



國立陽明交通大學醫學院



國立陽明交通大學醫學院

第三季 季刊



第1期 (試刊本)
2021年10月

國立陽明交通大學醫學院

季刊 (試行本-第三季)

目 錄

院 長 的 話

師 生 好 事 紀

研 究 成 果

特 色 論 文

醫 學 院 新 聞

醫 學 系 特 色 課 程 : 《 行 醫 醫 定 行 》

醫 學 院 演 講 與 活 動

資 料 連 結

院 長 的 話

陽明醫學院於 1975 年創校迄今，已經培育了許多良醫和生醫人才，在台灣以及世界各地服務，貢獻良多；自 2018 年起，醫學院開始實體化；2021 年 2 月 1 日，國立陽明交通大學正式掛牌，進一步落實學院實體化，醫學院將建立數位資料庫以供大學各處室定期調查以及系所評鑑所需，並定期發行電子季刊（4 月第一季，7 月第二季，10 月第三季）以及年報（1 月）給全體專任教師，隨時掌握醫學院的發展動態。



醫學院所發行之刊物資料擷取自校務大數據研究中心、研究發展處以及本院各系所學程定期更新之數位資料庫，進行統計分析，呈現亮點，以增進師生的凝聚力與向心力！

今年第三季的盛事是臨床醫學研究所陳世彬教授以「頭痛及複雜性神經血管疾病機轉之轉譯研究」，榮獲第 17 屆「永信李天德醫藥科技獎」青年醫藥科技獎，以及黃怡翔教授的研究團隊首次發現長時間使用生物製劑恩瑞舒 (abatacept) 可能導致 B 肝發作，與大家分享！

A handwritten signature in black ink, appearing to be '陳世彬' (Chen Shih-bin).

醫學院院長 敬上

教 師 好 事 紀

陽明校區教學傑出/導師制度獲獎名單

- ✧ 校級教學傑出獎：楊令瑀、莊宜芳
- ✧ 院級教學傑出獎：蔡佩君、王培寧、吳博貴、李國熙、凌憬
峯、潘文驥
- ✧ 109 學年度導師課程績優學系：醫學系
- ✧ 109 學年度優良導師：黃自強、蔡明翰、張雲亭
- ✧ 109 學年度良師益友導師：吳莉玲、凌憬峯、張崇德



110 年度教師榮獲國內外重要學術獎項表揚名單

- ✧ 醫學系**王署君**教授榮獲 The Migraine Trust-2020 The MacDonald-Critchley Lecture Award
- ✧ 醫學系藥理學科**張婷婷**助理教授榮獲 EAS 2020-European Atherosclerosis Society Young Investigator Fellowships
- ✧ 生理學研究所**唐德成**教授榮獲科技部 108 年度傑出研究獎
- ✧ 醫學系皮膚學科**陳志強**副教授榮獲科技部 108 年度傑出研究獎
- ✧ 腦科學研究所**蔡金吾**教授榮獲科技部 108 年度傑出研究獎
- ✧ 臨床醫學研究所**李美璇**教授榮獲科技部 109 年度傑出研究獎
- ✧ 醫學系復健醫學科**高崇蘭**教授榮獲科技部 2021 未來科技獎
- ✧ 藥理學研究所**駱雨利**教授榮獲科技部 2021 未來科技獎
- ✧ 藥理學研究所**邱士華**教授榮獲科技部 2021 未來科技獎
- ✧ 醫學系高齡醫學科**陳亮恭**教授榮獲科技部 2021 未來科技獎
- ✧ 醫學系**王署君**教授榮獲科技部 2021 未來科技獎
- ✧ 醫學系環境暨職業醫學科**楊振昌**教授榮獲財團法人中華醫學研究獎助基金-盧致德獎(Top Citation)
- ✧ 臨床醫學研究所**陳世彬**教授榮獲永信李天德醫藥基金會青年醫藥科技獎

- ✧ 傳統醫藥研究所**林東毅**副教授榮獲中華天然藥物學會-109 年度優秀天然藥物學術論文獎年輕學者獎
- ✧ 急重症醫學研究所**劉嘉仁**副教授榮獲中華民國血液病學-109 年度青年優秀論文獎
- ✧ 急重症醫學研究所**劉嘉仁**副教授榮獲中華民國血液病學會-109 年度羅氏淋巴相關血液疾病研究獎
- ✧ 醫學系皮膚學科**洪千惠**副教授榮獲台灣皮膚科醫學會-2020 年中華皮膚科醫學會雜誌貢獻獎
- ✧ 醫學系藥理學科**張婷婷**助理教授榮獲台灣藥理學會杜聰明博士年輕學者獎
- ✧ 臨床醫學研究所**楊慕華**教授榮獲財團法人生技醫療科技政策研究中心-第 17 屆國家新創獎 (學研新創-創新醫材與診斷技術)
- ✧ 醫學系藥理學科**張婷婷**助理教授榮獲財團法人生技醫療科技政策研究中心-第 17 屆國家新創獎 (學研新創-生技製藥與精準醫療)
- ✧ 藥理學研究所**邱士華**教授助理教授榮獲財團法人生技醫療科技政策研究中心-第 17 屆國家新創獎 (學研新創-生技製藥與精準醫療)

- ✧ 腦科學研究所**楊智傑**教授榮獲財團法人生技醫療科技政策研究中心-第 17 屆國家新創獎 (學研新創-智慧醫療與健康科技)
- ✧ 藥理學研究所**邱士華**教授榮獲財團法人生技醫療科技政策研究中心-第 17 屆國家新創獎 2020 年度續獎新創精進獎 (學研新創-生醫製藥與精準醫療)
- ✧ 醫學系**力博宏**教授榮獲財團法人生技醫療科技政策研究中心-第 17 屆國家新創獎 2020 年度續獎新創精進獎 (學研新創-智慧醫療與健康科技)
- ✧ 醫學系復健醫學科**高崇蘭**教授榮獲財團法人生技醫療科技政策研究中心-第 17 屆國家新創獎 2020 年度續獎新創精進獎 (臨床新創-新創醫療技術)

