ P6 身障運動會台南全國第 3 聽障郭庭佑奪 6 金
- ★ P7 校園我最棒／綠藻細菌也能發電 大葉秀成果
- ★ P8 國際廚藝美食藝術大賞 崑大餐飲系勇奪全場最高榮譽
- ★ P9 「不能摸這裡！」 高雄市府與網紅聯手 教孩童保護自己
- ★ P10 影／師帶偏鄉生走讀 18 天、360 公里路 認識台灣歷史文化

屏東科技大學校友段津華是屏東農專森林科 59 年畢業，現為宏普建設公司董事長，回饋母校初衷，提供建設專業技術與經費支援，宏普建設負責硬裝設施經費，將屏科大圖書與會展館一樓閱讀室空間大改造，現代化設計風格，命名為「宏普享讀書房」。

屏科大指出，校友段津華畢業超過 50 年，歷經出國求學、業界工作等，與學校斷訊近 30 年，5 年前因一則屏科大港生重大車禍的新聞，旋即與學校聯繫捐款事宜，重新牽起與學校的緣分與聯繫。近幾年持續關注學校發展與關懷校內師生，贈予屏科大學生獎學金及教學研究經費，以行動支持屏科大，並實踐宏普建設的企業社會責任。

屏科大校長戴昌賢說，學校從 2017 年起逐漸改善圖書館的設施與閱讀空間，為讀者營造良好的享讀環境，感謝校友宏普建設董事長段津華慷慨捐資，提供獎學金協助家境清寒的學弟妹就學，更關心學校的治校理念，給予學校支持與鼓勵。

段津華說，他的生活非常簡單，作為一個企業的责任，對社會的捐助是發自內心且真摯率直，宏普建設長年在花蓮以及台北的幾個機構都有諸多的協助，希望透過改善學校的閱讀空間，讓屏科大的同學在閱讀資源上不匱乏，也能破除城鄉差距上對求學的落差，享受閱讀、熱愛閱讀。

「宏普享讀書房」設計裡念以享受閱讀為出發點，希望同學徜徉書海，不再受傳統閱覽室的限制，可以坐、臥、躺也可以趴，只要能沉浸專注於書，各種姿態都能猶如身處黃金屋，全然忘記外界的時空環境。

設計師規畫，將圖書館意象「知識樹」結合，就像學生們到樹下學習的想像，將現代流行的閱讀習慣，結合多功能空間設計，打破傳統圖書館為高深的知識場域概念，新建閱覽室有階梯區且坐且躺、包廂區隔開每個小空間閱讀和討論、窗邊高腳桌椅可一覽校園一隅綠意。

新課綱鼓勵高中生多元選修，強化自主學習能力，中央大學開設 160 門大學先修課，提供高三生選讀，通過課程後可獲得修課證明，還有機會抵免大學學分。

中央大學今天表示，為促進知識傳播和教育資源在地深耕，因此協調校內各學院及系所，規劃每學期高達 160 門的先修課程提供高中生修讀，涵蓋基礎學科、自然科學、語文、文化、藝術等領域，課程豐富且多元，武陵高中、永春高中、大直高中等校學生已展開先修課程。

中央大學教務處表示，修讀大學先修課程，除了可獲取大學學科知識，還可在高中學習歷程檔案展現學習主動性、學習熱情與成果，未來申請大學入學時也能增加亮點；完成課程修習後，中央大學將提供修課證明，如經未來錄取大學認可，學生還可申請抵免學分。

中央大學先修課程於每學期開學前 1 個月開放報名，報名方式由就讀高中統一推薦報名，經中央大學教務處、授課教師審查後，即可修讀課程，每名學生每學期至多可選擇 4 門課。

南投縣勇奪全國語文競賽 40 項特優 刷新歷年紀錄

摘錄:109/11/30 聯合報

教育部全國語文競賽昨結束，頒獎暨閉幕典禮今在台灣省政資料館舉行，而 2 天競賽成績經統計公布，南投縣選手勇奪 40 項特優，表現亮眼，更刷新歷年紀錄，縣長林明溱得知後相當開心，同時感謝選手、工作人員對該賽事的努力付出。

縣府教育處指出，今年的全國語文競賽移師南投縣舉行，這也是南投縣睽違 26 年再度接手承辦，而 3 天活動中，除參賽選手，更動員 1300 人分成 17 組擔任工作人員，負責比賽、休息場地及各項賽務，堅守崗位，並協助解決相關問題。

