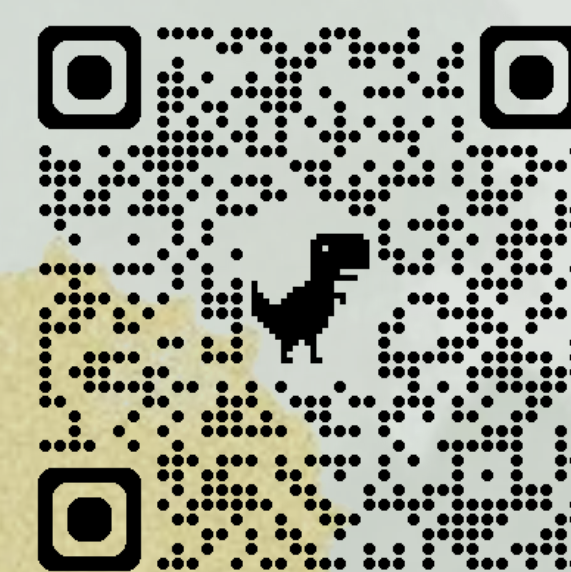


精準治療新模態藥物概論

15 ~ 18 July 2025

本校課號：PHARM5111

報名



5/12(-)正式開放

為因應快速發展與變化的新藥發展趨勢，本課程邀請產、學、研各界專家學者，介紹如何透過核酸藥物、蛋白藥物、細胞治療、AI於新藥開發等各類「新模態藥物 (New Modalities)」達成精準治療。另介紹新模態藥物在研發歷程、生產製造、臨床應用、產業發展等面向相較於傳統小分子藥物的考量與特點，以幫助學員建立對新模態藥物的基本認識，並能接軌新藥市場與生物製藥產業最新發展趨勢。

資格限制：修過【生化或分生、免疫】課程

適合對象：對新模態藥物與精準醫療有興趣，並具備生物化學或分子生物學、免疫學基礎者，對藥物研發有基本概念為佳

報名方式：線上報名經審核後，確定錄取再進行繳費

上課地點：臺大藥學專業學院水森館101講堂（臺北市林森南路33號）

07 / 15(二)

13:00-13:50	新模態藥物的發展概論	郭錦樺 教授 國立臺灣大學藥學系 陳昱宏 生醫總監 Vercentrys Taiwan
14:00-14:50	單株抗體藥物概論	陳昱宏 生醫總監 Vercentrys Taiwan
15:10-16:00	ADC抗體複合藥物的 產業研發實務	莊士賢 執行長 嘉正生物科技股份有限公司
16:10-17:00	ADC抗體複合藥物的 臨床評估與應用	陳冠宇 醫師 臺大醫院胸腔內科 主治醫師暨臨床教授
17:10-17:40	考試	

07 / 16(三)

13:00-13:50 14:00-14:50	免疫治療藥物概論	顧曼芹 總經理 顧德諮詢有限公司
15:10-16:00	免疫細胞治療的 臨床應用與實務	杜佳叡 醫師 臺大醫院 綜合診療部細胞治療科
16:10-17:00	幹細胞治療於 心血管疾病的應用	徐莞曾 副教授 國立臺灣大學藥學系
17:10-17:40	考試	

07 / 17(四)

13:00-13:50 14:00-14:50	核酸藥物概論	朱家瑩 副教授 國立臺灣大學生命科學系
15:10-16:00 16:10-17:00	短鏈核酸藥物研發與製造	陳貞云 博士 財團法人生物技術開發中心 化學製藥研究所
17:10-17:40	考試	

07 / 18(五)

13:00-13:50	RNAi藥物的研發與臨床應用	曾冠喬 醫藥事務資深處長 艾拉倫股份有限公司台灣暨 亞洲夥伴市場
14:00-14:50	我如何將microRNA由基礎 研究轉譯成新藥進入臨床試驗	卓夙航 執行長 視航生醫股份有限公司
15:10-16:00	從FDA法規與製藥工業 看AI藥物開發	顧曼芹 總經理 顧德諮詢有限公司
16:10-17:00	運用AI和高速運算 於新模態藥物的開發	林彥竹 兼任助理教授 國立陽明交通大學藥學系
17:10-17:40	考試	

報名相關注意事項：

- 1.國立臺灣大學精準醫學推動中心夥伴學校（包含國立中興大學、國立清華大學、國立陽明交通大學、國立成功大學、臺北醫學大學）學生請透過推動中心報名（請先email聯絡：ntupcpm@gmail.com），並檢附學生證為憑，始享有本校學生優惠。
- 2.國立臺灣大學系統學校（包含本校、國立臺灣師範大學、國立臺灣科技大學）學生享有本校學生優惠。
- 3.本課程為實體與線上並行，實體名額以在學生為優先錄取，欲取得學分之學生請務必報名實體課程始授予學分（若因實體名額已滿而須改採線上上課者不在此限）。