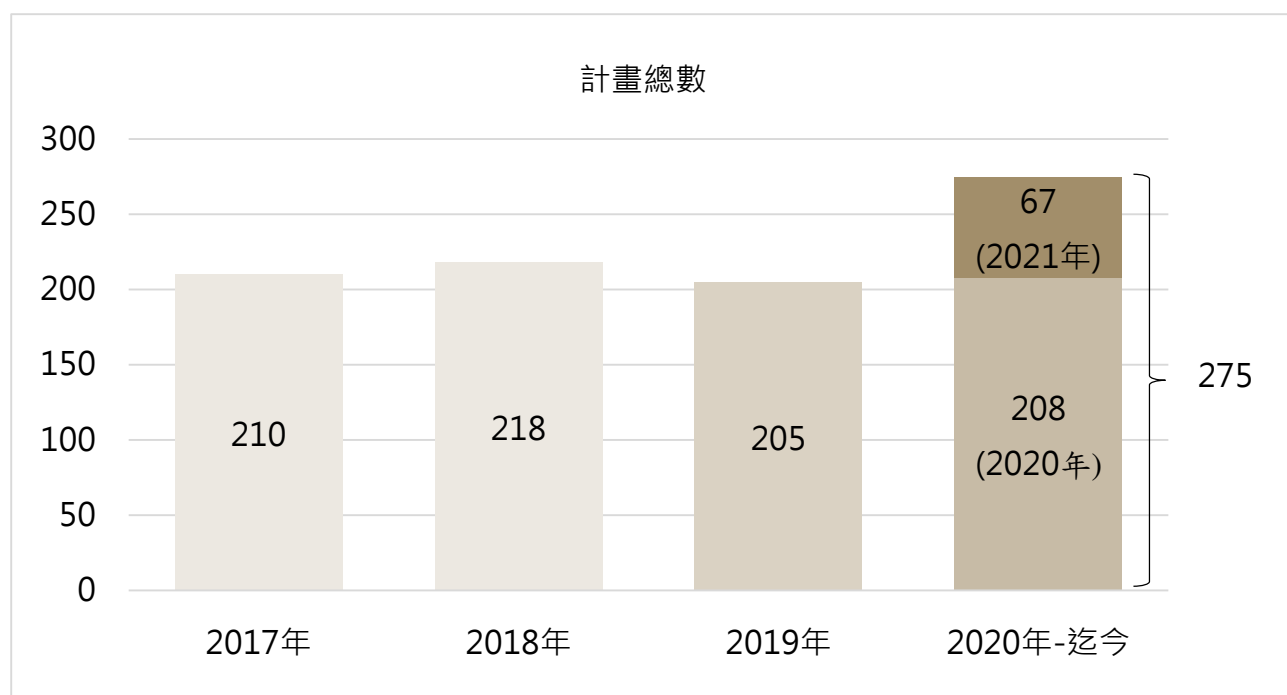
學 生 好 事 紀

- ✧ 解剖學及細胞生物學研究所**賴佳瑜**同學榮獲中華民國解剖學學會 2021 年學術論文競賽碩士組第一名
- ✧ 解剖學及細胞生物學研究所**劉楷濬**同學榮獲中華民國解剖學學會 2021 年學術論文競賽碩士組佳作
- ✧ 解剖學及細胞生物學研究所**溫政剛**同學榮獲中華民國解剖學學會 2020 年中華民國解剖學學會會員壁報論文競賽第三名
- ✧ 衛生福利研究所**吳孟軒**同學榮獲台灣公共衛生學會第 32 屆公共衛生研究生論文獎第一名
- ✧ 醫務管理研究所**彭執琛**同學榮獲台灣管理學會 2021 十四屆崇越論文大賞佳作
- ✧ 醫務管理研究所**羅雅馨**同學榮獲台灣公共衛生學會第 32 屆公共衛生研究生論文獎第二名
- ✧ 公共衛生研究所**李俊偉**同學榮獲 POA2021 - Pulse of Asia Scientific Abstract 第三名
- ✧ 公共衛生研究所**李俊偉**同學榮獲 Endovascular Cardiac Complications case competition 第一名
- ✧ 公共衛生研究所**李俊偉**同學榮獲臺灣介入性心臟血管醫學會 case competition 第一名

