

110 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：110/12/06~110/12/12 輯排出版：邱俊杰

週報標題：

- ★ P1 全國前廿「科學家」臨床醫師榜行榜出爐 台大無愧龍頭
- ★ P2 公共化教保增設 3 千班 可望提前於 112 年達成
- ★ P3 點燃偏鄉閱讀力 這企業 3 年捐 5 輛行動書車巡迴部落
- ★ P4 2021「生生用平板」爭議 現場老師：回到學生學習看待載具
- ★ P5 教部推「生生用平板」 全教產籲勿逼基層刷績效
- ★ P6 北市學生 BNT 第 2 劑 16 日開打 蔡炳坤：碰到考試可補接種
- ★ P7 本土語言融入幼兒園課程 從吟誦歌謠學族語
- ★ P8 亞洲餐旅奪中餐烹飪金手獎 選手一度想放棄沒留遺憾
- ★ P9 友達捐贈清華客製化智慧教室 遠距+實體教學再進化
- ★ P10 嘉市高中以下教職員 9 成 3 接種 1 劑 教育處盯速打兩劑疫苗

全國前廿「科學家」臨床醫師榜行榜出爐 台大無愧龍頭

摘錄:110/12/06 聯合報

近日史丹佛大學專家透過「Scopus」論文影響力數據，發布「全球前 2% 頂尖科學家 (World's Top 2% Scientists 2020)」，台灣共 1479 位科學家上榜，大多數屬於工程、資訊與通訊技術專家，但臨床醫學也有不錯的表現，共 241 位。元氣網取得資料後，扣除從事基礎研究者，列出一般人可能較關切的，前廿位臨床醫師榜行榜，發現研究領域以肝病及精神科居多，高齡醫學也占有一席之地。

國內前廿位排名的臨床醫師，主要依照史丹佛大學公布檔案中「rank (all citations, based on composite score)」，發布論文時間為 1960 年到 2020 年間，把所有生醫與臨床醫學領域專家排名，去除從事做基礎研究、未有臨床看診的專家，主要針對臨床醫師的排名。

排名第一的是台大醫師薛博仁，主要領域是感染症醫學，全球排名第 5620，最近退休後到中國醫藥大學，擔任檢驗醫學中心副院長，近一兩年參與指揮中心防疫研究；排名第二是高齡醫學專家、台北榮總高齡醫學中心前主任、關渡醫院院長陳亮恭，全球排名第 8336；第三名是台大新陳代謝科專家曾慶孝，全球名第 8878。

前廿名以台大醫師上榜最多，還有台大癌醫中心，其次是台北榮總、長庚、花蓮慈濟、高醫大與中醫大、高雄榮總皆有醫師榜上有名。

排名第五為國內肝炎權威、台大教授高嘉宏表示，台大入榜醫師較多，關鍵在該院研究根基深厚、院方大力支持，加上門診及住院患者眾多，有助於研究計畫收案；多年來，在感染重症、肺癌、肝病、腫瘤、精神等疾病研究領域深耕，細水長流，才能有如此傑出的表現，在論文發表上，質量並重，被眾多國際學者認可、引用。

排名評分方式依照論文數、作者序與引用狀況等綜合評分。以研究領域來看，台灣的腸胃科肝病研究跟精神科較強，其他除了高齡醫學，還有腫瘤科，如台大癌醫中心院長楊志新、台大授鄭安理；骨科則有長庚體系教授王清貞、花蓮慈濟則是泌尿科教授專家郭漢崇。

排名高居台灣第二的陳亮恭表示，很高興過去的努力被看見，但排名高低與評分方式有很大關係，不會特別在意，排名只是研究生涯的一個過程，比較在意台灣的高齡研究能持續開展，吸引更多人來從事這相對冷門但極為重要的研究。

根據史丹佛大學發布，台灣最具影響力排名前 2% 研究人員，在全球排名 20 個主學科中，我入榜學科共 17 個，來自工程與資通訊、臨床醫學、致能與策略技術共 1042 位，占入榜人數七成；社會科學、經濟與商管領域上榜學者共 44 位。

在全球排名中，台灣名列 44。最有影響力的前 2% 科學家中最多來自美國，其次是英國，接下來是德國，日本排名第五，韓國排名第十七台灣排名第十九。但若以國家人口數來看，韓國人口數約為台灣兩倍，日本人口則約台灣五倍，校正人口數後，台灣表現優於韓國，與日本相當。