而以國語、閩南語、客語及原住民語 4 大語別，再分成國小、國中、高中（職）、教師、社會等 5 大組共 67 項競賽項目，經 28、29 日兩天競技，昨賽事結束，大會持續計算成績並陸續公布，經初步統計，南投縣選手獲 40 項特優，成果斐然。

林明溱獲知喜訊並請教育處長陸正威轉達各校校長向獲獎選手表達賀意，也感謝並期勉工作人員持續圓滿完成任務，他說，近年來積極落實縣內鄉土教育，不論是師資、教材、教案及學生學習態度都有不錯提升，才能奠定基礎並活用創佳績。

陸正威則說，南投縣今年在全國語文競賽特優以朗讀 15 個最多，其次為試辦本土語文情境式演說 12 個、演說 9 個、字音字形 3 個和寫字 1 個，共 40 個特優殊榮，創造歷年紀錄，頒獎典禮將持續到下午，該競賽下屆則將交由桃園市承辦。

捍衛全台森林的林務局巡山員甄試今天登場，各林區管理處首先測驗術科，以羅東、新竹為例，都有女性報考，包括騎 125C.C. 以上打檔機車及負重 20 公斤跑走都難不倒。

行政院農業委員會林務局各林區管理處民國 110 年約僱森林護管員（巡山員）預計錄取 31 人，310 人報考，術科測驗登場，成績都合格才能參加第 2 階段 6 日筆試，包含作文、森林及自然保育概論及面試。

林務局羅東林區管理處上午在宜蘭監理站測驗術科，34 人到考，包含 2 名女性，共錄取 4 人。

羅東林區管理處表示，考生須騎 125C.C. 以上打檔機車測驗相關模擬路況，其中最難的是一開始須在長 15 公尺、寬 40 公分平台騎 7 秒以上，以測試騎車時平衡感，以便日後可勝任山區小徑。

女考生劉懿慧告訴中央社記者，她從事生物相關研究，雖是高雄市人，但畢業於國立宜蘭大學森林暨自然資源學系，很熟宜蘭縣，報考巡山員是看好工作穩定，主要是希望發揮所學、實地應用，守護山林。

新竹林區管理處在新竹客運駕訓班測驗術科，38 人報到應考，其中 5 名女性，年齡層以 30 歲以下居多。

新竹林區管理處副處長陳啓榮說，要會騎打檔機車是為應付山區道路狀況，而負重 20 公斤跑走是巡山員常要背個人裝備在山上工作多天，需一定體力及耐力。

23 歲女考生方律文表示，喜歡大自然，常到山、海等區域活動，巡山員是神聖工作，能保護山林、為野生動、植物盡心力；為應考，近 3 個月不斷訓練肌耐力與騎打檔機車，希望順利錄取。

高雄市樹德家商校長陳茂霖今天宣布，配合全球國際化邁向雙語國家的浪潮，建構英語力成為台灣國際競爭的重要指標，學校已通過計畫申請，110 學年度正式成立「全方位雙語職場達人特色班」，開授全英文課程，與美國知名大學策略合作，提供學生預修美國課程，享受國際化資源，暑假赴美短期研修。

樹德家商在全國高中英文單字大賽已蟬聯 8 連霸，陳茂霖表示，學校應用英語科設有 2 間語言教室，具備合格全民英檢口說及寫作考場，相關實習設備齊全，像是航空服務教室、航空地勤教室、門市商務教室。科內專任教師都具備合格教師資格，並聘用 3 位外籍教師，讓教學更具多元化，提升學生學習成效。為落實產學交流，邀請業師來校進行協同教學，讓學生具備未來職場所需知識及技能豐富學習資源，打造學用合一的就業力。

樹德家商近年積極推動國際教育交流，積極與海外學校締結姊妹校外，每學期會有 2 至 3 名扶輪社轉介來的交換學生融入班級學習，與德國姊妹校瓦特基賀 30 年來的互訪從不間斷。每年英文科學生參加 WYM 日本名古屋世界青少年會議，及 ASEP 亞洲學生交流計畫專題製作發表競賽；暑假並辦理英語系國家遊學；每年辦理韓國及日本教育旅行。

陳茂霖指出，3 年前樹德家商開始招收東南亞僑生就讀，「國際教育」並不只是出國或語言學習。全方位雙語特色班，可更促成校園國際化，培養學生跨文化的理解能力，開闊視野，學會思考、分享。

身障運動會台南全國第 3 聽障郭庭佑奪 6 金(人權)

摘錄:109/12/01 聯合報

國身心障礙運動會昨閉幕，台南市教育局表示，這次成績耀眼，共獲 74 金 60 銀 2 銅，全國排名第 3。市長黃偉哲除恭喜獲獎選手，對於選手面對逆境勇於奮戰的精神給予最高肯定。