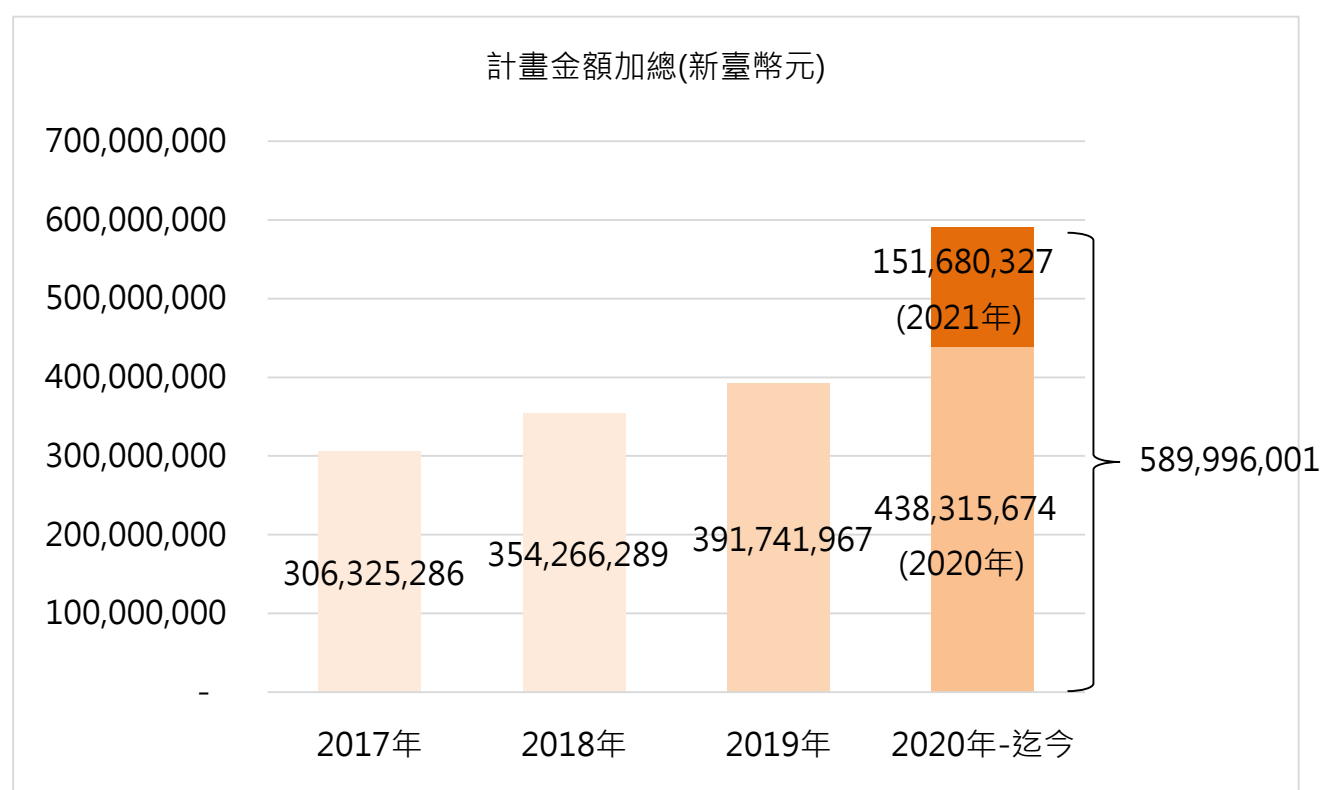
- ✧ 公共衛生研究所**林辰樺**同學榮獲 POA2021 - Pulse of Asia Scientific Abstract Outstanding Abstract Awards
- ✧ 國際衛生碩士學位學程**杜明心**同學榮獲"The 7th International Summit on Nutrition and Health 17th July 2021 - Virtual Event" 第一名
- ✧ 國際衛生碩士學位學程**洛莉亞**同學榮獲陽明大學尹旬若學術論文比賽 Outstanding Abstract Awards
- ✧ 生物醫學資訊研究所**黃紫薇**同學榮獲台灣東洋藥品工業股份有限公司台灣東洋實習創業競賽團隊第一名
- ✧ 臨床醫學研究所 **Babamale, Olarewaju , A** 同學榮獲中華民國免疫學會論文壁報競賽 Outstanding poster presentation
- ✧ 生理學科暨研究所**甘育菱**同學榮獲中國生理學會第 35 屆中國生理學會年會暨學術研討會口頭論文競賽第三名
- ✧ 生理學科暨研究所**歐芃伶**同學榮獲中國生理學會第 35 屆中國生理學會年會暨學術研討會口頭論文競賽佳作
- ✧ 生理學科暨研究所**劉品秀**同學榮獲中國生理學會第 35 屆中國生理學會年會暨學術研討會壁報論文競賽佳作
- ✧ 生理學科暨研究所**蔡思綺**同學榮獲中國生理學會第 35 屆中國生理學會年會暨學術研討會壁報論文競賽佳作

- ✧ 生理學科暨研究所**辛予蕎**同學榮獲中國生理學會第 35 屆中國生理學會年會暨學術研討會口頭論文競賽第三名
- ✧ 生理學科暨研究所**林庭安**同學榮獲台北榮民總醫院 2020 臺北榮民總醫院國際醫學研討會佳作
- ✧ 生理學科暨研究所**廖堉甄**同學榮獲 2021 Digestive Disease Week 研討會壁報論文競賽傑出海報獎
- ✧ 環境與職業衛生研究所**董芷廷**同學榮獲 2021 職業衛生暨職業醫學國際學術研討會暨海報發表人氣獎第二名
- ✧ 傳統醫藥研究所**朱益成**同學榮獲 2020 陽明交大生物科技與藥物發展研討會壁報比賽優勝獎
- ✧ 急重症醫學研究所**陳威志**同學榮獲台灣胸腔暨重症加護醫學會 2020 台灣胸腔暨重症加護醫學會年會暨學術研討會口頭論文競賽第一名
- ✧ 藥理學研究所**黃鈺涵**同學榮獲臺灣粒線體醫學暨研究學會 2020 臺灣粒線體暨醫學研究研討會論文競賽佳作
- ✧ 藥理學研究所**陳梅君**同學榮獲台灣乳房醫學會 2020 台北國際乳癌研討會論文競賽第四名

