

111 學年度第一學期師資培育中心教育資訊

週次：第六週

日期：111/10/17~111/10/23

輯排出版：黃麗薈

週報標題：

- ★ P1 鄭雅玲陪伴孩子快樂成長學習愛人愛己
- ★ P2 台中最大公托開幕 后里墩北公托 11 月收托 60 名嬰幼兒
- ★ P3 家齊高中「真人圖書」駐校 認識丹麥夢幻童話國度
- ★ P4 日本旅遊外溢效應 大學推廣部基礎日語班翻倍成長
- ★ P5 舞蹈團到國小拒毒巡演 紅草莓「向毒品 Say No」
- ★ P6 虎科大獲補助結合亞創中心 發展無人機智慧研發聚落
- ★ P7 從永續到無限…臺科大 USR 計畫 5 週年成果展 成果撼動國外
- ★ P8 金門高中「微課程」開課 各行各業菁英學校開講
- ★ P9 台北市發表性平素養繪本 7 套教案讓性平深植孩子心中
- ★ P10 台灣人工智慧實驗室導覽元宇宙人機互動 政大傳播學院師生參訪

「我希望每一位幼兒園的孩子都能快樂生活；培養所有幼教老師成為專業有溫度的老師。」這是 2022 年新北市師鐸獎得主，也是新北市中和區光復國民小學附設幼兒園主任鄭雅玲的教育理念。

從事幼教工作近 30 年的她也實際身體力行，不僅親自教導孩子，還擔任新北市幼教研習暨資訊中心主任，培育更多幼教老師，且編撰出版幼教專書及刊物，期許教學理念能夠影響更多人。

鄭雅玲熱愛幼教工作，希望讓孩子能學習愛人愛己，快樂度過每一天，她還設計引發幼兒好奇心的課程，引導小朋友觀察、思考與培養解決問題的能力。她不僅熱衷幼兒教學，現在更進一步承擔幼教研習暨資訊中心工作，在疫情期間，辦理輔導老師學習線上課程，讓所有幼保人員都能夠透過線上有效學習，提升教師專業知能，進而加強整體幼保教育。

近期鄭雅玲擴大關懷面向，除了教導一般生的幼兒園，更進一步關心特殊需求的孩子，她正在編寫新書「幼兒園大肌肉課程調整」，就是讓特殊需求的孩子、帶領孩子的老師，能夠以新的方法進行大肌肉的活動。

光復國民小學校長張明賢就稱讚鄭雅玲鍾愛幼兒教育與課程發展，能夠提供孩子們快樂學習，而參與研習的同仁陳育菲則認為鄭雅玲的執行力很強，時常有多面向的思考，能兼顧各種事情。

對於榮獲師鐸獎感言，鄭雅玲表示，很開心受到家長肯定，感謝幼兒園共同打拼的同仁，還要謝謝許多校長、同事與友校夥伴對幼教研習暨資訊中心的支持與協助，讓中心能提供更多的資源與網站線上服務，希望未來攜手更多熱愛幼教的老師、朋友們，為幼兒打造更優質的教育環境。

台中最大公托開幕 后里墩北公托 11 月收托 60 名嬰幼兒

摘錄:111/10/21 聯合報

台中市后里區首座公托開幕。后里墩北公托位於后里第一公有零售市場 2 樓，收托 60 名嬰幼兒、15 名托育員，是目前台中市最大公立托嬰中心。台中公托費今年起每月降 7000 元，扣除中央補助，台中市長盧秀燕說，每月公托月費只需繳 1500 元，全國最便宜，今早已有父母帶孩子來參觀，她誠摯歡迎。

盧秀燕致詞說，全台中 29 行政區，她上任前公托只有 5 所，因此提出公托倍增計畫，加上市府行政團隊高效率，今天開幕的后里墩北公托是后里區第一所公托，更是台中市第 27 所公托。

盧秀燕說，今年 1 月台中市將每月公托費降為 7000 元，扣除中央補助 5500 元，等於台中市送公托家長，每月月費只需負擔 1500 元，全國最便宜。

后里墩北公托斥資 1450 萬餘元裝修、更新電梯，由 15 名托育員照顧 60 名 0 至 2 歲嬰幼兒，收托時間周一至周五上午 8 點至下午 6 點。

社會局指出，11 月 4 日上午 10 點、11 月 11 日下午 2 點將舉行招生說明會，報名期間 11 月 14 日至 28 日，上午 9 點至下午 4 點止，電話：04-25586881、04-25586991。

