

# 109 學年度第一學期師資培育中心教育資訊

週次：第七週 日期：109/10/26~109/11/01 編輯出版：邱俊杰

週報標題：

- ★ P1 金門大學歡慶 24 歲 多項活動讓校園相當熱鬧
- ★ P2 屏東縣府 5 年籌 1 億多經費 課後照顧嘉惠 6 萬多學童
- ★ P3 大學個人申請「五選三」校系增 110 年破 4 成創新高
- ★ P4 中央大學攜手聯新國際醫院 成立智慧醫療推廣教育專班
- ★ P5 不是農校沒關係 暨大附中找對師傅讓廢溫室變科技農場
- ★ P6 校園我最棒／頭屋國中棒球隊 誓破隊史紀錄
- ★ P7 推動國際視訊英語教學有成 要把成果分享給國中小
- ★ P8 花蓮老農無力採蜜柚 玉里高中棒球隊連 3 年協助
- ★ P9 賽跑兼撿垃圾 鄧公國小生自我挑戰愛地球
- ★ P10 宜蘭學童拍片記錄家鄉故事 即起參與票選可望拿大獎

國立金門大學今天舉行建校 24 週年校慶，今年校慶以「盼」為主題，校慶典禮系列活動中也同時進行林雅蓉講堂和浯洲書院的揭牌儀式，還有多國文化饗宴園遊會，讓校園熱鬧不少。

金大的校慶典禮在二十四節令鼓表中揭開序幕，接著由金大校長陳建民與各界貴賓、全校師生代表共同進行各項慶祝活動。

陳建民致詞時表示，今年不受疫情影響，國際化招生進展顯著，就讀人數翻倍，目前已有 165 位境外生就讀，佔日間部學生總人數 5%，學生分別來自大陸、港澳、韓國、印尼、越南、馬來西亞、阿根廷、巴布亞紐幾內亞等國，之後也將陸續有泰國、孟加拉與迦納等國際生加入本校大家庭，校園文化將更趨多元化發展。

楊鎮浚也表示，金門大學向來在金門扮演智庫角色，積極參與地方事務、協助保護地方文史；不管過去、現在和未來，金門大學都是金門發展的重要資產，縣府是金門大學堅定的夥伴，支持金大邁向一流的國際卓越大學。

金大表示，今年校慶典禮的亮點特色，是邀請貴賓一起在「心之企盼」水彩作品，填入心中的美好色彩以完成畫作，象徵透過共同協作方式來面對未來的各式挑戰與機會。

金大的境外學生則將代表家鄉的文化意象，包含天堂鳥、蓮花、金翅鳥、雙子星塔、足球之神梅西、國劇臉譜等，分別貼在世界地圖上，象徵金大國際化的推展進程。典禮中校方另頒發捐資興學獎、升等成就獎、研究傑出獎、楊忠禮教學傑出暨教學優良獎、貢獻傑出獎和優秀行政人員等獎項。

校慶典禮系列活動中也同時進行林雅蓉講堂和浯洲書院的揭牌儀式，當中金門大學前校長黃奇以夫人林雅蓉名義捐贈校方新台幣 200 萬元。金大感謝黃奇夫婦捐贈，特為健康護理學院會議廳冠名「林雅蓉會議廳」。黃奇表示，要感謝「牽手」林雅蓉勤儉持家，把兩個兒子撫養長大，各自成家立業，特以夫人的名義捐款給學校。

林雅蓉說，她從 2014 年隨夫婿來到金門長住後，見到許多金門僑親出錢出力支持金大發展，此次能為金大校務略盡棉薄之力，是一件有意義的事。

金門大學同時為「浯洲書院」揭牌，身兼書院長的金大副校長陳奇中表示，昔日金門有四大書院，現僅存浯江與燕南兩書院，浯洲書院就是要承襲南宋理學大師朱熹到金門講學以來的鼎盛文風，希望培育優秀書院生，成為學習典範，帶領同學改變校園文化。

屏東縣政府為打造「安居大社區、全人攏照顧」，自 104 學年度起開辦全縣 166 所學校課後照顧班，開辦 5 年來，有 6 萬 5 千多名學生受惠。縣府為檢驗政策成果，委託國立屏東大學教育學系團隊，今年展開為期半年的質、量化研究，各項指標滿意度獲好評。

縣府教育處指出，104 學年度起開辦全縣 166 所學校課後照顧班，供設籍在屏東的低收、身心障礙及原住民的三類學生、特殊生與一般生參加，縣府自籌經費 1 億 352 萬 8280 元，由學校自辦、委辦與結合民間 30 個非營利組織合作辦理的方式執行課後照顧。