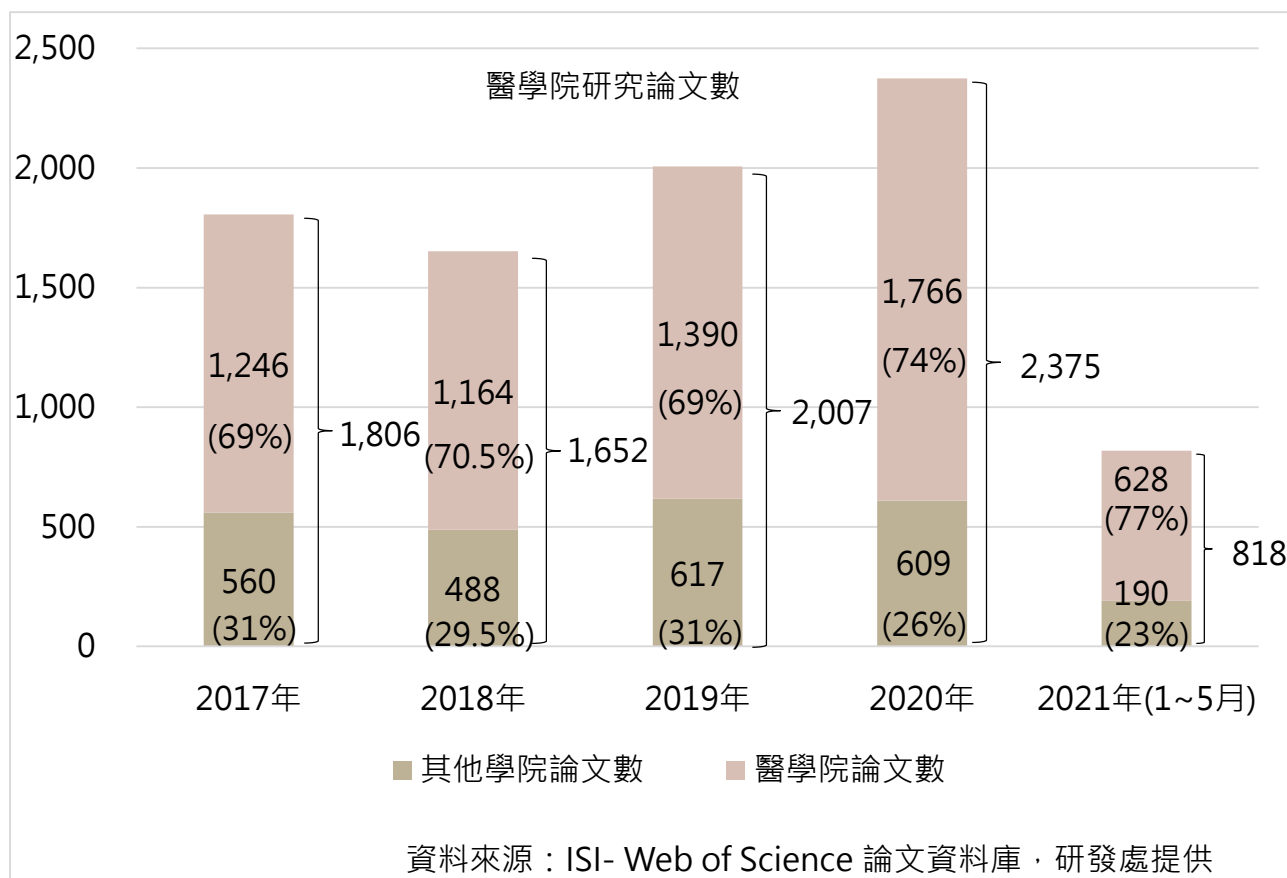
研究 成 果



醫學院教師申請並獲得研究計畫數



醫學院教師獲得研究計畫經費金額加總



醫學院研究論文數

特 色 論 文 - 110 年第三季 (7 -9 月)

系所	姓名	作者序	論文題目	說明
臨醫所	黃怡翔	通訊作者	Hung, Y. W., Lee, I. C., Chi, C. T., Lee, R. C., Liu, C. A., Chiu, N. C., ... & Huang, Y. H. (2021). Redefining tumor burden in patients with intermediate-stage hepatocellular carcinoma: The seven-eleven criteria. <i>Liver Cancer</i> , 10(6), 629-640. (IF= 11.74)	本論文提出中期肝炎不適合經導管栓塞治療的新標準(7-11 criteria) , 有助於肝癌病患選擇治療的依據。
藥理所	駱雨利	通訊作者	Wang, C. S., Chang, C. H., Tzeng, T. Y., Lin, A. M. Y., & Lo, Y. L. (2021). Gene-editing by CRISPR–Cas9 in combination with anthracycline therapy via tumor microenvironment-switchable, EGFR-targeted, and nucleus-directed nanoparticles for head and neck cancer	智能奈米粒可為化學療法和 CRISPR/Cas 基因編輯系統提供對抗腫瘤的新型組合平台，可在適當的時間及地點釋放，具有腫瘤 pH 應 答、主動腫瘤靶向和細胞內定位的優勢。

			suppression. <i>Nanoscale Horizons</i> , 6(9), 729-743. (IF=10.989)	
藥理所	李新城	通訊作者	Wang, S. F., Chang, Y. L., Tzeng, Y. D. T., Wu, C. L., Wang, Y. Z., Tseng, L. M., ... & Lee, H. C. (2021). Mitochondrial stress adaptation promotes resistance to aromatase inhibitor in human breast cancer cells via ROS/calcium up-regulated amphiregulin–estrogen receptor loop signaling. <i>Cancer Letters</i> . (IF=8.679)	粒線體壓力適應增加乳癌細胞對 aromatase inhibitors 抗藥性之機制。
醫學系	白雅美	通訊作者	Chen, M. H., Tsai, S. J., Su, T. P., Li, C. T., Lin, W. C., Chen, T. J., ... & Bai, Y. M. (2021). Increased Risk of Stroke in Patients With Obsessive-Compulsive Disorder: A Nationwide Longitudinal Study. <i>Stroke</i> ,	首篇以大數據探討強迫症與中風危險相關性 發表於國際重要期刊。