公共化教保增設 3 千班 可望提前於 112 年達成

摘錄:110/12/07 聯合報

教育部推動擴大公共化教保服務，原預估民國 113 年達成增設 3000 班，目前進度已達 2155 班，可望提前於 112 年達成政策目標。

政府近年推動「準公幼」機制，與私立幼兒園簽約，提供平價教保服務，但包括托育政策催生聯盟等民間團體，仍屢有呼籲廣設公共幼兒園的聲浪。

教育部國民及學前教育署和縣市政府合作，同步推動擴大公共化教保服務（公幼、非營利幼兒園），具體策略包括利用閒置公有地新建幼兒園，以及盤點國中小空餘空間增設附幼等，目標在 113 年前增加 3000 班。

國教署今天發布新聞稿指出，從政策推動的 106 年到 110 年 11 月為止，累計已補助增設公共化幼兒園達 2155 班，增加超過 5.5 萬個就學名額，預計 112 年就可達增加 3000 班的目標。

國教署指出，110 學年度整體可提供超過 23 萬個公共化幼兒園的就讀機會，2 歲以上入園率達 73.6%。未來對於願意加速、加量增設公共化幼兒園的縣市政府，將全力協助所需經費，減輕家長的育兒負擔。

點燃偏鄉閱讀力 這企業 3 年捐 5 輛行動書車巡迴部落

摘錄:110/12/07 聯合報

宏致集團為協助台東縣府推動偏鄉閱讀，3 年共贈送 5 輛行動書車給台東縣府，近日這輛行動圖書館書車，將提供台東縣境之南大武鄉使用，便利部落居民閱讀，點燃偏鄉閱讀的動力、拓展國際視野，縣長饒慶鈴表示「這是給偏鄉孩童最好的聖誕禮物」。

2021 年台灣閱讀節日前在中正紀念堂園區開展，宏致集團董事長袁萬丁，也代表公司捐贈台東縣政府一輛行動書車，由台東縣文化處副處長劉俊毅代表接受，並將書車轉贈給大武鄉鄉長黃建賓。

饒慶鈴表示，大武鄉立圖書館尚在整建工程施作中，為解決鄉民閱讀的渴望與需求，這次將書車提供給大武鄉，藉由行動圖書館概念運作，讓圖書館奔馳並巡迴停駐於部落社區裡，提供大小鄉親們閱讀。

她說，聖誕節就要到了，這輛車就像一輛聖誕禮物專車，未來將穿梭在大武等部落，讓部落居民孩子享受閱讀樂趣，也將閱讀習慣貼近地方生活，台東縣立圖書館亦將與大武攜手規畫設計各型的閱讀活動，讓閱讀影響力扎根。

文化處說明，宏致企業近 3 年已捐贈給台東縣政府 5 部書車，車輛已在台東市郊、延平的桃源、武陵、鸞山、紅葉、達仁的土坂、臺坂、新化、安朔、長濱的寧埔、竹湖、三間及樟原等部落停駐，許多閱讀微笑畫面在各個角落裡散開，新的書車也將於大武、尚武及大鳥社區裡穿梭，達成送書閱讀服務。

教育部資科司司長郭伯臣表示，配合「班班有網路，生生用平板」的政策，教育部會著重在三方面：第一，持續充實數位學習內容，像是透過公私協力的方式開發數位內容，也會補助縣市學校採購數位內容教材。

第二，200 億的預算裡，有 140 億預算，將用在配發 61 萬台行動載具搭配行動載具管理系統，提高學校、縣市教育網路中心的網路頻寬，並延伸數位學習場域，像是推動自行帶載具到校與帶載具回家學習的計畫。

第三，為瞭解學生學習需求，教育部也會建置教育大數據資料庫，分析學生的學習難點，做為數位內容平台改進依據，希望降低城鄉落差。

數位學習政策落地需人力

數位學習成為教學現場常態，PaGamO 執行長葉丙成指出，除了軟硬體採購，政策落地的關鍵是人力，包括師培、教甄的模式要搭配調整，地方教育網路中心和學校資訊組長的知能也是關鍵。

他談到，很多縣市教育網路中心沒有專業人力，學校的資訊組長也多是新老師，他期待新政策能有更多細節，像是線上教學的師培課程應透過有經驗的老師來傳承等。

北市學生 BNT 第 2 劑 16 日開打 蔡炳坤：碰到考試可補接種(安全)