教育處表示，課後照顧執行 5 年來，受惠學生高達 6 萬 5434 人次，其中低收、身心障礙及原住民共 3 萬 2685 人參加，特殊生有 6521 人，三類與特殊生皆為免費，一般生收費也較其他私立安親班便宜，至於一般生的參加情況自 104 至 109 學年度有增加趨勢。

為檢驗課後照顧實施成效，縣府委託國立屏東大學教育學系團隊，今年 3 月至 8 月展開為期半年的質、量化調查研究，從近 4 千份問卷調查、焦點訪談與 10 場座談，交由專家諮詢和文件分析，對幫助家長安心就業、支持孩子安心成長、減輕教師教學負擔與提供更多就業機會有正向回饋。

一名原鄉家長表示，屏東偏鄉安親班選擇不多，找安親班需額外負擔費用，學校若能提供課後照顧，不僅能減輕照顧負擔，還能安心的工作。

教育處長江國樑說，未來會持續辦理課後照顧班，加強培訓課後照顧班師資與培訓班級經營，同時也會編列經費讓政策更彈性多元，以符合教學實際需求。

110 學年大學學測報名 30 日開跑，大學甄選會公告明年各大學校系在「繁星推薦」和「個人申請」管道參採哪些學測科目，個人申請有 41%校系只參採三科是大宗，占比首度破四成創新高。參採四科的校系則略低於今年，占 31%。明星大學理工科系如台大電機、資工系，以及清大化學系等，明年都不採國文科，只採英文、數學、自然三科。

學測包含國文、英文、數學、自然、社會五科，明年是學測五選四制度第三年，各大學辦理甄試時，一系至多選採四科。按大學甄選會和招聯會統計，五選四上路第一年，超過七成校系參採科目從五科改為四科或三科，多數是棄採自然或社會。

新制邁入第三年，數字顯示「五選三」板塊逐步擴大，以 110 學年為例，2181 系參與個人申請招生，900 個系參採三科，約占總系組數四成一。其次是參採四科共 670 系，約占總系組數三成一。

五選三校系越來越多，明星大學理工科系如台大電機、資工系，以及清大化學系等，明年都選擇放棄國文，只採英文、數學、自然三科。台灣大學電資學院院長張耀文指出，他們認為國文也重要，只是按招聯會訂出的制度，院內科系若採國文，就可將此科加入超篩比分，最後變成理工生憑國文決勝負，而不是院內更重視的數學科，不符人才篩選目標，因此直接刪除國文。

大學甄選委員會指出，學測科目採選考制，報名時間為 10 月 30 日至 11 月 13 日。為利考生學測報名選考需要，除彙整本次參與個人申請校系的參採科目情形，另也公告「繁星推薦」參採狀況，明年共 1779 系參與招生，787 系參採三個學測科目數也是大宗，約占總校系數四成四。其次是參採四科共 672 系，約占總校系數三成八。無論個人申請或繁星推薦，三大主科國文、英文、數學仍是多數校系最重視的科目。

國立中央大學今天宣布，資訊電機學院將與聯新國際醫院共同成立「智慧醫療推廣教育專班」，該專班於10月24日至明年1月30日止招生，由聯新醫院委辦招收30位，將AI資訊與醫療專業用語相結合，讓醫護人員理解智慧醫療並實際運用。

中央大學表示，智慧醫療推廣教育專班，將以醫護從業人員為主，從基礎大數據原理入門，學習如何運用大數據於醫務流程中，將AI資訊與醫療專業用語相結合，進而提高醫療管理與判斷流程效率。

推廣教育專班的規畫，主要是由中央大學資訊工程系教授莊永裕與聯新國際醫院副部長徐偉倫共同擬訂，並在中央大學資訊電機學院長范國清與聯新國際醫院副院長許詩典指導下順利完成。

中央大學說明，智慧醫療推廣教育專班課程共40小時，將於周六下午每次上課4小時，課程內容包含2個部分，第一個部分是基礎課程，有AI程式基礎、機器學習以及深度學習簡介。

第二個部分是醫療應用課程，有醫療影像處理、生物特徵辨識、穿戴式醫療裝置、虛擬實境結合感測的智慧醫療、細菌抗藥平台以及智慧醫療成果發表。

課程內容除了課堂授課外，也包含實際程式上機操作，適合各類背景的人一起參與，課程以學員分組方式，選定個別主題，並以討論方式共同完成智慧醫療應用的報告。

國立暨大附中和南投縣埔里鎮農會合作活化校內閒置溫室，更開發導入智慧農業，結合「食農教育」與「STEAM」理念建置科技農場，更與在地青農學習應用實作，今年以「健康好蔬室」為題參加農委會全國四健作業組競賽榮獲中高組一等獎。

