

112-113 年生科與醫學交流會

生科與醫學交流合作：醫學系成立後，本校生命科學暨醫學院積極促進基礎研究與醫學研究合作，112-113 年每月定期交流，並共同提研究計畫，如校內研發處火種計畫、醫療+X 計畫等。

時間	分享醫師、教師	主題
112.04.13	生技所：林愷悌老師 分醫所：王群超老師	乳癌研究
112.05.24	醫學系：顏志峰醫師、吳憲銘醫師、周雅菁老師	婦癌研究
112.06.28	醫學系：黃啟宏醫師	心臟導管
	生技所：邱于芯老師	血壓
	醫工所：黃玠誠老師	stem cell therapy 在心肌梗塞的治療
112.07.26	醫學系：翁菁甫醫師 生技所：周裕珽老師、王翊青老師	肺癌醫療與研究
112.08.30	醫學系：全以祖醫師 分生所：徐子勝老師、謝琬甄老師	免疫疾病研究

112.09.20	醫學系：李立昂醫師	兒童阻塞性睡眠呼吸中止學的多體學研究
	林口長庚：金韋志醫師	自閉類群障礙症患者睡眠及情緒行為問題研究
	醫學系：段立珩老師	青少年睡眠不足對多巴胺系統的影響
112.10.25	醫學系：林育聖醫師	心血管疾病的預防：從臨床到基礎
	醫學系：葉善茹老師	利用神經網路的預訓練、建模與微調，來增進預測病患 drug sensitivity 的正確性
	生資所：楊立威老師	分子設計
112.11.22	醫學系：盧俊瑋醫師	如何從臨床藥物的使用延伸到基礎研究的新利基？從標靶藥物皮膚副作用到傷口癒合
	醫學系：黃彥霖醫師	利用多重染色和空間體學研究腫瘤浸潤免疫細胞對於腫瘤預後的影響
	醫學系：王慧菁老師	建立 Patient-derived organoid (PDO) 及 Circulating tumor cell (CTC) 的經驗分享及該技術如何協助藥物篩選
112.12.20	分醫所：林玉俊老師	Sonogenetics: Using ultrasound to non-invasively activate neurons and ameliorate neurodegenerative diseases

	林口長庚神經內科：廖洛鋒醫師	The role of VIP positive neurons of the amygdala in neuropathic pain
	林口長庚神經外科：劉倬昊醫師	Promoting neuroplasticity and regeneration following spinal cord injury
	汐止國泰神經內科：林秀立醫師	Angiotensin and neurodegenerative diseases-dry lab findings
113.1.31	分醫所：高茂傑所長	幽門螺旋桿菌感染機制的新發現--致病因子的醣基化修飾，兼職功能及外膜囊泡傳遞
	醫學系：黃建銘老師	Drug-Resistant Severe Acanthamoeba Keratitis Caused by Acanthamoeba
	醫學系：陳怡杏醫師	Secret to autoimmune uveitis: Crossing the barrier by T cells
113.3.28	醫學系：周雅菁老師	Study the pathogenesis of endometriosis
	國泰生殖醫學：賴宗炫主任	Precancer gene profile and the metastasis behavior

		in human ovarian endometrioma
113.4.23	國泰生殖醫學：賴宗炫主任	Ovarian aging: aging-related changes of intrafollicular molecular, mitochondrial function, miRNA, and gene profiles in IVF patients
	醫學系：王慧菁老師與陳慶鴻博士生(Taiwan IVF Group)	Epigenetics and Embryo development: From basic research to clinical practice
113.5.22 Colorectal Cancer	醫學系：林耕平醫師	Scent of colorectal cancer, developing new cancer screening test
	醫學系：黃千瑜老師	探討大腸直腸癌疾病進展及治療反應機制：訊息傳遞和潛在治療標的 Unraveling the Mechanisms of Disease Progression and Treatment Response in Colorectal Cance
113.6.11	醫學系：劉懿璇老師	Mechanotransduction in mesenchymal stromal cells and the therapeutic implications

	醫環系：張建文老師	Biomaterial-Assisted Stem Cell Engineering and Potential Therapeutic Applications
	國泰整形外科：蒲啟明主任	Applications of ADSC and it' s derivative in wound healing