

## 醫學院人工智慧醫療碩士在職專班彭徐鈞老師，榮獲 2021WDIC 國際傑出發明家發明鉑金獎及學術貢獻獎

中華民國傑出發明家總會及台灣創新發明聯合總會，於 2021 年 3 月 14 日聯合舉辦「2021 世界企業發明家領袖高峰會」(WDIC)，本校醫學院人工智慧醫療碩士在職專班彭徐鈞助理教授榮獲「國際傑出發明家發明鉑金獎及學術貢獻獎」兩獎項。



主辦單位表示，所頒發的各獎項皆是專為社會具有卓越貢獻的傑出發明家，所設立的最高榮譽獎項，讓學術與科技研發領域連結發明者的榮耀與成就，得到社會各界肯定。也透過出版專輯，介紹傑出發明家的成長歷程，優良事蹟，奮鬥史及成功經驗，足以為社會各界人士之模範。【左圖：林奕華立法委員（左）頒贈獎座予彭徐鈞老師】【下圖：國民黨江啟臣主席（右）接見勉勵彭徐鈞老師】

彭徐鈞助理教授近一年發明獎獲獎紀錄十分卓越，如：2020 第 16 屆 IIP 國際傑出發明家獎頒獎典禮獲頒國際傑出發明家金球獎、2020 馬來西亞 MTE 國際發明展暨發明競賽金牌獎、2020 波蘭華沙國際發明展暨發明競賽金牌獎、2020 臺灣創新技術博覽會金牌獎、2021 WDIC 國際傑出發明家學術貢獻獎及發明鉑金獎



彭老師表示，資電工程背景的他，在遇見臨床醫學的契機，開始接觸許多關於醫學的未知，也因而看見醫學需要輔助的工程。在一次次的討論、交流；一場場的研討會、演講；一件件作品、獲獎中，逐漸延伸出以研究為圓心的半徑，從圈選病灶到擴展足跡至其他國家，再深入各類家庭中，從而造福病友。

而未來環境何其多變，但不變的是知識本質，以及做過的努力。共同學習是不可或缺的交流樂，日後仍將秉持著積極學習、多方思考、正向態度、堅持不懈的態度，以及多學習、多技能、多磨練的三多實力，讓豐滿的羽翼揮動出陣陣的清風，將信念轉化成信仰；期許自己，讓未來的自己讚嘆現在的自己。

他近期開發多項臨床輔助軟體，主要提供患者個人化精準的治療策略，降低患者因進行常規治療後所產生的併發症，提升患者癒後和生活品質；目前已將 Auto-

segmentation for AVM nidus、Intelligence Morphometric MRI analysis，及 Intelligence Deep Brain Stimulation 等研發成果初步導入輔助臨床診斷與術前規劃。

因為其目前任教於醫學院 AI 專班，更能體會理論與實務相互調合的重要性。目前研究進程正規畫多項軟體優化和確效，預計將擴大臨床合作、衍生新創公司，未來一步步規劃查驗登記型臨床試驗，取得美國食品和藥物管理局認證為目標。【下圖：2021 年 4 月 8 日獲蔡英文總統接見「2020 第 16 屆國際傑出發明家獎得獎人」合影，彭徐鈞老師居第 2 排右 2】



(文/醫學院)