

高雄醫學大學 112 學年度 2 學期 教師專業成長社群期末成果資料表

社群名稱	打造國際化教師:教學、研究與產學合作洽談		
召集人	柯良胤	學院別	健康科學院
社群主題介紹 (200 字內)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本社群為呼應學校發展目標：「深耕國際、永續高醫」 2. 本社群「打造國際化教師:教學、研究與產學合作洽談」，在已建立的教學、研究與產學合作的連結的基礎上，希望能拓展互動，產生新的合作主題，同時嘉惠教師及學生，能具有國際視野與交流經驗。 		
活動概要 (300 字內)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 國際教學合作面向，邀請德國科隆大學 Dr. Günter Schwarz 教授演講，介紹他最新的研究成果，Schwarz 教授專注於粒線體蛋白質的功能、結構以及罕見疾病的深入研究，他領導的研究團隊成員來自世界各國，其中一位博士班即將畢業的學生傅軍毓在學士及碩士期間就讀高醫醫技系。另外，一位大學部學生 Daniela 來台進行研究撰寫論文，故在教學、研究面向與高醫長期合作，並在細節上互相討論配合，共同指導兩校學生。 2. 國際產學合作面向，李心予教授的專長為探討磷酸脂 Lysophosphotidic Acid (LPA)與 Sphingosine 1-Phosphate (S1P)在血管新生和內皮細胞生理機制，提供以控制血管新生的臨床研究基礎知識，並鏈結到新藥研發、產學與技轉，將研發成果應用於罕見疾病之治療。 3. 國際產學合作面向，邀請來自 Ferring Pharmaceuticals 的 Dr. Jonathan。分享在美國業界的現況與自身的寶貴經驗，希望透過本次演講讓教師們更了解產業的面相，同時讓想赴美就業的學生更了解業界現況。生物標記(Biomarker)是基礎研究與臨床研究的目標之一，可分為治療、診斷、代謝等等方面，本次演講以業界的角度進行介紹，並且詳細說明美國 FDA 的審核標準與作業流程，提供教師們在未來研究之路上的建議。 4. 國際研究合作面向，邀請來自比利時魯汶大學 (de Duve Institute, Université catholique de Louvain)連文慧副教授到高醫進行演講。連文慧副教授目前為比利時法語區魯汶大學醫學院副教授暨國家科學基金會永久研究員並且拿到歐洲優秀女性研究員的殊榮，本次演講分享從大學時代到出國攻讀博士班，以及博士後研究員的經驗，希望透過這次勉勵年輕的女性科學家以及學生們，勇於踏出舒適圈，嘗試自己不曾想像過的事情。 		
本期成果 (請依社群特色及目標列舉，300 字內)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 國際學者專題演講 3 場。 2. 與李心予教授研擬與國立台灣大學於 113 年 10 月 15 日至 10 月 18 日舉辦第 64 屆 ICBL 國際研討會之細節。 3. 與 Dr. Günter Schwarz 教授研擬與德國科隆大學教師互訪、學生交流活動。 4. 與 Dr. Jonathan 博士研擬讓學生進入 Ferring Pharmaceuticals 進行國外企業見習的制度。 5. 連文慧副教授鼓勵女性學生進入 STEM 科研領域進行研究，鼓勵學生出國挑戰自己。 		



活動照片



想加入此社群，請聯絡召集人(或協助人員) e-mail:kly@gap.kmu.edu.tw