摘錄:110/12/06 聯合報

教育部近日發函，請中小學於 20 日起陸續安排 12 至 17 歲青少年於校園集中接種第二劑 BNT 疫苗。台北市副市長蔡炳坤今天表示，台北市的中學生 BNT 第二劑疫苗施打已經規畫好了，將從 12 月 16 日開打，打到 12 月底，由學校與醫療院所媒合，「第一劑怎麼打，第二劑就怎麼打，由原來第一劑施打的醫療院所，進場到學校接種。」

對於家長關心台北市的中學生何時施打第二劑疫苗？蔡炳坤說，北市府規畫從 12 月 16 日開始打到 12 月底，第一劑疫苗約打了半個月，原則上，第二劑也是打半個月，從 12 月 16 日開打，原則上打到 12 月底，告一段落。

蔡炳坤說，不過 BNT 第二劑施打，因為高中生會遇到學測的時間，由於有家長擔心 BNT 第二劑副作用可能比較大，家長擔心學生要考學測，所以北市府允許，只要有要考試的，可以改補接種。

本土語言融入幼兒園課程 從吟誦歌謠學族語(多元文化)

摘錄：110/12/6 聯合報

為促進本土語言傳承，教育部鼓勵幼兒園將本土語言融入幼兒園課程，如苗栗縣汶水國小附幼透過吟誦歌謠、認識傳統技藝等方式，幫助幼兒自然學習原住民族語。

教育部今天新聞稿指出，為符應國家語言發展法精神，國民及學前教育署鼓勵幼兒園教學時融入本土語言，並補助幼兒園申辦「本土語言融入幼兒園教保活動課程」計畫，補助自編教材經費、專家諮詢費及教師參加語言能力認證的報名費。

以苗栗縣汶水國小附設幼兒園為例，該園幼兒有90%以上是原住民族，其中70%為泰雅族，因此幼兒園致力推動本土語言教育，老師於教學時鼓勵幼兒運用族語，引導幼兒瞭解本土語言文化與內涵，學習對各族群的尊重與欣賞。

教育部指出，汶水國小附幼透過統整式教學設計，適時融入本土語言與文化內容，例如講述民間故事、吟誦歌謠、認識傳統技藝等；另外也邀請部落耆老進行校園及部落的文化踏查，包含家屋、獵寮、穀倉、小米種植知識、狩獵場文化等，使幼兒更瞭解泰雅族文化，從中自然學族語。

園內教保服務人員也與幼兒一同學族語，還取得泰雅語初級認證。家長也相當肯定幼兒學習族語的成果，並回饋孩子回家後會對祖父母說的族語感興趣，也會練習和他們對話，還會唸唱在幼兒園學的族語及歌謠。

國教署表示，將持續鼓勵各教保服務機構創造開放、包容及尊重多元文化的學習環境，使本土語言成為師生日常活動進行時的語言；透過參與式教學，增進幼兒對本土語言的興趣，產生認識及認同，並樂意在生活中使用本土語言。

亞洲餐旅奪中餐烹飪金手獎 選手一度想放棄沒留遺憾(生涯規劃)

摘錄：110/12/7 聯合報

全國高中商業類技藝競賽剛落幕，台南亞洲餐旅學校學生林佩辰奪中餐烹飪金手獎第 5 名，為南市參賽選手中的第 1 名。林佩辰原以統測為升學唯一途徑，曾想放棄參賽，幸好有老師的鼓勵以及溝通，才沒有留下遺憾，而且也有助於申請更好大學就讀。

林佩辰的指導老師，同時也是亞洲餐旅總務主任的彭聖傑說，林佩辰經常利用晚上及假日的時間到學校練習，從高一接觸中餐，就立志成為選手，但由於對於餐飲製作的反應較慢，自信不足，所以比一般同學花較多時間練習，比賽之前，甚至一度要棄權全國技藝競賽，要全力拚明年的統測，他多次溝通，不應該讓高職的生涯留下遺憾，終於前往比賽，也獲得好成績。

彭聖傑指出，林佩辰很有想法，在指導的過程中常常意見相左，一開始並不願意採納意見，他很有耐心慢慢的磨合，甚至有幾次激烈的溝通，直到明白老師的用心後，加上每天規律又嚴格的訓練，轉移非訓練上的注意力，將阻力化助力，才能有好成績。

校長林士哲說，亞洲餐旅努力辦學榮獲教育部優質高中認證肯定，也積極發展與產業、全球在地化鏈結的特色課程，更堅持教育初心，以展現學校深耕餐旅教育與深化學生餐旅專業技能的決心，並為未來少子化趨勢下，學校轉型做準備，為兼重高職教育與成人推廣教育的技職學校。