一早就有不少家長帶著孩子到場參觀公托環境，盧秀燕笑說，后里區地理環境好，之前唯獨沒有一所公托，現在已順利設立，預計 11 月開班招生，她聽到有家長迫不及待來參觀，非常歡迎。

內埔國小舞蹈隊帶來精湛的「歷險記」表演，將螞蟻搬餅乾、大啖方糖、遇雨避難等動作搭配音樂活潑詮釋，萌翻全場，會後「小螞蟻們」包圍盧市長合影，好似將媽媽市長「搬」起來，相當逗趣。

立法委員楊瓊瓔、市議員王朝坤、陳清龍、經發局長張峯源、民政局長吳世瑋、社會局副局長陳仲良、秘書處長顏迺倫、后里區長賴同一等皆共襄盛舉，市議員張瀞分、陳本添服務處也派員與會。

教育部自七月下旬開放教育志工來台，台南市家齊高中與國際青年文化交流協會（ICYE）合作，申請青年國際志工駐校交流。日前迎來首位丹麥華裔志工艾薩克以「真人圖書」駐校入班分享丹麥語言文化，帶領家齊師生認識這個充滿夢幻童話的國度。

21 歲的丹麥華裔志工艾薩克（Isaak Wang），預計明年到荷蘭讀大學人類學系，他利用高中畢業的空檔來台擔任教育志工，探索體驗台灣文化。他收集家齊師生的問題，製作簡報，除了介紹丹麥的地理位置與環境、日常生活美食、也暢談他所理解與享受的丹麥社會福利，與經歷的學校體制。

艾薩克說，滿 18 歲的丹麥學生每月可支領政府約台幣 8 千元至 2 萬 1 千元的教育津貼；因高稅收關係，在丹麥理髮要破千元，在台卻 3、4 百元。他認為，台灣學生在課堂上較安靜，怯於提問或表達意見。最愉快的事，來台 3 周，品嚐了台南牛肉湯等美食，以及逛夜市與探索安平、四草，並利用段考期間前往花蓮，驚嘆太魯閣的美景。

家齊高中安排艾薩克在圖書館擔任「真人圖書」，讓師生可以與他用英語交流。「真人圖書館」源自於 1993 年在丹麥首都哥本哈根的停止暴力運動，「真人圖書」強調，每一個人獨特故事都是一本書，都值得被「借閱」。家齊學生在艾薩克的鼓勵與引導下，努力用英文分享自己眼中或理解的台灣文化，不僅刺激語言學習動力，也增進跨文化的理解與尊重。

副校長鄭喬分表示，學校不因疫情影響，參與澳洲舉辦的「全球學校國際議題挑戰賽」、全國高中英語公共論壇辯論賽、日本須磨学園夙川高等學校校際交流，透過全方位的課程設計，推動線上視訊交流，與國際持續接軌，讓有志出國的學子及早規畫未來升學方向。

日本旅遊外溢效應 大學推廣部基礎日語班翻倍成長(國際教育)

摘錄:111/10/20 聯合報

隨國內邊境解封 0+7 上路，不少民眾近期出國首站先選日本。中國文化大學推廣部國際語文中心表示，近期觀察到日語五十音入門班快速回溫，相較前兩個月和去年同期，五十音班成長率整整近一倍，推廣部近日也加速開班，回應日本旅遊潮延伸出的周邊學習需求。

國人近年瘋旅日，日本旅遊外溢效應也擴及基礎日語學習，中國文化大學推廣部國際語文中心 (International Language Institute) 近期五十音入門班便快速回溫，文大推廣部 ILI 主任陳怡君表示，自從邊境有望開放的消息傳開，五十音學習熱潮就開始升溫，不論是相較前兩個月或去年同期，五十音班的成長率整整一倍，8、9 月實體加線上課程也一口氣開出五班，回應日本旅遊帶來的學習熱潮。

一名大學觀光系教師 Vicky 也特別報名文大推廣部五十音入門班，他表示，雖然之前曾經學過五十音，但擱置太久需要「重開機」，希望看得懂基本詞彙、增進一些人際互動，旅遊的成就感和記憶點會更多，出國體驗更加分。

文大推廣部 ILI 國際語文中心日語老師江佳玲也指出，疫情前，五十音學習就一直是觀光熱季的指標課程，特別是鄰近花季、溫泉季時，多會看到長輩學員一起揪團學五十音，最近配合國境開放，語言入門課程再起亦在預料之中。

此外，不少學生亦嚮往於疫情後出國讀書，也提早為外語能力打基礎。江佳玲說，高一、高二上進階型式日語課的在學生也變多，目標多是能在學測前就拿到檢定證照，一來可參加大學入學管道中的「特殊選才」，即便只是放在學習歷程檔案裡，或二階段面試時來上一段日文自我介紹都是加分項。