暨大附中指導老師駱奕帆指出，考量新課綱著重探究與實作的精神，教師團隊盼活化利用校內閒置溫室讓學生進行科技觀察，不僅符合新課綱需求，同時貼近埔里以農業為主的產業型態，經校方同意後便從食農教育與 STEAM 出發規畫課程。

「不是農校沒關係，找對師傅就好！」但暨大附中並非農校，對農業不在行，因此與埔里農會合作，共同規畫並設計課程，從食安延伸到科技農場建置、農地實務種植、地方創生應用、天然的琥珀糖或香草茶產製等，更找在地青農授課。

埔里農會四健指導員宋玉慧說，了解農業光靠理論行不通，實作才是王道，農會媒合青農、農改場等與學生互動，教導種植、用藥、病蟲害及益肥等至今，同時也協助活化閒置溫室，導入智慧農業建置成科技農場，透過手機就能遠端務農。

學生林海威說，用手機瞭解溫度、濕度和照度，還能遙控灌溉，並監視農作狀況，顛覆過去對農業既有印象；蘇予辰、黃佩婷則說，除科技務農，更動手研製純天然琥珀糖、香草茶，以地方創生結合埔里意象創作明信片、桌墊、T 恤等文創品。

暨大附中校長張正彥也表示，因校區鄰近埔基醫院長照大樓，師生也將有機無毒栽種多種香草，調配成香草足浴包，並安排學生幫阿公阿嬤泡腳，享受足浴，將食農、教育結合長照落實「青銀共樂」，也讓學生從中學習服務長者。

苗栗縣頭屋國中棒球隊是縣內聯賽常勝軍，上個月在聯賽國中軟式組以 6 戰全勝，再度取得本月中旬的全國賽代表權，全隊士氣高昂，積極備戰，矢志要更上一層樓，突破隊史全國 32 強的最佳成績。

苗栗縣 109 學年度國中軟式組棒球聯賽，10 月 21 日到 24 日在後龍溪高灘地棒壘球場競技，11 支球隊選拔出頭屋、通霄、頭份及後龍取得代表權，其中，頭屋國中是聯賽的常勝軍，成立於 2007 年，開始以社團方式組隊，參加軟式聯賽為主，2013 年成立體育班，改以硬式棒球為主。

棒球隊長兼主戰捕手黃柏凱說，每天的訓練都很充實，讓自己感覺很有進步；先發外野手林睿靖賽事零失誤，感受到國中後體能變好，速度、判斷能力都提升；投手宋恩佑及湯政憲經過教練調整出手點，各先發兩場，控球穩定，頗有大將之風；國小就受矚目的范聖恩進入國中後訓練量變重，更能應付比賽狀況。

頭屋棒球隊是縣級聯賽常勝軍，但全國賽最好成績止步 32 強，這次拿下冠軍後，選手個個有信心拚戰全國賽，球隊目前有專任教練李逸楠負責，教練呂昭慶協助，並藉由縣府辦理教練增能研習之便，邀請美國職棒小聯盟前球員徐志維教練客座指導，有助整體戰力提升。

## 推動國際視訊英語教學有成 要把成果分享給國中小(生涯規劃)

摘錄：109/10/26 聯合報

台中市長億高中推動國際視訊英語教學有成，最近一場與越南黎明國際高中的國際視訊會議還吸引百名學生參加。校長沈樹林上午說，這場視訊是該校一年多來第一次獨力舉辦，因此意義重大，未來還會把視訊推展到太平區的國中小學，讓國中小學生也一起參加國際英語視訊，提升英語能力。

長億高中是台中市教育局在太平成立「雙語教育實驗區」的召集學校，校方感謝市議員李麗華協助爭取，這次的視訊還特別邀請她參與；李麗華看到學生們的英語朗朗上口頗感欣慰。

沈樹林說，透過國際視訊方式和國際交流，除了可以增進友好、結交國際朋友、訓練對話，但更重要的是學生在參與這項活動前，可以藉由事前的準備，提升自己的英語能力。例如，該校要舉辦前會提前約兩個月公布活動時間，由學生自由報名，經過面試後即展開活動前的訓練，並在正式上場時展現學習成果。

他說，舉辦一場視訊看似簡單，但實際上從找對談學校、布置視訊場地和解決一些技術上的問題都不這麼簡單。他感謝一年多來獲得興大附中和該校英語老師施玫玫的協助，以及藉由與興大附中合辦國際視訊獲得經驗，才讓該校從摸索中，進而這次能獨力舉辦。

沈樹林說，該校是太平雙語教育實驗區的召集學校，負有協助提升太平國中小學英語能力的任務，因此在該校推動國際視訊有成後，將逐步邀請太平的國中小學生也能參與，並讓這項活動能往下推展。



