

研究區(通告)

摘要：高雄長庚研究區舉辦『新世代定序結果分析之應用』專業訓練，請踴躍參加！

一、主旨：高雄長庚研究區舉辦『新世代定序結果分析之應用』專業訓練，請踴躍參加！

二、說明：

(一) 日期：103 年 09 月 05 日 (星期五)

(二) 時間：專題演講 10:00 ~ 12:00

(三) 地點：兒童醫院 6 樓國際會議室藍廳

(四) 主講者：黃彥華博士/台灣生物資訊聯盟

(五) 課程簡介：

什麼是 Ensembl 資料庫及瀏覽器尋找造成特別的表現型的基因體變異。以尋找脊髓小腦萎縮症致病基因及功能性研究為例，介紹 Ensembl 於轉譯醫學研究上之應用。應用基因體註解資訊於實驗設計。以研究特定致癌基因的基因變異及表現量為例。由無到有 - 新基因體的註解及基本分析。以院內感染菌 *A. baumannii* 為例，介紹 Ensembl 於毒性菌株之研究上之應用，如鑑定抗藥性基因。

(六) 報名方式：請依照附件(一)報名，以方便預估本次參與人數

(七) 報名日期：即日起至 103 年 09 月 04 日止