教育局長鄭新輝說，台南市代表隊在最後一天再進帳 5 金，包含游泳、羽球及桌球都有不錯的成績，其中桌球雙打組合侯廷松、林修賢在上屆賽事屈居第 2，今年奪金。

南市代表隊在所參加的 12 項競賽種類中，以田徑項目最為亮眼，獲得 19 金 17 銀 9 銅，並寫下 10 項大會紀錄及 7 項全國紀錄的優異成績。其中田徑及羽球雙棲的方振宇繼在田徑場奪下 2 面金牌後，最後一天在羽球決賽對上台北市選手蒲貴煜，雙方戰況激烈，方振宇沉穩應戰，2 局賽事都後來居上，逆轉成功，奪下單打金牌，完成 3 連霸，成就田徑、羽球雙棲雙奪金的榮耀。

另游泳項目共拿下計 24 金 13 銀 4 銅，其中聽障男子組郭庭佑囊括 6 面金牌，他雖然在上屆身障運也有參賽，但囿於當時僅就讀國中，肌力及技術表現都尚在磨練階段，與金牌擦身而過，而他也在上屆賽事後訂下奪金的目標，今年如願達標，教練及選手都感到十分開心。

南市體育處表示，今年賽事看到許多選手有顯著的進步，未來也將持續挖掘年輕選手，加強身心障礙運動推展及選手培育，營造更友善且多元化的運動風氣，並提供更優質的訓練環境。

再生能源是未來趨勢，大葉大學食品暨應用生物科技學系研究以微生物厭氧作用，把廢水中有機物經化學能轉化為電能，既能發電，又淨化水源，已將研究設計成多款科普教案，推廣到國中、小學，相關成果也獲邀參加 2020 年台灣能潔能科技創意展。

副教授吳建一指出，未來趨勢不只是綠色能源，更希望無污染的潔淨能源，大葉生食系實驗室研發的「綠藻電精靈：微生物燃料電池」，一邊是細菌，一邊是藻類，利用微生物厭氧作用將廢水有機物的化學能，轉化為電能，能夠發電，還可以淨化廢水。

相關成果即日起至 12 月 6 日在台北士林的國立台灣科學教育館展出，教授吳鴻筠到場介紹學校風力與產業專業訓練課程，同時展示風力發電相關教具，現場也有「綠精靈顆粒寶寶」體驗活動。

大葉副校長施英隆說，大葉大學致力研發綠色能源，推動綠能與科技教育向下扎根，食生系副教授吳建一從 2015 年起榮獲教育部「潔能系統整合與應用人才培育計畫」獎助，師生共同研發生質能源，也透過國小創客科學營、高中職太陽能車競賽與科普環島列車等活動，培養台灣未來綠能科技人才。

崑山科技大學今天下午表揚餐飲管理及廚藝系師生團隊，他們 26 日參加 2020 第 4 屆國際廚藝美食藝術大賞，奪下小金人 1 座、金牌 4 面、銀牌 22 面、銅牌 33 面，是參賽團隊表現最佳團隊，獲頒獲大會最高榮譽團體總冠軍。

這次競賽分為學生組及社會組，總共有餐飲藝術類食材、烘焙、菜餚展示組中式創意料理、中式主菜、西式開胃小品、西式主菜、及現場蔬果雕刻、及現場蛋糕裝飾等項目評比，近 20 所大專校院及高中職，約 200 位師生及社會人士參賽。

獲得「小金人」的三年級林偉豪是來自馬來西亞的僑生，參賽作品為「金鼠戀蒼松、葡萄似珠玉、核桃孕春果」，他以台南在地食材虱目魚為主，將虱目魚分別以 4 種不同刀法呈現，經由切割烹調後展現不同造型，並佐以三種不同風味的醬汁，再搭配一道核桃小甜品回味在心裡，最後透過巧思擺盤來完美呈現，獲中式創意料理金牌獎，再拿下全場最高分小金人，讓人刮目相看。

林偉豪表示，此次能獲獎除了感到欣喜外，也感謝學校與系上的支持與鼓勵，更開心自己能在餐飲系成長茁壯，不後悔三年來持續跟著系上老師學習，負責教學助理的相關工作，從課程中學習廚藝技巧與創意，更強化自身學習成效，希望在畢業前有機會傳承競賽經驗與學弟妹分享。

