長庚科技大學　115 學年度教師產業研習計畫　全系列課程議程

AI 賦能人本照護：大健康產業智慧科技之場域實踐應用課程

一、每梯次連續 5 日，每日上午 9 時至下午 5 時，中午 12 時至下午 1 時午餐。

二、第一梯次與第三梯次課程相同、第二梯次與第四梯次課程相同。

三、講師聯絡窗口：李卓洛，電話(03)2118999 分機 5175，電子信箱 clli@mail.cgust.edu.tw

壹、第一梯次、第三梯次（課程相同）

主題：從零接觸監測、AI 分析到復能介入之智慧照護鏈整合應用

日期：第一梯次 116 年 1 月 18 日至 1 月 22 日；第三梯次 116 年 6 月 28 日至 7 月 2 日

時間	課程內容	講師
第 1 日　第一梯 1/18（一）／第三梯 6/28（一）　地點：本校高齡長照產業人才培育基地 **智慧醫療實踐：零接觸照護監測與數位復能科技全攻略**		
09:00－10:30	AI 零接觸照護整合方案	緯創醫學科技股份有限公司 唐李雯 高級管理師
10:30－12:00	智慧照護場域設計與導入	緯創醫學科技股份有限公司 盧沂榛 產品主任
12:00－13:00	午餐	
13:00－14:00	AI 零接觸照護設備實作與判讀	緯創醫學科技股份有限公司 盧沂榛 產品主任
14:00－15:00	永續照護新藍海：智慧外骨骼機器人的醫療應用與實務	
15:00－17:00	智慧運動與認知復能應用與實務	
第 2 日　第一梯 1/19（二）／第三梯 6/29（二）　地點：本校高齡長照產業人才培育基地 **智慧科技復能：外骨骼機器人 iKneego 基礎操作與臨床應用**		
09:00－10:30	iKneego 基礎概論與設計原理	緯創醫學科技股份有限公司 林珮珊 資深經理
10:30－12:00	iKneego 的穿戴流程與任務實作	
12:00－13:00	午餐	
13:00－14:00	iKneego 的穿戴流程與任務實作	緯創醫學科技股份有限公司 林珮珊 資深經理
14:00－15:00	iKneego 的客製化參數設定與活動設計	緯創醫學科技股份有限公司 盧沂榛 產品主任
15:00－17:00	iKneego 的活動設計實作演練	

時間	課程內容	講師
第 3 日　第一梯 1/20（三）／第三梯 6/30（三）　地點：本校高齡長照產業人才培育基地 **智慧行動復能新趨勢：BestShape Go (BSG) 臨床應用與操作實務**		
09:00－10:30	智慧行動復能新趨勢：BestShape Go (BSG)原理及應用	緯創醫學科技股份有限公司 余彥縉 產品主任
10:30－12:00	BSG 輔具復健功能之實機操作與演練	
12:00－13:00	午餐	
13:00－15:00	智能吞嚥音頻共振回饋分析系統之教學與研究	長庚科技大學高齡暨健康照護管理系 王琮賢 助理教授
15:00－17:00	智能吞嚥音頻共振回饋分析系統實作與案例分享	晁禾醫療科技股份有限公司 林昶霆 執行長
第 4 日　第一梯 1/21（四）／第三梯 7/1（四）　地點：新北市立土城醫院 **AI 融入醫療照護與智慧醫院實務參訪**		
09:00－11:00	AI 融入護理現況與未來科技	長庚醫療財團法人行政中心護理管理部 陳麗琴 副組長
11:00－12:00	未來照護藍圖：智慧科技產品解析 智慧科技產品的臨床應用與實作	緯創醫學科技股份有限公司 林珮珊 資深經理
12:00－13:00	午餐	
13:00－14:00	智慧醫療於臨床照護的開發應用	新北市立土城醫院護理部 沈永釗 副主任
14:00－17:00	新北市立土城醫院智慧醫療實地參訪	
第 5 日　第一梯 1/22（五）／第三梯 7/2（五）　地點：本校高齡長照產業人才培育基地 **重塑專業人生：智慧科技時代下重新發現護理意義與內在召喚**		
09:00－10:00	重新思考「護理的意義」：核心價值意義導向的護理專業再定位	國立臺灣大學護理學系 楊雅玲 兼任副教授
10:00－11:00	全人療護中的「靈性照護」與存在意義，重新覺察個人專業意義與內在召喚	
11:00－12:00	Z 世代護理學生的學習特質與挑戰，建立科技與人文整合的護理專業觀	
12:00－13:00	午餐	
13:00－15:00	思邁輸液系統案例分享、應用與實務操作	英華達股份有限公司醫療事業部 張育榮 經理
15:00－16:00	互聯網於遠距照護之應用－以全家寶為例	英華達股份有限公司醫療電子事業部 黃亮澄 經理
16:00－17:00	窺見身體健康秘密～淺談血液、基因與腸道菌精準檢測及保健	榮文生醫科技股份有限公司商務拓展暨生物資訊部 林志鵬 協理