			STROKEAHA-120. (IF= 7.914)	
環衛所	紀凱獻	共同作者 (作者順序 : 5)	Hsiao, T. C., Chou, L. T., Pan, S. Y., Young, L. H., Chi, K. H., & Chen, A. Y. (2021). Chemically and temporally resolved oxidative potential of urban fine particulate matter. <i>Environmental Pollution</i>, 291, 118206. (IF= 8.071)	空氣污染已經逐漸成為影響人類健康的議題，本研究針對懸浮微粒水溶性有機離子、重金屬、有機碳以及多環 芳香烴進行量測並針對交通測站空氣懸浮微粒氧化壓力進行同步觀測，量測結果顯示台北都會區大氣微粒所造成之氧化壓力於白天時段 可達 41.3 ± 13.8 pmol/min/μg) 明顯高於夜間之觀測結果 (36.1 ± 11.5 pmol/min/μg)。大氣來源解析結果亦顯示其與都會地區之汽機車 排放關係相當密切，其中又以 Mn、Fe 及 Cu 之關連性

				較高，值得注意的是，大氣微粒中之多環芳香烴亦對微粒之細胞毒性貢獻極大，顯示汽機車排放對人體健康之影響相當顯著
--	--	--	--	--

【醫學院新聞】

臨醫所陳世彬教授榮獲「永信李天德醫藥科技獎」青年醫藥科技獎

來源：陽明交通大學新聞網

刊登日期：2021.09.10



臨醫所陳世彬教授榮獲第 17 屆「永信李天德醫藥科技獎」青年醫藥科技獎

本校臨床醫學研究所陳世彬教授長期致力於頭痛的臨床研究，今年再以「頭痛及複雜性神經血管疾病機轉之轉譯研究」，榮獲

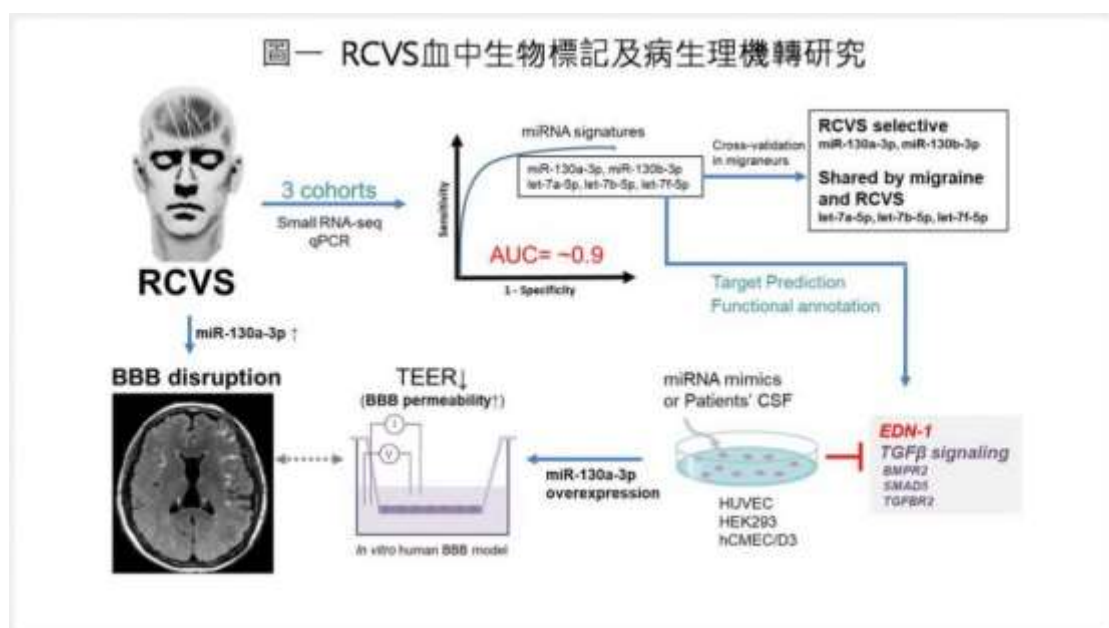
第 17 屆「永信李天德醫藥科技獎」青年醫藥科技獎。

「永信李天德醫藥科技獎」是國內醫藥領域最具指標性的獎項之一，由永信集團創辦人李天德榮譽博士自 2005 年設置。該獎項對醫藥研發能量之激勵、醫藥人才發展之培育，獲得國內外學術界重視與肯定。

身兼台北榮總醫學研究部轉譯研究科暨神經內科主治醫師的陳世彬教授指出，頭痛是造成全世界最多病患失能的疾病之一，造成龐大的社會經濟影響。然而，頭痛不論是在臨床診治或是研究，長期被社會及學界忽略，特別是在亞洲國家，包括台灣，疾病所造成

的社經負擔與投注於診治或研究的資源，不成比例。他們團隊的研究主要針對二大頭痛疾患，同時也是複雜性神經血管疾病：可逆性腦血管收縮症候群（Reversible cerebral vasoconstriction syndrome，RCVS）及偏頭痛（Migraine），進行臨床及基礎病生理機轉雙向轉譯研究。

