

高雄醫學大學 114 學年度 1 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. 國際產學合作面向之一,邀請 Flying Turtle Ventures 創辦合夥人吳慧君(Irene Verheijen)基金經理主講,吳經理以臨床微生物學與創投背景,分享其在歐洲生醫新創投資的實務經驗,並介紹如何透過投資聯盟與策略合作,推動新創企業解決臨床需求並拓展國際市場。與會者除認識歐洲創投生態及跨領域合作模式,也反思台灣生醫新創如何借鏡國際經驗,加速研究成果轉譯與全球接軌。 2. 國際產學合作面向之二,邀請矽基分子電測執行長褚家容博士,分享 LDTs 與精準醫療創業。褚執行長具備多年奈米材料與半導體生醫檢測平台開發經驗,並於中央研究院從事十三年跨領域研究,後創立矽基分子電測,專注於生醫晶片與分子檢測技術之創新應用。褚執行長分享從學界到創業的經歷與建議。 3. 國際教學合作面向之一,邀請邀請成功大學基因體醫學中心主任孫孝芳教授,分享其在基因體醫學與分子遺傳學的研究成果,並依此創建基因體醫學中心,在各相分子檢測包括產前診斷、癌症致病基因、精神疾病分子等轉譯到醫學臨床應用。 4. 國際教學合作面向之二,高雄長庚紀念醫院檢驗醫學部主任尤慧玲教授蒞臨演講,以法布瑞氏症為案例,說明檢測設計、品質控管與臨床應用流程,以及分享她如何在臨床從事研究工作,並一路從升等到部定教授。 5. 國際研究合作面向,邀請早稻田大學生命科學系伊藤悅朗教授(Prof. Etsuro Ito)蒞校演講,伊藤教授也是日本 BioPhenoMA Inc.共同創辦人與首席科學官(CSO),專長於超高靈敏度蛋白質檢測(ultrasensitive ELISA)技術之開發與應用。活動中與社群教師分享研究成果,並轉化為臨床應用及參與創立新創事業的經驗。 		
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 2 場。 2. 除邀請講員社群演講、學術演講之外,另外講員也擔任輔導老師,接受訪問並發行專刊「醫技之長」,電子連結在此:https://online.visual-paradigm.com/share/book/-44--2ee3thes8u。 3. 講員分享國際教學、研究、合作相關經驗,並與社群教師互動,拓展社群教師之國際連結。 		



9/12 Flying Turtle Ventures 吳慧君



9/12 Flying Turtle Ventures 吳慧君



9/23 成功大學孫孝芳教授



9/23 成功大學孫孝芳教授

活動
照片



10/14 矽基分子電測執行長褚家容博士



10/14 矽基分子電測執行長褚家容博士



10/21 高長檢驗醫學部主任尤慧玲教授



10/21 高長檢驗醫學部主任尤慧玲教授



11/03 早稻田大學伊藤悅朗教授



11/03 早稻田大學伊藤悅朗教授