貳、第二梯次、第四梯次（課程相同）

主題：AI 賦能智慧機器人於護理教育與臨床實務之創新應用

日期：第二梯次 116 年 1 月 25 日至 1 月 29 日；第四梯次 116 年 7 月 5 日至 7 月 9 日

時間	課程內容	講師
第 1 日　第二梯 1/25（一）／第四梯 7/5（一）　地點：本校第三教學大樓（N3）會議室（一） **智慧移動機器人在護理衛教與教學中的應用**		
09:00－10:00	AI 賦能與智慧醫護基礎建設的戰略佈局	狂點軟體開發 賴錦德 執行長
10:00－12:00	AI Agent 於護理、教育的應用與介紹	狂點軟體開發 蔡岳峰 技術長
12:00－13:00	午餐	
13:00－15:00	智慧移動機器人於護理/教育場域之應用	狂點軟體開發 楊長青 資深製作人
15:00－17:00	護理衛教任務與人機互動設計	狂點軟體開發 賴錦德 執行長
第 2 日　第二梯 1/26（二）／第四梯 7/6（二）　地點：本校電腦教室（一） **凱比機器人在臨床衛教與溝通的應用與研究**		
09:00－10:30	凱比機器人臨床衛教教案或教學教案編寫	長庚科技大學護理系 張純純 副教授 助教：臺北市濯亞國際學院實驗教育機構小學部 陳冠甫 校長
10:30－12:00	凱比機器人內容編輯器操作	
12:00－13:00	午餐	
13:00－14:00	凱比機器人對話實驗室設計互動流程	長庚科技大學護理系 張純純 副教授 助教：臺北市濯亞國際學院實驗教育機構小學部 陳冠甫 校長
14:00－15:30	凱比機器人程式設計室人機互動介面操作	
15:30－17:00	凱比機器人臨床衛教教案或教學教案實作演練	
第 3 日　第二梯 1/27（三）／第四梯 7/7（三）　地點：本校電腦教室（一） **AI 賦能護理：生成式 AI 在臨床照護與衛教的創新實踐**		
09:00－12:00	生成式 AI 在臨床護理之遊戲開發與應用	長庚科技大學健康暨高齡照護研發中心 楊馥宇 助理研究員
12:00－13:00	午餐	
13:00－15:30	智慧對話機器人 Agent 設計實作	長庚科技大學健康暨高齡照護研發中心 楊馥宇 助理研究員
15:30－17:00	AI 驅動護理衛教電子繪本創作	

時間	課程內容	講師
第 4 日　第二梯 1/28（四）／第四梯 7/8（四）　地點：本校電腦教室（一） **AI Agent 賦能健康照護專業：從 AI 素養到智慧工作流程設計實踐I**		
09:00－10:30	AI Agent 是什麼？與產業實務應用趨勢	長庚科技大學通識教育中心 池伯尉 助理教授
10:30－12:00	AI Agent 基礎概念與實務操作	
12:00－13:00	午餐	
13:00－15:00	AI Agent 工作流程設計與專業應用實務	長庚科技大學通識教育中心 池伯尉 助理教授
15:00－17:00	AI Agent 提升工作效率與知識管理	
第 5 日　第二梯 1/29（五）／第四梯 7/9（五）　地點：本校電腦教室（一） **AI Agent 賦能健康照護專業：從 AI 素養到智慧工作流程設計實踐II**		
09:00－12:00	打造專屬健康照護專業 AI Agent	長庚科技大學人工智慧創新應用中心 池伯遠 專案經理
12:00－13:00	午餐	
13:00－15:00	AI Agent 跨平台整合與 Workflow 實作	長庚科技大學人工智慧創新應用中心 池伯遠 專案經理
15:00－17:00	AI Agent 成果展示與交流	

※ 課程內容及講師如有異動，以本校通知為準。