

健康照護領域資料分析基礎能力研習

本研習旨在培育健康照護領域之資料分析基礎能力，研習課程包含SQL、Python、R語法…等重要操作能力與實作。
(各場次皆可單獨報名，可申請公務人員時數)

日期	單元	單元名稱	講師	時間	內容說明
7/3	1	健保資料庫檔案介紹、檔案串接方法、SQL重要指令介紹與演練	羅玉祥	9:00~12:00	掌握健保資料庫重要表單與欄位，以及SQL (MySQL) 操作方式
		實際資料案例操作：醫療品質指標之計算與呈現	羅玉祥	13:00~16:00	瞭解如何透過健保資料，轉換為重要的醫療品質指標
7/4	2	健康資料分析經驗分享	潘美連	9:00~12:00	健康資料分析的目的、應用範圍、常見做法、注意事項、過去經驗分享
		Data Mining簡介與Text Mining在分析臨床護理資料的應用	潘美連 邱淑芬	13:00~16:00	介紹Data Mining的基礎與原理，並說明Text Mining在分析護理資料的意義與角色、分析案例介紹與經驗分享
7/5	3	Python的第一堂課 - Say hello to Python	蔡數真	9:00~12:00	Python簡介、安裝及使用操作、第一支程式
		Python的基本功夫(上)	蔡數真	13:00~16:00	介紹資料型態與變數、資料結構、運算式與敘述式
7/6	3	Python的基本功夫(下)	蔡數真	9:00~12:00	介紹函式及類別、迴圈、檔案處理、標準模組、如何自救與自學
		「Python的實例與操作--以健康照護資料為例」	蔡數真	13:00~16:00	用Python來繪圖、爬蟲程式介紹，並以健康照護資料為操作實例
7/7	4	健康資料網路爬蟲-R實作	張毓倫	9:00~12:00	以R語法進行健康相關資料之爬蟲
		爬蟲資料解析、建構與預測-R實作	張毓倫	13:00~16:00	以網路爬蟲之資料，透過R語法進行後續斷字詞與視覺化呈現等分析



(各場次皆可單獨報名，可申請公務人員時數)

主辦單位：國立台北護理健康大學資訊管理系

聯絡電話：02-2822-7101 #3919

報名連結：<https://goo.gl/forms/bhJb6vQtPcHgBZJ03>

報名QR code

