

中華民國111年10月

筑波關心報

當月活動花絮

【筑波藝廊-傳愛DNA 展期:10/4~11/15】

這檔邀請到知名的油畫藝術家鍾文熙油畫作品來展出。鍾老師旅美45年，對生活環境的變化和一切的遭遇都充滿感恩，每幅作品都是對愛的回應，而他的故事常躍上美國報紙、電視媒體，在美國常獲邀個展，被譽為「來自台灣隱藏的畫家」。鍾老師卻為了追愛從美國返回台灣定居。擅長超寫實的畫風，靈感反映生活記憶，尤其對生命價值的體驗，期望傳遞「真善美」，傳播「愛與感恩」，以韌性堅毅克服難關求真善美本質。展場另有鄧琇仁老師雅石作品展、蔡雪玲、陳雅淑、胡淑敏老師等作品展出。誠摯邀請您闔家光臨。

10/22茶會圓滿成功!

筑波藝廊驅動「科技與藝術」之共鳴，建構「健康與文化」的傳承。
邀請畫家鍾文熙及鋼琴家陳怡安，以妙筆及音符傳遞愛，感謝各位蒞臨!



▲如鹿慕溪



▲魚躍吉祥-百魚圖



中華民國111年10月

筑波關心報

當月活動花絮

【整合麻醉與疼痛治療 創造病患照護新藍海】 天主教輔仁大學附設醫院 龔家麒麻醉科主任/醫師

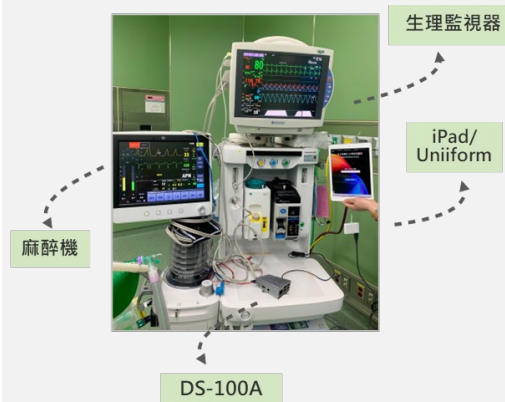
醫療結合科技的圓夢機緣

談及麻醉與疼痛治療，龔家麒主任是大家耳熟能詳的名醫。104年龔主任在一場晚宴上認識筑波醫電許深福董事長，為雙方的合作啟航。在龔主任的跨域熱忱下，除了本業的醫療專業，雙方腦力激盪打造輔大醫院第一套智慧麻醉紀錄系統，將電子、科技、醫療三構面結合，並造就合作備忘錄MOU簽署良緣。許董事長堅肯地說：「龔主任是筑波醫電第一位合作醫師、重要的催生者，支持筑波醫電一路成長壯碩」。



圖：天主教輔仁大學附設醫院 龔家麒麻醉科主任/醫師

輔大醫院麻醉科-電子化表單的領航者



過去的紙本麻醉表單填具繁雜，醫護人員在手術過程中需花心思定時抄寫麻醉機、生理監視器的數據。筑波醫電的智慧麻醉紀錄系統，降低人工書寫錯誤率將病患生理現象變化與臨床數據即時呈現，讓醫護人員專注於病患照護。龔主任強調：「現在同仁習慣開刀房是有筑波醫電電子麻醉配置。醫療電子界大部分產品方案，都有時間延遲上傳的問題，最大困難即是要與不同儀器設備廠商的硬體結合。筑波的產品與團隊很強大，工程團隊成功整合串接系統，輔大麻醉科應為院內第一導入電子化上傳表單的科別，期望與筑波未來持續合作，衍生開發相對應的方案」。

展望推廣智慧醫院合作

龔主任除了將醫療經驗傳承至科內，面對數位醫療趨勢，龔主任強調，筑波醫電與輔大醫院立基於MOU的潛在發展甚多，能在全院電子化創造先機，一方是強大的智慧醫療整合方案公司(筑波醫電)；另一方是富含歷史淵源的醫院(輔大醫院)。雙方在電子醫療產業中若找到對的切入點，即可把醫療資訊、就診紀錄或流程電子化，並轉換為可讓醫師便利取用的資料庫(Database)，累積久即可成為以區塊鏈(Blockchain)為主的資料庫，能讓醫師利於回溯查詢病患就診紀錄、病歷討論，找出未被滿足的醫療領域。

龔主任總結，與筑波醫電的機緣及認識許深福董事長，是特別的人生經驗，彼此切磋雙方的遠見、經驗，即可為醫療界激發出更多貢獻點。

筑波關心報

當月活動花絮

【洞悉台灣半導體車用市場趨勢】

2022-10-25 筑波科技

筑波科技與美商Teradyne合作，攜手推廣Eagle Test System (ETS)設備系列。本次亞太區域行銷總監黃奕茂Aik-Moh Ng訪台交流分享ETS設備差異化優勢，針對台灣及全球半導體市場發展提供見解。

現今新款電動車對半導體的需求持續成長中，特別是主動式車距調節巡航系統(Adaptive Cruise Control, ACC)，基於自動駕駛需求、電動車即時通訊溝通模組，需要更多強韌的運算晶片與電源管理IC(Power Management IC, PMIC)功率元件，這正是ETS系統測試設備的優勢，而國際局勢提供台灣好的市場切入時機。

因應測試晶片機台的需求逐年成長，亞太區域行銷總監黃奕茂Aik-Moh Ng表示：「Teradyne測試系統注重的是質量檢驗(Quality Test)、快速測試速度及高精準度，讓廠商提供用戶極佳的產品品質。在測試時間都一樣的前提下，為客戶降低測試成本、提升產即是Teradyne的競爭優勢」。筑波科技業務總監廖晟偉則強調：「Teradyne擁有測試精準度高、穩定性佳、測試速度快的ETS設備；筑波科技則將ETS設備整合出測試解決方案(Total Solution)，筑波EC半導體工程中心(Engineering Center)更提供客戶高品質的訓練與服務」。雙方期許未來在合作結緣之下為半導體市場提供多元化技術支持。



圖：筑波科技業務總監廖晟偉(左)與Teradyne亞太區域行銷總監黃奕茂Aik-Moh Ng(右)

筑波關心報

當月活動花絮

【2022 筑波醫電Kiss Science】

國家科學及技術委員會主辦「2022 Kiss Science-科學開門，青春不悶」活動，其透過青年學子參觀場域，提升對台灣科研發展成果的認知，接軌未來趨勢，活化創新思維，提高國家全球競爭力。筑波醫電推廣智慧醫療能見度佳，獲邀為展場之一，活動以「科學定序」為主題，展示多項智慧醫療應用技術，其傳承業界實務經驗予學界，達到產學交流之目的。



▲防疫系統雙眼龍熱像儀、O-Ring淨手機展示



▲愛多芬ECG心電圖貼片應用介紹



▲Uniiform智慧手寫系統互動體驗

【筑波集團職務快訊】

✓ 後端工程師(醫電)

大學以上，資訊工程相關系所，熟悉後端開發、MySQL資料庫及Golang 或 Node Js. 等程式語言尤佳。

✓ 品管專案副工程師(醫電)

大學以上，醫藥、化學、電機工程相關系所，具醫材、實驗室或ISO相關經驗尤佳。

✓ 半導體應用工程師(ATE AE)

大學以上，電機電子工程相關系所，具半導體測試/IC測試/封測廠產線相關經驗且熟悉CP/FT流程尤佳。

104



LINE@筑波集團招募網

