

## 北醫大 109 學年度傑出校友：由周志浩、黃英儒、李芳全校友榮獲

臺北醫學大學傑出校友遴選委員會於 2021 年 4 月 6 日完成遴選，周志浩校友（牙 19）、黃英儒校友（醫 26）、李芳全校友（藥 16）分別榮獲公共服務類、學術成就類及企業經營類的「109 學年度傑出校友」。

牙醫學系第 19 屆的周志浩校友，現為衛生福利部疾病管制署署長，他自投入公共衛生公職領域後，面對各種重大傳染疾病，自監測、預防控制、緊急應變與整備等工作，落實維護我國防疫之安全。尤以面對 SARS 與 COVID-19 的疫情來襲，迅速掌握資訊，冷靜應變，有效控制，化解國內危機；並在國際衛生組織中充分展現臺灣的醫衛成果，提昇國際能見度，實為公共服務範疇之楷模。

而醫學系第 26 屆黃英儒校友，卒於 2021 年 4 月 13 日，生前任教於長庚大學神經學科教授，致力於臨床神經生理的研究、教學、臨床服務成果卓著。他以發展非侵入性腦刺激術，研究神經疾病（特別是動作障礙）的發病機轉與治療，獨創以經顱磁刺激術為本，發明 TBS 並發表多篇研究論文及全國第一本非侵入性腦刺激術專書，對於神經醫學領域有長足之貢獻，堪為學術成就的表率。

李芳全校友為藥學系第 16 屆校友，現為永信藥品（昆山）股份有限公司董事長，經營管理永信集團，推動永信學名藥爭取國際認證，國內廠辦採行全面電子化流程，以 E 化帶領，提高公司競爭力，拓展永信昆山區域發展，通過多項認證，並以前瞻佈局成功將永信區域化經營拓展至全球，此外亦成立第一家生技產業控股公司，成功將轉型為全球型之藥廠。宏觀的經營理念，足為企業經營之模範。（文/公共事務處）

### 公共服務類周志浩校友：累積能量做足準備，整備待發自助且助人。

「從牙醫進到公共衛生領域，是緣分，也是命定。」

牙醫體系的臨床實作，與公衛及流行病學工作，是完全不同的訓練，但相同的是需要極大的細心、耐心、專注與投入。學生時期在北醫校訓「誠樸」的浸濡默化下，走過 30 幾年的醫療與公共衛生的志業歷程，我始終以踏實、真誠與懷抱熱誠的行動，來實踐母校誠樸的真諦。

牙醫的特質，在於為個人治療病痛，讓人可以健康自信的展現微笑；而公共衛生的特質，則是為群體服務，例如面臨傳染病病毒與細菌威脅下，在有限的時點資源中，以抽絲剝繭的精神找出危機點，並運用策略預防及阻斷疾病傳播，使民眾能生活如常，社會能運轉有序，這是公共衛生令人醉心與挑戰的部分，對我來說也是一種命定。當然，牙醫的訓練與執業過程，



亦深植在我心中，我仍時常想起那時為人治療病痛的緣分。【右圖：現任衛生福利部疾病管制署署長周志浩校友】

在歷經 SARS 與此波新冠疫情的衝擊下，能夠堅守第一道防線，有效控制疫情，及時的應變與整備，有賴全署同仁與全國人民的共同合作。本人有幸獲頒傑出校友，除了感謝口腔醫學院鄭信忠院長的提名以及校友會的肯定，也謝謝同樣是北醫學長、帶領指揮中心的指揮官陳時中部長及薛瑞元次長，而我更要把這份榮耀歸於疾管署全體同仁，因為有這群夥伴犧牲假期不眠不休的努力，才能建立全民不憂不懼的安全環境。

我堅信，「時時保持謙虛求知的心態，不斷累積專業能力，踏實的做好每一份工作，隨時讓自己蓄滿能量，在社會、國家需要我們時，我們便能捲起衣袖加入自助與助人的行列。」與大家共勉之。

### 學術成就類黃英儒校友：致力於神經醫學，創新研究回饋臨床治療



黃英儒教授甫榮獲北醫 109 學年度傑出校友後，卻因病卒於 2021 年 4 月 13 日，他生前長期專注於神經醫學領域的研究與教學，對於他的驟逝，讓許多醫界友人與親友十分惋惜！