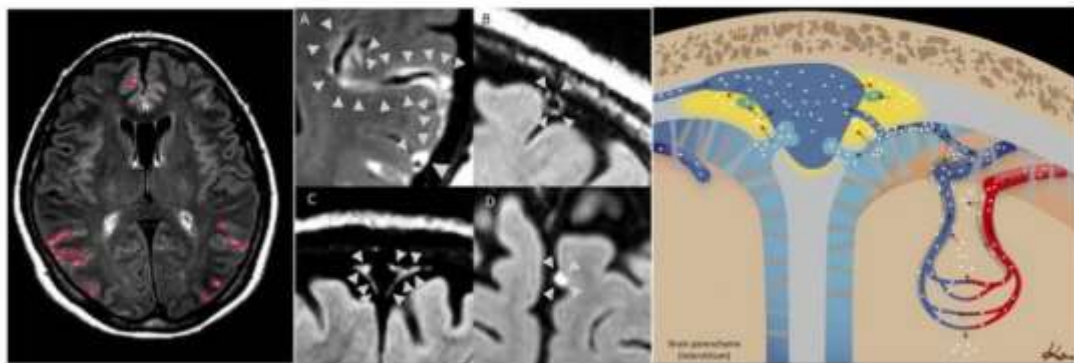
「RCVS」其主要臨床表現為反覆發作如爆炸般的頭痛（雷擊頭痛）合併血管收縮，這些劇烈頭痛讓病患嚴重失能、反覆至急診就診，甚至因此害怕從事這些日常生活活動，影響生活甚鉅，且病患具有相當風險產生缺血性中風、腦出血或腦白質病變等併發症，可說是既嚴重又危險的疾病；「偏頭痛」則是造成最多疾病負擔的神經科疾病，造成的失能人年數排在世界所有慢性疾病排名前幾名，對社會經濟與醫療體系造成巨大的衝擊，但其病生理機轉尚未釐清，



治療選擇亦有限。榮陽頭痛研究團隊在資源不足的環境下長期深耕頭痛疾患的臨床研究，在這些嚴重頭痛疾患的研究，居於國際領先地位。

針對 RCVS，陳世彬教授團隊從釐清其臨床表現與病程、建立檢查與治療標準流程準則、找出其預測併發症的準則及長期預後、探索生物標誌（圖一），以及開發新影像技術（圖二）協助臨床診治及病生理機轉的探討，全方位破解此謎樣的疾病。針對偏頭痛，目前主要成果為建立偏頭痛動物模式及進行基因研究探討偏頭痛的病生理機轉，目前除建立多種動物模式，亦完成台灣及亞洲唯一的偏頭痛全基因體關聯性研究，希望透過結合臨床與基礎的雙向轉譯研究，促進瞭解偏頭痛新的病生理機轉及開發新的治療標的。長期目

圖二 開發新式腦影像探討RCVS血腦障壁破壞機制



標是希望團隊的研究能提供這些複雜性神經血管疾患疾病新診斷或治療之契機，進而減輕病患及醫療體系負擔。

陳世彬教授表示，感謝評審委員的肯定，這個獎應該歸功於整個研究團隊——陽明交通大學及台北榮總頭痛研究團隊，包括他的老師王署君教授、傅中玲教授、所有一起合作努力的老師、同事、夥伴與學生，以及一路走來許許多多的貴人幫忙，很榮幸可以代表團隊爭取榮譽。「更要感謝的，是所有參與我們研究的病患與受試者無私的奉獻，以及實驗動物的犧牲，因為您們，我們得以在頭痛醫學的領域往前邁進，能有機會利用研究的成果造福更多的病患；也要感謝母校陽明交通大學臨醫所與腦科學中心及台北榮總神經醫學中心和放射線部，提供我們優良的研究及醫療環境；還有親愛的家人們，您們的支持與體諒，讓我在研究的路上有最堅實的後盾。」

陳世彬教授說，同時身為頭痛患者、家屬和醫師的他，也不免常因頭痛研究而頭痛，但想到能有機會將研究成果，回饋於病患身上，減輕頭痛帶來的苦，就足以支持在這條道路上持續前行。「感謝李天德基金會給予我們團隊的鼓勵，未來我們仍會持續加油，為解除病患的苦痛努力！」

【醫學院新聞】

又一生物製劑具 B 肝復發風險，黃怡翔教授團隊領先發現登頂尖期刊

來源：陽明交通大學新聞網

刊登日期：2021.10.22



(圖 / 臺北榮總提供)

任教於本校臨床醫學研究所，同時也是北榮胃腸肝膽科主任的黃怡翔教授，所領導的 B 型肝炎研究團隊，針對 1937 位類風濕性關節炎患者所做的研究，首次發現生物製劑恩瑞舒 (abatacept) 雖然可以保護關節不變形、有效控制病情，但也會影響人體對抗 B 肝病毒，長時間治療可能使 B 肝發作，因此使用此免疫抑制劑的患者在療程中應注意肝功能指數。這項研究成果已發表於風濕免疫學頂尖期刊《Annals of the Rheumatic Diseases》。

B 型肝炎病毒感染是國人重要疾病，若沒有適當的監測與適時的藥物治療，可能產生 B 型肝炎發作而導致肝衰竭甚至死亡。B 型肝炎病毒在人體內會受到免疫系統的控制，然而一旦人體免疫力下降、無法壓制病毒，就會讓 B 肝病毒大量快速複製，進而產生肝炎發作。近年來在風濕免疫疾病治療的進展下，發展出許多生物製劑，都比過去更能有效控

制疾病病程，保護關節、改善病友生活品質；但也同時可能導致人體免疫力下降，產生 B 肝復發風險；即使 B 型肝炎痊癒的患者，仍可能發生 B 型肝炎表面抗原從陰性轉變為陽性並產生肝炎發作。

