

NCHU Precision Medicine

	Mon.	Tue.	Wed.	Thu.	Fri.
10:00 12:00	6/27 實作課程 朱彥煒 所長	6/28 實作 朱彥煒 所長	6/29 實作 朱彥煒 所長	6/30 實作 朱彥煒 所長	7/01 實作 朱彥煒 所長
14:00 17:00	實作 朱彥煒 所長	實作 朱彥煒 所長	實作 朱彥煒 所長	實作 朱彥煒 所長	實作 朱彥煒 所長
10:00 12:00	7/04 實作 朱彥煒 所長	7/05 實作 朱彥煒 所長	7/06 AI輔助新藥研發 李財坤 副執行長	7/07 (9:00-12:00) 從科技防疫到AI診斷 談台灣醫療新趨勢 鍾逸帆 博士	7/08 追求更聰明的醫療院所 楊瑞祥 技術長
14:00 17:00	實作 朱彥煒 所長	(13:00-15:00) 類神經網路在AI疾病輔助 判讀系統上之應用 歐陽彥杰 教授	(14:00-16:00) 癌症精準檢測平台運用的現 況與未來發展 曾慧恩 執行長	當傳統遇上科技-結合中醫診 斷分析與智慧感測之脈診筆 沈祖望 系主任	醫療物聯網與AI對於 醫療照護的幫助 許家璋 資深經理
10:00 12:00	7/11 實作 朱彥煒 所長	7/12 從設計思考到臨床創新 -經驗分享 溫志煜 教授	7/13 實作 鄭淳詩 研發長	7/14 實作 陳盈璵 博士	7/15 人工智慧的輔助 決策輔助系統在 泌尿科精準檢測之應用 歐宴泉 院長
14:00 17:00	人工智慧與智慧醫療 -AIoT in Healthcare 曾文興 總經理 連震杰 教授	榮總在發展智慧醫療的 現況與應用 吳杰亮 主任	建構數據與人工智慧驅動的 智慧醫院Build up Data&AI- driven Smart Hospital 劉致宏 資深業務經理	實作 陳盈璵 博士	數位病理及人工智慧應用 莊文郁 副科主任

NCHU Precision Medicine

	Mon.	Tue.	Wed.	Thu.	Fri.
10:00 12:00	7/18 Companion Diagnostics in Cancer Therapeutics 癌症治療中伴隨性診斷選擇 李健達 部長	7/19 實作 朱彥煒 所長	7/20 實作 朱彥煒 所長	7/21 實作 朱彥煒 所長	7/22 實作 朱彥煒 所長
13:00 15:00	微陣列技術為基礎的比較基因組雜交 (Array-based Comparative Genomic Hybridization (aCGH)) 在精準醫療的臨床應用 陳嘉興 助理教授	Precision medicine in hematological malignancies 滕傑林 主任	實作 朱彥煒 所長	藥物基因體學之應用與發展 李佳儒 博士	創新抗體藥物開發之技術發展，現況與前景 劉耀禎 副總經理
15:10 17:10	Biobanks: Ethics, Law and Governance (人體生物資料庫：倫理、法律與治理規範) 何之行 副研究員	臨床檢驗運用 LC-MS/MS 作為發展代謝體學biomarker 檢測(LDT)之未來性與優勢 王敦仁 資深醫檢師	實作 朱彥煒 所長	蛋白質藥物與生物製劑開發之技術發展，現況與前景 鄭兆勝 資深處長	The Development of Clinical Trials in the Era of Precision Medicine精準醫療下臨床試驗之發展 姜乃榕 助研究員級主治醫師
10:00 12:00	7/25 細胞治療之臨床應用與 Covid-19病人之治療現況 鄭隆賓 榮譽院長	7/26 胚胎幹細胞與誘導型萬能幹細胞的產業發展 沈家寧 副研究員	7/27 實作 陳盈璵 博士	7/28 實作 朱彥煒 所長	7/29 實作 朱彥煒 所長
13:00 15:00	幹細胞與醫學簡介 張文璋 教授	基因修飾後之免疫細胞於腫瘤治療的應用 林建廷 資深副總經理	實作 陳盈璵 博士	細胞治療與再生醫學 李冠德 主任	細胞治療之法規與現況 湯依寧 醫師
15:10 17:10	造血幹細胞移植 巫康熙 副院長	實作 陳盈璵 博士	實作 陳盈璵 博士	細胞治療的品質管制 張立勳 博士	細胞培養與放大之工業製程 孫立易 主任

NCHU Precision Medicine

	Mon.	Tue.	Wed.	Thu.	Fri.
10:00 12:00	8/01 生物電晶體在 精準醫療的應用 張子萱 事業開發部總監	8/02 生醫精準檢測產業應用趨勢 翁振勛 博士	8/03 實作 朱彥煒 所長	8/04 實作 朱彥煒 所長	8/05 Precision Immuno-Oncology 陳璿宇 副研究員
13:00 15:00	臨床病原體診斷 解決方案及未來發展趨勢 黃碩羿 資深技術專員	實作 朱彥煒 所長	腦中風會遺傳! 遺傳性腦中風-CADASIL之 基因診斷與族群特性 蕭丞宗 主治醫師	精準醫療的關鍵技術 - 次世代定序之資料分析、 註解與闡釋 劉傳崑 總經理	罕病有解藥了! 談類澱粉神 經病變的基因診斷與治療 周政遠 主治醫師
15:10 17:10		實作 朱彥煒 所長	龐貝氏症的 基因診斷與基因藥物治療 季康揚 主治醫師		法布瑞氏症的 基因診斷與治療 趙化全 主治醫師
10:00 12:00	8/08 實作 林永豐 博士	8/09 實作 林永豐 博士	8/10 實作 陳盈璉 博士	8/11 預定實作成果展	8/12 預定實作成果展
13:00 15:00	實作 林永豐 博士	實作 林永豐 博士	實作 陳盈璉 博士	預定實作成果展	預定實作成果展
15:10 17:10	實作 林永豐 博士	實作 林永豐 博士	實作 陳盈璉 博士	預定實作成果展	預定實作成果展