高雄市 7 所社區大學開辦英語課程 21 門課皆免學分費(生涯規劃)

摘錄：110/12/2 聯合報

高雄市 7 所社區大學開辦英語課程，包括親子共學、遊戲學習、生活應用與旅遊走讀等豐富內容，藉由營造輕鬆、多元的學習環境，提升高雄市市民英語能力與普及雙語教育。21 門課程皆免學分費，歡迎民眾踴躍報名參加。

高雄市教育局表示，高雄從 2000 年起設立、推動社區大學，針對城鄉發展、環境永續、弱勢關懷、社區營造等公共議題，開設相關課程與辦理多元活動，致力於提升民眾參與公共事務的能力及落實終身學習的精神。

高雄市目前有第一、港都、旗美、岡山、鳳山、鎮港園、北高雄共 7 所社區大學，開課地點遍及各行政區。為使高雄邁向國際化城市，教育局向教育部爭取計畫經費挹注，並以其在地深耕的特性，客製化、規畫出最貼近當地生活模式的英語課程，為市民打開英語學習的大門。21 門課程都免學分費，歡迎對語言學習有興趣的市民朋友報名參加。

受疫情影響，結合遠距教學與實體課程的混合式教學（Hybrid Teaching）成為教育新常態，傳統教室也急需配合升級。友達光電（2409）今（7）日捐贈清華大學科技管理學院一套最新的智慧教室設備，並命名為「友達講堂」，包括 LED 大螢幕、觸控顯示器、數位講桌、可追蹤攝影的高畫質攝影機等，一鍵就能自動錄製、直播，打造後疫情時代結合互動科技的創新學習環境。

清華大學校長賀陳弘與友達董事長彭双浪暨執行長今天一同在觸控白板寫下雙方融合研發核心與永續價值的合作方程式，宣告友達講堂正式啟用。

彭双浪表示，他日前受邀為清華 EMBA 班授課，分享智慧零售、智慧教育、智慧交通、智慧醫療等整合解決方案，才發現教學現場受疫情影響很大，必須有效整合線上、線下教學，恰巧子公司達擎旗下的傑可達數位為國內專精智慧教室解決方案的第一品牌，因此決定為清華科管院量身打造一間智慧教室。

彭双浪說，清華大學是台灣名列前茅的頂尖大學，友達許多高階主管都來自清華，因此，他很高興在清華教學場域展示友達集團在教育場域的一站式整合服務成果。他期待透過智慧化的數位科技教室，提升互動教學品質，讓老師能輕鬆授課、學生學習無落差，師生獲得更好的學習體驗，發揮友達集團與清華大學產學合作最大的價值，達成企業、學校與學生三贏的合作關係。

賀陳弘指出，清華與友達有許多共同點，其一是重視知識創新，清華大學在美國專利排名居全台各大學第一，據他所知，友達擁有的專利數高達 2 萬件，平均每兩位員工就擁有一件專利；其二是珍視永續價值，友達大力推動綠電、循環經濟，贏得第一屆台灣永續行動獎金獎肯定，清華則榮獲台灣永續典範大學獎桂冠。

嘉市高中以下教職員 9 成 3 接種 1 劑 教育處盯速打兩劑疫苗(安全)

摘錄:110/12/7 聯合報

疫情指揮中心宣布教育部等部會業管的 24 場所，明年 1 月 1 日從業人員應接種 2 劑疫苗且滿 14 天，嘉義市府教育處表示，高中職以下教職員有打第 1 劑高達 93%，且幾乎都會上 1922 網站預約第 2 劑，昨天也發文給學校、補教、運動場館等，要求盡速打兩劑；有國小指出，已全打 1 劑，打 2 劑並不困難。

市府教育處長林立生說，因 9 月開學前，展開造冊接種，也要求沒接種者要定期快篩，很多教職員避免麻煩，除身體不適合打疫苗者，幾乎暑假期間就打第 1 劑，估計嘉市高中、國中、國小及幼兒園，教職員第 1 劑覆蓋率達 93%，且大部分後續也主動去 1922 網站預約，也都打第 2 劑。

興嘉國小校長朱麗乖說，全校教職員的第 1 劑都打完了，第 2 劑自行預約，已接種者比例也很高，要 1 月 1 日之前打完並滿 14 天，「一定沒問題」。

林立生表示，教育處業管的學校、補教業者、社大、競技及休閒運動場館等，昨天就開始發文督導業者，要求從業人員，盡速於 12 月 17 日前完整接種 2 劑，之後會展開稽查。