花蓮光復鄉一名 80 歲老農蕭新堂種有機蜜柚，卻因年老無力採收蜜柚，也面臨賣不出去的窘境，花蓮玉里高中棒球隊得知後，決定發揮愛心幫助老農採柚，頂著大太陽協助採收、包裝，集結各地愛心，分工合作將黃金蜜柚銷售到各地，幫老農度過難關。

花蓮玉里高中校長鄭志明表示，3 年前得知老農蕭新堂沒有子女，不願接受捐款，堅持靠自己種植蜜柚，每年這個季節，賣蜜柚的收入就是未來一整年的生活費。但老農年紀大，採收及販售不便，導致收入減少，於是號召棒球隊幫忙。

「原以為比起嚴格的練球，幫忙採收蜜柚，應該是輕鬆的事。」棒球球員們說，7 月先跟老農學習如何小心幫蜜柚套袋，避免被蟲咬傷；挑選、剪採蜜柚時，如何保護蜜柚不致傷果，所花的心思要更細膩，所付出的體力，真的也不會比練球更輕鬆，不過流下的汗水可真正幫助老農，認為是施比受更有福。

鄭志明表示，感謝八方雲集社會福利慈善基金會介紹，才知道有老農急需幫助，棒球隊已持續 3 年利用課餘時間，義務前往幫助蕭姓老農，看見隊員完成後的心情比打進黑豹旗前 8 強還要雀躍時，感到非常感動，也藉這次機會教育孩子感恩惜福，可「服務別人，成長自我」。

八方雲集社會福利慈善基金會董事長蘇淑幸說，過了中秋節後，才吃得到的台灣當季限定季節水果「黃金蜜柚」，油亮翠綠外皮、皮薄多汁，含豐富維他命 C，每一顆蜜柚都代表棒球隊孩子們的善行，需要大家的支持。

## 賽跑兼撿垃圾 鄧公國小生自我挑戰愛地球(戶外教育)

摘錄：109/10/28 聯合報

淡水鄧公國小今(28)日舉辦一年一度的高年級生「越野路跑」活動，這是學校每年傳統，也是孩子成年禮活動，在路跑完回程的路上，學生與老師志工們進行淨山活動，沿著山路撿拾垃圾，而今年也剛好連續舉辦 20 年，相當有意義。

鳴槍起跑，一群小朋友往前衝，淡水鄧公國小舉辦一年一度的高年級生「越野路跑」活動，而這個活動是由四百多位的五、六年級學生，在鄧公里鄞山寺集合，沿著鄧公路到樹林口，再跑回原點，來回 3 公里。

鄧公國小校長謝芳儒表示，新北市推動 SH150 鼓勵學童運動，鄧公國小從一年級到六年級，在早自修、課間時間及體育課，訓練學生的體力與健康，到了五年級，就是展現強度訓練的成果。

家長會長張衛航說，看到學校老師們為了孩子們的健康這麼用心，家長會的志工和家長們，必定全心投入協助學校，剛好今年女兒也在六年級，因此會長也親自參與陪跑，相當感動。

校長謝芳儒表示，有鑑於環保意識的落實，從去年開始，在路跑完回程的路途上，學生與老師志工們，也會進行淨山活動，沿著山路撿拾垃圾，讓孩子們除了在挑戰自己愛地球之外，更能在越野賽後為社區清潔服務的目標下，用行動，愛護地方生活的環境。

## 宜蘭學童拍片記錄家鄉故事 即起參與票選可望拿大獎(環境)

摘錄:109/11/01 聯合報

宜蘭縣政府今年邀請宜蘭縣內高中、國中、國小，參與「2020 影像興樂園」影片拍攝企劃、後製等培訓課程，今起至 9 日舉辦網路人氣票選，民眾投下心中最佳作品，可抽專業錄音麥克風、三軸穩定器等大獎。

縣府文化局指出，每年影像興樂園計畫，是邀請學生剪輯出宜蘭在地故事，再由專業評審做評選，獲選作品還會至各鄉鎮放映，透過講座、培力活動，從小扎根、培養在地影視人才。

今年影像興樂園舉辦培訓及拍攝課程，包含北成國小、利澤國小、國華國中、頭城國中、三星國中、宜蘭高商、慈心華德福實驗高中共七校參與並投件比賽，拍攝屬於自己的影像故事。

文化局說，每部主題影片今起舉辦人氣票選，民眾至臉書「影像興樂園」，選擇喜愛作品投下寶貴一票，最大獎抽出錄音麥克風、口袋型三軸穩定器、威力導演一年版等 35 項獎品，最終成果將在 14 日於中興文創園區發表。