另一年級新生陳文芸初次參加競賽即獲得評審的肯定，作品「起司杏仁香料炸烤雞捲附義大利蒜香斑紋餃佐附獵人醬汁」，將雞胸肉包捲海苔起司，外層包覆杏仁香料炸酥，口感酥香內餡味濃，佐以獵人醬汁酸甜適中提升雞肉的鮮甜味；另搭配義大利麵製成斑紋線條，麵餃精緻討喜，口感 Q 彈味濃，拿下西式主菜銀牌。

三年級涂郁晴在中式創意料理拿下金牌，研修五李俞萱在中西主菜、西式主菜項目上拿下雙料金牌。民生學院馮啟宏院長肯定學生的表現，他表示只要想學習，在崑山科大，學校永遠站在支持的最前線，讓每一位學生都能實踐夢想。

崑大餐飲系由林文麒副主任、劉俊良老師、洪廷瑋老師、馬永曾老師帶領學生拿下全場最亮眼的成績。

高雄市政府為了教小朋友保護自己，社會局家庭暴力及性侵害防治中心（家防中心）和網紅「100種理想」親子 Youtuber 合作拍攝「保護我自己-守護兒童免受性的傷害」影片在網路播放，影片與歌詞中有「不能摸這裡」、「請尊重我的身體」，教導小朋友「胸部、屁股、生殖器」是身體最隱私的三個部位，不觸摸是尊重的表現。

家防中心表示，「保護我自己」影片盼能幫助更多家庭以易懂、易教的方式教導孩子擁有自我保護知識，藉由簡單洗腦的歌詞和動作，加上家長的解說，就像洗手口訣一樣讓孩子牢牢記在心中，希望能守護孩子平安成長。

根據已經放上 YouTube「100種子理想」帳號的「保護我自己」影片和解說，歌詞一開始的「不能摸這裡」唱了3次，分別教導孩子「胸部、屁股、生殖器」是身體最隱私的三個部位，不觸摸是尊重的表現；接著「身體沒有秘密·不玩神秘遊戲·身體沒有秘密·不能交換東西」，是因加害者常會讓孩子以為摸身體是種遊戲，讓孩子失去防備心，搭配給予孩子好處，如零食、玩具、甚至金錢，再跟孩子說這是不能告訴別人的祕密，讓孩子產生自己特別幸運的錯覺，因此用這段歌詞讓孩子了解身體不能交換東西。

「不行就是不行·勇敢要練習·大聲喊救命·勇敢保護自己」，則是教導孩子「求救是勇敢的表現」，面對比自己有力氣的大人，一定要大聲說不行、大聲喊救命，讓隱藏的事被揭發、惡行被制止；「發生任何事情 告訴爹地媽咪 他們不會罵你 只怕來不及守護你」是讓孩子知道「爸爸媽媽與我站在同一邊」，給孩子足夠的安全感；當孩子勇敢說出來，大人要相信並求助。

高雄市家防中心今天下午將推介這支影片，希望大家多分享，一起保護孩童。

嘉義縣和順國小 3 年前開始推動走讀教育，今年獲鴻海教育基金會贊助，本月 28 日起由林穎慧老師帶領 17 名學生，預定走讀 18 天、共 360 公里，前天走訪台南，昨天走讀嘉義市各景點，認識居住環境、文化與歷史。

和順國小校長賀惠芳說，走讀不在於走，而在於讀，學生讀內心、讀感受、讀風景，認識自己居住的這片土地。

「訓練就是學習！」林穎慧表示，為挑戰 18 縣市走讀計畫，帶學生從義竹走到布袋，或走到北門、鹿草，每次走 20 公里培養體力，透過相互激勵、扶持，休息後再出發，訓練體力也學習互助、培養走讀熱情。

林穎慧說，昨天帶學生走讀嘉義市蘭潭水庫、嘉義公園、嘉義舊監獄、紅毛井等景點，學生透過走讀認識嘉義市，雖然許多學生走到舊監參訪時，腳已磨出水泡、破皮，但都能堅持走完全程，也驗證課文所提到的嘉義人文歷史、風貌景觀。

6 年級學生黃士彥表示，學校第一次環島他沒機會參加，看見參加的同學滿載而歸後，他感到非常可惜，很高興在畢業前可以參加這次走讀，走過台南、嘉義市後，真心感受城市不同美感。

學生李好善也說，參加走讀雖然累，但收獲滿滿，多數景點都沒去過，一定會把握每次走讀活動，在畢業前留下最美回憶。

林穎慧說，嘉義人很有人情味，許多民眾看見孩子們都不斷打氣、鼓勵，每次走讀活動都獲得企業與熱心人士幫助，感謝大家幫忙，讓偏鄉生有機會走到不同城市、學習成長。