由黃怡翔教授所領導的 B 型肝炎研究團隊，過去就曾發現莫須瘤 (rituximaby，一種 B 細胞抑制劑) 治療對於 B 型肝炎痊癒的患者，仍有很高的 B 肝復陽風險。最近研究團隊針對 1937 位類風濕性關節炎患者接受各類型免疫抑制劑治療長期追蹤結果，發現除了莫須瘤具有最高的 B 肝復陽風險，恩瑞舒 (abatacept，一種 CTLA-4 融合蛋白，可以讓免疫 T 細胞活化剎車) 也具有 B 肝復陽風險。值得注意的是，即使病人在免疫抑制劑治療前帶有 B 型肝炎表面抗體，在治療中仍可能產生抗體消失與 B 肝復發。此一首度發現的研究成果，已發表於風濕免疫學頂尖期刊《Annals of the Rheumatic Diseases》。

研究團隊同時提供臨床處置之建議，在使用免疫抑制劑治療前，務必幫病人檢測 B 肝抗原與抗體，即使是 B 型肝炎痊癒的患者也不可輕忽；而在免疫抑制劑治療過程中，除了定期檢驗肝指數、黃疸指數，也需追蹤 B 肝表面抗原與抗體。若接受高強度的免疫抑制劑治療，像是莫須瘤與恩瑞舒，因 B 肝復發率高，也需考慮預防性使用抗病毒藥物，才能確保 B 肝病人接受免疫抑制治療的安全性。

醫學系特色課程《行醫醫定行》

109 年醫學系「行醫醫定行」課程偏鄉醫療院所參訪：

配合衛生福利部培育公費醫事人員計畫，陽明醫學系致力於建構在地化之培育課程，自 108 年起規劃「行醫醫定行」暑期偏鄉醫療見習課程，藉以強化公費生對服務階段的價值觀和使命感。109 年暑假，與全臺灣 10 間醫療院所攜手合作，包括國立陽明大學附設醫院、衛生福利部花蓮/台東醫院、台東馬偕醫院、埔里/屏東/恆春基督教醫院、枋寮醫院、安泰醫院、羅東聖母醫院，總共有 57 個名額，109 年除開放給本校護理系 (4 名) 及藥學系 (2 名) 學生參與，也首次與外校合作，開放給高雄醫學大學醫學系 (2 名) 與義守大學醫學系 (11 名) 公費生參與，進行每梯次為期兩週的實地體驗，了解該地區之醫療資源、民眾就醫需求與人文特色；並透過對醫院院史的認識、各科別的跟診、醫院外的巡迴醫療、居家照護等多元化的課程，深入觀摩、了解偏鄉醫療的日常。節錄其中一位參與同學之心得報告及活動照片如下：

<陽明醫學系一年級許淳貞同學 7/6-7/17 於花蓮醫院體驗活動心得>

為期兩週的行醫醫定行課程在轉眼間結束，卻在我心中留下了不凡的意義與深刻的感動。

第一週在花蓮市區的生活，體驗東部的人情溫暖、走入長照機構、學習居家照護，跟診時一邊學些專業知識以及醫病互動關係一面想像著

自己的未來，思考著自己想要成為怎麼樣的醫師；從課程邁向臨床，從醫學人文課程播放的影片、學習到的概念與聽過的故事走進現實，一步一步學習如何「行醫」，學著在疾病面前看見病人、家屬的需求，學習把面試時冠冕堂皇的那一套付諸實施。

第二週，從市區邁向更偏鄉的豐濱，沿著台 9、台 11 縣看海，體驗何謂地圖上 200 公里內醫療資源分配不均的感覺。隨著豐濱分院院長深耕部落，上山下海、沿著秀姑巒溪了解緊急救護的沿革與使命，在醫院頂樓的星夜下了解一個又一個最深刻最教人動容的故事，在海岸線日出下暗自希望自己有天能將這片光亮散播到更遠更遠的地方。

身為第一梯次唯一的自費生，在某些聊到公費制度的時刻不免顯得些許突兀，然而對於我而言卻格外具有意義。若沒有行醫醫定行這門課，我不會主動了解公費制度、不會深入偏鄉接觸當地居民的生活、不會了解到醫師們的使命感以及那種不可動搖的信念的緣由；那麼，偏鄉服務之於我，或許就像一個來自遠方的故事，或許會感動，卻缺乏連結，更不會有後續的行動力。

在部花、豐濱的兩週生活裡，卻讓我對於未來卻有了更深一層的想像。我想，偏鄉服務或許就像那個清晨在豐濱海邊所見的日出一樣。晨曦起初微弱，然而終究會不斷擴散、發揚，直到遍布整個大地；而偏鄉

地區的醫護人員，不論醫師、護理師、藥師...，則是盡己所能地將這片光亮延展至每個角落。

和其他三位來自義守的公費醫學生相比，我多了一道「未來是否要下鄉?」的選擇。在花蓮的這段時間埋下了種子，在往後生涯的澆灌下，或許終有一天會萌芽茁壯、或許終有一天我會再次回到這個地方、再一次地深受當地的長輩、醫療人員所感動。

不論身處何地，能肯定的是，這段時間發生的一切，即使是再微小不過的細節，都將成為往後的養分，伴隨著我在行醫路上繼續勇敢、溫暖，努力朝著想成為的那個模樣邁進。

感謝陽明大學、部立花蓮醫院、豐濱分院，感謝義守的三位夥伴們，感謝所有醫師、護理人員、患者與長輩...非常感謝一路走來遇到的所有人。非常感謝。



於日間照護中心陪伴失智長者。
(圖為與一位 70 歲奶奶聊天時所拍攝
的照片)



豐濱分院長林玉祥醫師於港口部落巡
迴醫療。
(圖攝於港口村活動中心)



於八里灣部落巡迴醫療。
(圖為豐濱分院的原住民司機阿泰與部
落長輩的親切互動)



花蓮市區的居家醫療。
(圖為居家護理師為 96 歲爺爺量血壓)