江佳玲談到，目標更明確的學生則是鎖定到日本讀大學，由於日本少子化速度比台灣更快速，近年也努力招募國際生，台灣學生將升學路徑放寬，同樣也反應在語言學習上。

文大推廣部 ILI 國際語文中心提供實體與遠距上課選項，授課教師在遠距教材教法的精進上不斷互相觀摩交流，對接學員需求，提前替語言數位學習時代做好更完整的準備。

舞蹈團到國小拒毒巡演 紅草莓「向毒品 Say No」(品德)

摘錄:111/10/18 聯合報

蕭靜文舞蹈團今天到高雄市河堤國小，以紅草莓「向毒品 Say No」系列舞劇，關注青少年最切身的毒品誘惑、暴力、霸凌、中輟及網路成癮等課題，結合音樂、舞蹈、劇場、行動等元素，進行舞蹈劇場式演出。透過寓教於樂方式，教導孩子拒絕毒害、保持學習專注力、強化自我保護意識。

河堤國小校長杜昌霖表示，每個孩子都像是一顆顆光鮮亮麗的紅草莓，單純可愛、天真無邪，但若一不小心稍有閃失，迷失了方向、落入陷阱，嬌嫩的心靈將會被掐碎。學校盡最大的努力給孩子們一個充滿愛的學習環境，守衛校園安全，將毒品、暴力、犯罪等逐出校園，變為真正的友善校園。

舞團表演的內容，包括《魔鬼花園》、《致命的吸引力》、《心酸酸》、《失色的紅草莓》、《我曾有一個夢》、《搖頭派對》，每一段舞碼都有隱藏的意涵。最後的《長春花》祝福活動，藉由同學上台揮灑花瓣，向自己的青春祈福，每個人都能平安快樂。

蕭靜文舞蹈團藝術總監蕭渥廷表示，蔡瑞月文化基金會與蕭靜文舞蹈團在毒品及青少年議題上，持續 19 年在各縣市校園積極宣導演出，至今年將累計 500 場的校園巡迴演出，超過 21 萬學子的欣賞，為台灣兒童及青少年的生命教育，確立有尊嚴的核心價值。

學童林如鷹說，《搖頭派對》的演出讓人印象深刻，吸毒的後果真的令人難以想像，尤其對身體的傷害，應該很難戒除。王廷斌說，《我曾有一個夢》是在呈現校園霸凌的事，記得剛開學升旗時老師也有宣導，同學間要友愛和尊重，看到同學欺負同學時，要趕快告訴老師。

河堤國小家長會長羅若梅表示，看到台下小朋友專注深刻的眼神，相信對學生內心一定引起很大的回響，學校與家長會一起建立起兒童自我安全保護觀念，讓毒品、中輟、校園霸凌、網路沉癮、網路犯罪、家庭暴力及性侵害等問題都遠離。

虎科大獲補助結合亞創中心 發展無人機智慧研發聚落(科技)

摘錄:111/10/18 聯合報

雲林縣虎尾科技大學推動「飛機維修與無人機產業人才及技術培育基地計畫」，獲得教育部 9000 萬元補助，將聚焦在無人機產業發展，以虎科大飛機工程系訓練場域培育無人機技術專才，結合嘉義縣「亞洲無人機 AI 創新應用研發中心」（亞創中心）發展無人機智慧研發聚落，銜接產學技術。

虎科大校長張信良指出，國立技職科大當中只有虎尾科大設有飛機工程系、航空與電子科技研究所與嵌入式系統與自主飛行實驗室，並設有民航局認證的航空維修訓練中心，學生具有飛機結構設計與航電系統整合的跨領域專業基礎，可作為發展無人機設計、製造與維修的技術支援與後盾。

張信良說，無人機產業主要涵蓋載具設計、飛控系統、控制晶片、資訊傳輸、操作軟體、系統整合、操作培訓、操作應用服務等，人才培養不易且目前國內相當缺乏。虎科大深耕無人機領域與技術研發已十餘年，具技術整合優勢與領航地位，透過該計畫將累積的無人機前瞻優勢轉化為學生的專業能力與職場競爭力。

他進一步指出，虎科大團隊在無人機領域多年努力，期能結合產業能量催生第一台我國 100%自製的無人機，並結合研發與維修技術、無人機專業教師團隊，鎖定精準農業、工程安全等領域，投入精準噴藥、疫病防治、國土安全、橋樑檢測、高壓電塔維護等應用。