黃醫師於北醫取得醫學學士學位後，1996~1999 年於成功大學醫學工程研究所進修取得醫學工程碩士學位，又於 2001~2004 年於英國倫敦大學神經醫學中心獲頒博士學位。黃英儒教授完整而紮實的科學醫學訓練，造就了他傑出的表現；不論是研究、教學與臨床服務都有出類拔萃的具體貢獻。【左圖：長庚大學神經學科教授黃英儒校友】

在神經科學的研究領域中，黃教授在 2005 年《神經元》（Neuron）期刊中發表了「Theta burst stimulation of the human motor cortex」（TBS）的重要論文。這篇論文彙總了黃教授在倫敦大學從 2001 年起的一系列的研究成果，TBS 是一種特殊設計的「重複經顱磁刺激術」的刺激型態，將「重複經顱磁刺激術」的應用，提升到更高的層次，全世界可以透過這個方法，更精準而容易的研究人類大腦皮質突觸間活性的可塑性（cortical synaptic plasticity）。黃英儒教授所創建的 TBS 學派，儼然已成為近 15 年來，國際臨床神經學界研究皮質可塑性最重要的工具。

另一方面，黃教授以特殊的視野，專心研究帕金森氏病的皮質電氣生理學；他特別利用 TBS 獨家探索研究帕金森氏病經過長期藥物治療後的「動作併發症」出現機轉，發表於神經學界頂級的期刊《腦》（Brain），也是第一次提出可以利用大腦皮質可塑性的反轉能力來預測帕金森病人即將發生動作併發症的轉捩時間點，這個研究也廣泛的運用於大腦皮質活性和可塑性的研究領域，並進一步拓展到精神醫學領域的憂鬱症和

疲倦症，結合了多個學門進行中風後的復健療程，獲得具體的成效。黃英儒教授的研究成果除大量進行傳承教學外，更深入地運用在臨床治療，造福病患！（文/陳柔賢，林口長庚醫院神經內科部動作障礙科醫師）

### ■企業經營類李芳全校友：不斷自我提昇，朝向日標邁進

萬分感謝所有遴選委員對芳全的肯定，此殊榮應歸於家族及家庭，沒有他們提供環境與支持，芳全難有作為。

芳全並不是喜歡念書的人，反而好於各項運動。尤以不服輸的運動員精神，求學時期一路轉學直到北醫，而後進修臺大研究所，到美國取得藥化博士；歸國後，又因經營公司轉而學習企業管理，並取得碩士學位，後又進修法律學識，直到 60 歲取得法學博士。一路走來，在各個不同領域的求知期間，不斷地接受同學競爭與考試的壓力，方能在短時間內取得各領域知識完整的基礎訓練。目前仍參與東海大學課程，透過分享經驗以達教學相長之再學習。【左圖：現為永信藥品（昆山）股份有限公司董事長李芳全校友】



承接父親及兄長建立的成功企業團隊是芳全的福氣，站在巨人肩膀上，芳全自我鞭策並自我期許，要有值得後人論談的創舉。因此，分別於授命服務的公司，完成如下的目標：永日是永信集團第一個被「美國食品藥物管理局」（U.S. FDA）認證原料藥廠，也是國內衛生署認證的第一個「優良作業規範」（GMP）原料藥廠，成功扶植永日轉虧為盈並順利上櫃；永信藥品全面電子化、無紙化，節能省碳並增進工作效率。永信藥品已被美國 FDA 及日本「醫藥品醫療機器綜合機構」（PMDA）成功認證及輸出，是全國第一個被「國際醫藥品稽查協約組織」（PICS）認證藥廠；永信中國投資大陸第一個全外資藥廠、大陸第二個 US FDA 認證製劑廠、創利後上新三板朝向主板努力中；創建永信國際為國內首家藥品產業控股公司，整合集團團隊分屬於製劑、原料藥、動物用品及消費性產品四大事業，邁向全球化企業。

除了事業經營的成效外並積極投入社會服務，舉凡藥業相關公、協會的參與，為會員爭取專利法專利連結制度下合理的權力；並有幸成為台灣藥學會首位來自工業界理事長，為其力爭節稅百萬並恢復工業藥學委員會之運作，促進產、學聯繫與合作；並獲選為中國化學會（CSLT）首位藥學專業理事長，促進藥學及化學界之產、學合作。