課程名稱： 當代精準醫療發展				
學分數：2				
時間		講師	單位	講題
6月29日 (周一)	10:00-12:00	陳美智研發長	聖展生技股份有限公司	生技產業新藥開發的關鍵挑戰與解方-結合AI技術加速新型藥物開發
	13:00-15:00	湯銘哲特聘教授	成大醫學院生理學研究所/創蛙生物科技股份有限公司	人工智慧用於對抗器官纖維化新藥開發之進展
	15:10-17:10	劉嚴文特聘教授兼主治醫師	成大醫學院藥理學研究所/成大醫院心臟內科	Toward Immune-Evasive Cardiac Repair: Advances in Hypoimmunogenic Human iPSC-Derived Cardiomyocytes
6月30日 (周二)	10:00-12:00	柯屹又博士/ 副組長	工業技術研究院 生醫與醫材研究所	AI 於新藥開發的發展與應用
	13:00-15:00	許藝瓊老師	中央大學生醫科學與工程學系	生醫資訊之臨床應用
	15:10-17:10			
7月01日 (周三)	10:00-12:00			
	13:00-15:00			
	15:10-17:10			
7月02日 (周四)	10:00-12:00			
	13:00-15:00	劉傳崑總經理	道品股份有限公司	人工智慧助力基因定序分析：推動精準醫療新方向
	15:10-17:10	周政達主治醫師	台中榮民總醫院神經內科	Hereditary Neurological Diseases: Transforming Diagnosis and Treatment in the Era of AI and Big Data
7月03日 (周五)	10:00-12:00	錢克宜博士	保瑞生技 資深經理	生物藥開發與品質控制之應用與實務
	13:00-15:00	王子明技術長	基育生物科技股份有限公司	引領未來農業變革的關鍵基石與多元應用：農業數據資料庫的重要性、挑戰與應用前景
	15:10-17:10			
7月06日 (周一)	10:00-12:00	林辰彥博士	Associated Director/AstraZeneca	Emerging applications of artificial intelligence in drug development
	13:00-15:00	張裕享執行長	樂迦再生科技股份有限公司	AI驅動的再生醫療發展與CDMO 在生態系共榮中的角色

	15:10-17:10	鍾佳儒	國立中央大學資訊工程學系	Advancing Artificial Intelligence in Antibiotic Resistance from Predictive Modeling to Antimicrobial Peptide Discovery
7月07日 (周二)	10:00-12:00			
	13:00-15:00			
	15:10-17:10	林長鋆教授	中興大學統計所	機器學習於精準治療的應用
7月08日 (周三)	10:00-12:00			
	13:00-15:00			
	15:10-17:10			
7月9日 (周四)	10:00-12:00	方鼎鈞主治醫師	台中榮民總醫院神經內科	Applications of Artificial Intelligence in Parkinson’s Disease: From Diagnosis to Monitoring
	13:00-15:00			
	15:10-17:10			
7月10日 (周五)	10:00-12:00			
	13:00-15:00	孫立易主任	花蓮慈濟醫院基因暨幹細胞研製中心	再生醫療製品品質控制與其自動化未來發展展望
	15:10-17:10	吳昆峯副研究員	中研院生化所	應用人工智慧於蛋白質設計與藥物開發