虎科大從去年受嘉義縣政府委託維運管理「亞創中心」，攜手企業共建實驗室，打造無人機智慧研發聚落，由教師扮演顧問提供技術支援，並帶領學生參與企業研發專案計畫，讓學生於畢業前便能實際參與無人機產業創新團隊，強化實務經驗，協助快速接軌產業，張校長說，該計畫將可為台灣打造完善的無人機產業基地。

教育部「大學社會責任實踐計畫」(簡稱 USR 計畫)自從推動以來,逐日受到教育界之重視,國立臺灣科技大學目前共有 6 個 USR 計畫,均由臺科大師生組成團隊,深耕於國際行動、在地偏鄉、社區弱勢等,無論是「行動工程師培育計畫」、「城鄉牽手深化計畫」、「社區更新活化與韌性提升」、「i 設計 愛學習」、「共好 2.0」以及 USR-Hub 團隊跨國改善在地水產養殖環境等,皆在實行社會弱勢關懷、弭平城鄉資源差距等有著傑出成果。2022 年更有多個團隊跨出國界,深入印尼、越南及尼泊爾等國外偏鄉,協助在地改善灌溉、震後屋舍重建等,致力實踐於大學社會責任同時,也讓參與的學生獲得極為珍貴的實作經驗。

臺科大 USR 計畫今年邁向 5 週年的同時,也連續第 4 年蟬聯天下雜誌舉辦的「天下公民大學獎」公立技職大學第一,充分表現出臺科大對於大學社會責任實踐議題的亮眼成果。今日更於校內舉辦「臺科大 To INFINITY 從永續走向無限」活動,不僅呈現臺科大 USR 計畫過去 5 年來的心路歷程與執行成果,更與天下雜誌合辦論壇講座等多元活動,剖析現今教育之人才培育與業界永續發展之趨勢,並廣邀國內學界與各大產業界人士,包含在印尼國外場域的合作夥伴也應邀前來共襄盛舉。

而臺科大 USR 的下一個里程碑目標則是回饋臺科大所在的城南地區,深化學校與區域的連結,協助在地永續發展與創生,另一面也是要透過城南發展讓各計畫間不同之專業技術進行交流學習,打破各領域間的界線、激盪出不同火花,打造「在地深耕,城南無限」的目標,也呼應「從永續走向無限」之期許。

臺科大校長顏家鈺在活動開幕時提到,除了承繼永續發展的理念,更是要延續「打破侷限」的願景,在固有的永續議題中納入聯合國所訂立的 17 項 SDGs 永續發展目標,延伸至臺科大願景精神「無限」,核心理念即是「超越界限·無懼未來」。顏校長也表示此願景將從國際力、創新教與學、多元融合、貼近社會、人才培育等 5 大面向展開無限計畫,希望臺科大學子們可以跳脫原有框架,以無界限的思維,去創造屬於自己的價值,並反饋社會,讓臺科大朝著「無限大學」更加邁進。

金門高中「微課程」開課 各行各業菁英學校開講(多元文化)

摘錄:111/10/20 聯合報

為落實新課綱精神「適性揚才」成就每一個孩子，國立金門高中本學年度在學生段考後，辦理第一梯次的「微課程」，邀請多位各行各業的菁英，有知名中醫師、大學教授等到學校為學生們上課，希望讓學生們有更多的試探與學習機會，發現自己潛藏的特質與能力，學生們都說，課程有趣多了。

金門高中表示，此次「微課程」共開設六門課程，有金門大學教授洪瑛鈞主講的「都市設計-大地雕塑者」；福慧診所中醫師洪金烈主講「中醫瑰寶(經絡學說)及其應用」；銘傳大學教授杜聖聰主講「用手機拍微電影」；台灣銀行襄理張金育主講「經濟與金融創新」；金門社工公會理事長蔡志政等主講「關注社會、我要當社工」；陽明交通大學教授黃雪莉、程樹德主講「微生物世界與你」。

據了解，因為課程新穎、機會難得，當開課訊息公告後，立即吸引許多同學踴躍報名參加，參與的同學達 100 多人，反應相當熱烈。

金門高中校長許自佑表示，「微學分課程」是由高中端串聯大學、社會端的資源，透過彼此討論課程設計、師資提供及設備共享等，讓金中的學生能利用課餘時間依興趣參與微課程，進行探索學習多元領域課程，同時瞭解大學科系及未來職業試探，擴大學習的場域。尤其在學校力邀下，多所大學教授親自蒞金授課，讓金中學生有更多的試探與學習機會，滿足學生的多元需求。