109 年醫學系「行醫醫定行」課程成果發表暨座談：

為鼓勵參與暑期見習的同學們與大家進行經驗交流並分享學習心得，將 57 位同學分為 22 組，於 109 年 10 月 18 日 11:00-17:00 進行成果報告，每組報告時間 7 分鐘，同時亦邀請校內外師長及來賓擔任課程成果發表評審委員並給予同學指導。本次成果發表中評選出傑出 3 組(獎金各 3,000 元)，優良 5 組(獎金各 2,000 元)，佳作 5 組(獎金各 1,000 元)以茲獎勵。活動照片如下：



110 年醫學系辦理金門 IDS 偏鄉醫療體驗與服務

要看見臺灣偏鄉離島醫療照護整體現況的樣貌，唯有讓醫學生實際走入當地社區，才能更深入學習與反思在偏鄉離島服務的趨勢與展望，為未來站在一線服務時可能面臨的各種挑戰提前做準備。因此，本校醫學系鼓勵學生不僅在學期間求得知識，更能於寒暑假時向外打開視野，對偏鄉離島的醫療體驗足跡能夠遍佈全國。本校醫學院與衛生福利部於 109 年 9 月 28 日簽約合作，共同推動公費醫師的培育工作，因此規劃於今年 1 月 11-13 日，由醫學院陳震寰院長帶領醫學系凌憬峯系主任、兩位公費生輔導老師嚴錦城老師與陳斯婷老師及 20 名公費醫學生前往金門縣參訪「全民健康保險山地離島地區醫療給付效益提昇計畫」(IDS)計畫執行現況。



參訪金門醫院放射科，由陽明校友莊
凱壹醫師(右一)解說



北榮骨科部來金門醫院烈嶼分院進行
IDS 計畫支援的呂俊慶醫師(左二)



與金門醫院侯重光院長於院內合影

節錄其中一位參與同學之心得如下：

<陽明醫學系三年級游敦淇同學 1/11-1/13 於金門 IDS 體驗活動心得>

這是我第二次藉由陽明公費生的計畫踏上離島，先前在澎湖的三週體驗與此次在金門的三日行中看到離島的共通特性，但更是讓我發現兩者迥異之處，雖然行程短了許多，卻也多少挖掘了些屬於金門的特異處。

於我而言，金門醫院可說是發展完善，各專科幾乎備齊，心導管、MRI、簡易化療等項目也在陸續啟用後造福許多金門居民，其長照與急

性後期照護的服務更是數年前便已開設，如今可說是經驗豐富、駕輕就熟，可惜這次僅能聽醫師、治療師口頭分享，若能親自走訪當能更加見識其團隊如何運作。

在家醫科門診，針對高齡化的金門，醫師強調高齡整合與避免多重用藥的概念，並且主動提醒家屬如何預先防止有失智跡象的長輩走失；同時，醫師也在症狀治療之餘，積極推廣健檢、癌症篩檢等。從此不難看出醫師在醫療中、醫療前與醫療外的多重角色，更顯現了金門不輸給台灣本島的完善社福支持。

金門醫院的完善亦體現在放射科的影像檢查上：整個團隊負責 X 光、CT、MRI 等項目，在硬體設備上幾乎與台灣本島同步，且其部分影像判讀交由台北榮總支援。為此，放射科醫師解釋，一來能減輕負擔，二來其實也為在此服務的公費醫師提供支援，幫忙補足經驗上的不足，並促進交流，更因此減輕孤立無援的感覺。此般設計，我認為，確實在輔助當地醫療之餘，亦大大有助於公費生能力的培養與意願的提升。另一方面，誠然金門醫院的服務具可近性，比起北榮等繁忙的醫學中心，金門居民能更方便與快速接受檢查；但也因此令人擔憂醫療資源濫用情形...針對此疑慮，醫師則提出另一種想法：固然濫用是過於極端，但多數的民眾是確實有其醫療需求或有其擔憂才會求助，因此比起專注在考量成

本效益，或許還是應該盡所能地幫助。以放射檢查而言，學長認為可以試著讓每一次的檢查更全面，進而取代多次瑣碎而重複的就診。

在急診時，主任為我們簡介金門醫療目前尚有的不足，例如：人力波動、專科集中在家醫與復健科、醫療用品的不足等；並提及急診科的五大傷病中，腦中風的病患仍須依賴後送至台灣，但心肌梗塞的部分病例則受益於心導管室的啟用得以留在金門，實現「醫療在地化」的理念。同理，過往若有膽道結石的病例必定要藉由轉診至台灣才能就醫，但正是金門醫院肝膽腸胃科的陳英傑醫師看到當地需求後，特意回本島進修並成功將技術帶回金門，終而解決問題、免除金門居民的奔波，顯著減少相關後送人數，無疑為醫療在地化奠下基石——藉此，醫師勉勵我們在未來的公費生涯中，在服務之餘也試著看到需求、解決問題，並在這之中找到屬於自己的責任與價值。

此次交流讓我對金門有了不少的認識，但也讓我留有更多的問題待解惑與探索。為此，我由衷感謝陽明系辦與金門醫院促成此次活動，更期待接下來能再踏上金門，再來一探究竟。

醫學院演講與活動

醫學系 2020 年度標竿人物講座邀請：

衛生福利部花蓮醫院楊南屏院長

日期：2020 年 10 月 18 日(日) 09:10-10:50

講題：人生的三個階段～個人學思生涯分享

海報



活動照片



資 料 連 結

歡迎至醫學院網站查看更多相關資訊

<https://som.nycu.edu.tw/>



並加入醫學院 LINE 官方帳號，隨時查詢相關資訊！

LINE ID : @486anwue





電話：02-2826-7000 # 67202

地址：11221 臺北市北投區立農街二段155號