

產產學企業見實習

一、招生班別：永續創新學院學士學分班

二、課程簡介：

課程簡介	產產學企業見實習課程主要介紹的主題包含智慧感測床墊與健康照護應用、復健科技趨勢、輔具開發與健康照護應用與智慧化健康管理系統介紹，本課程將搭配企業見實習輔導，先以課室課程讓學生對於參訪的企業提供的核心價值與產品先有相關的概念與理解，後續進行參訪課程時，更能夠強化該領域的學習成效與瞭解現今產業應用與挑戰。
教學目標	藉此課程讓學生跨越不同學術背景之限制，使學生能夠學習在現今健康產業的發展趨勢。主要目的在於使學生提早了解健康照護相關場域，讓學生對現今健康產業的現況、發展過程及未來展望有進一步的瞭解。強化人才的技術與實務能力，以符合產業發展及學生就業之所需。
教學方法	☒ 演講 ☒ 問答 ☒ 團體討論 ☒ 分組討論 ☐ 個案研討 ☐ 示範 ☐ 研習會 ☐ 角色扮演 ☐ 視聽教學 ☒ 腦力激盪 ☒ 活動教學 ☐ 其他：_____
成績考核	1.課程參與 20% 2.期末報告 80%
教科書	無
參考書(講義)	自編講義
教師簡介	葉婷婷／長庚大學健康暨長期照護產業碩士學位學程助理教授／加拿大 McMaster University 博士

三、收費標準：1.考取本校準新生免費。

2. 非長庚大學準新生每學分每人 2,000 元，1 學分共 2,000 元

四、上課時間：114 年 07 月 04 日~114 年 07 月 25 日 每星期五 08:00~12:00、

五、上課地點：長庚大學第二醫學大樓 6 樓職能治療系實習室二

六、授課大綱：

週次	上課日期	開始/結束時間	時數	授課大綱	授課教師
1	114/07/04	08:00~09:00	1	課程簡介 Course Introduction	葉婷婷

		09:00~13:00	4	智慧感測床墊與健康照護應用 Smart Sensing Mattress and Health Care Applications	
2	114/07/11	08:00~12:00	4	復健科技趨勢 Rehabilitation Technology Trends	葉婷婷
3	114/07/18	08:00~12:00	4	智慧醫療產品應用 Introduction to Intelligent Health Management	葉婷婷
4	114/07/25	08:00~12:00	4	醫學檢測與檢驗應用 Medical testing and testing applications	葉婷婷
		12:00~13:00	1	期末報告 Final report	

※以上師資與課程內容時間場地等僅供參考，若有異動以各系所公告為主。