台北市教育局今天表示，今年度性別平等教育以「性平素養與科技生活」為主軸，身處教育最前線的幼兒園師長們，分享了七套有溫度又有深度的教案，有和「鯊魚女孩」去探險，還有在美國民謠之母音樂伴奏下展開的「進擊的能源」，讓孩子從小接觸永續發展的理念，更讓性別平等的素養深植於孩子們的心中。

教育局表示，在市立南港幼兒園及中正幼兒園的號召下，從最溫暖動人的中英文繪本為基礎，結合聯合國 SDGs 永續發展指標，設計有趣的遊戲關卡，於 10 月 21 日展現今年度精采的成果。

教育局表示，南港幼兒園研發「種下和平的種子」教具，介紹「讓綠意在非洲蔓延」的諾貝爾和平獎女得主萬格麗（Wangari），她動員數十萬非洲婦女，種植了四千五百萬棵樹木，保護水土、美化大地，也在小朋友心中根植了環保與女權的樹苗。

教育局表示，還有「紅色的地球哭哭喊口渴怎麼辦？」日新國小附幼設計藍色地球與紅色地球的遊戲板，帶領小朋友追隨瑞典環保少女通貝里（Greta Thunberg）與水公主喬琪巴迪爾（Georgie Badiel）的腳步，展開任務行動，化解地球口渴危機。

教育局表示，中正幼兒園引領孩子跟著「鯊魚女孩」尤金妮（Eugenie Clark）去探險，遨遊於大海，拿著鯊魚牌任務卡，守護生生不息的海洋。接下來，玉成附幼開了一場「爬蟲女孩的午茶派對」，沿著動物腳印走，邂逅了恐龍女孩瑪莉（Mary Anning）與爬蟲學家瓊安（Joan Procter）。

教育局表示，逸仙附幼設計的 Girl's Power 女性力量，帶小朋友見識「台灣之光」運動女傑，三道闖關遊戲訓練孩子頭好壯壯動一動。建安附幼則向高齡的瑪莉奶奶（Mary Walker）上學致敬，童年的她是個掙一口飯吃的黑人窮女孩，但為了讀懂聖經，她克服萬難吞嚥知識，更為美國的黑人民權運動出力。河堤附幼推出「進擊的能源」，在美國民謠之母珍里奇（Jean Ritchie）的音樂伴奏下，藉由迪士尼動畫師瑪莉（Mary Blair）的奇妙切換，認識形形色色的環保能源。

教育局表示，北市幼兒園的老師透過繪本與教具的加乘力量，鼓勵孩子發表想法、團隊合作，認識更多捍衛地球的 SHERO 女力故事，從小培養對在地與全球的關懷，強化面對多變未來的核心競爭力。

台灣人工智慧實驗室導覽元宇宙人機互動 政大傳播學院師生參訪(科技)

摘錄:111/10/21 聯合報

政治大學傳播學院劉慧雯教授今天帶領傳院 EMA 在職碩班以及博士班研究生，與 Taiwan AI Labs 台灣人工智慧發展基金會進行產學交流，就人工智慧對於提升新聞品質的各種可能、假新聞的科技偵防、人機互動與美好生活體驗、雅婷語音辨識系統與多元宇宙創意影音內容等面向進行對話，為高等教育接軌 AI 元宇宙應用擘畫無限可能。

台灣人工智慧實驗室 (Taiwan AI Labs) 創立於 2017 年，是亞洲第一個開放型的人工智慧研究機構，目前擁有近 200 位國際一流的 AI 工程師團隊，創辦人杜奕瑾 (46 歲) 是台大 PTT 鄉民口中的「創世神」；杜是台大資訊系碩士，大二時創辦批踢踢 (PTT) 實業坊，個人網路代號也是「PTT」，今天杜與內容執行長黃兆徽均出席座談會。

杜奕瑾指出，台灣人工智慧實驗室的思維是「以人為本」，保障人權隱私發展，注重科技倫理；人工智慧的技術要以軟體的精神與創新思維解決問題，創造新的價值鏈，這個過程是由你我的生活出發，要關心身邊的人和問題，用科技為他們解決問題，而不是重複大家都在做的事，因此不一定要跟隨國際的題目。

杜奕瑾也提到兩大網路巨擘 Google、Meta 透過蒐集、分析用戶在使用其他公司服務的狀況，調整自家公司服務中顯示的廣告，但並未明確告知客戶，也未事前取得同意，日前韓國開罰共約新台幣 24 億元鉅額罰款，並要求兩家業者在蒐集、利用用戶於其他公司的使用資訊時，明確告知並給予自由選擇權，這也是台灣應思考的課題。