

研究區(通告)

摘要：高雄長庚研究區舉辦「基因體暨蛋白質體核心實驗室常用的核酸定量(性)設備介紹與實務操作」，請踴躍參加！

一、主旨：高雄長庚研究區舉辦「基因體暨蛋白質體核心實驗室常用的核酸定量(性)設備介紹與實務操作」。

二、說明：

(一) 日期：104 年 9 月 23 日(星期三)

(二) 時間：下午 02:00~04:00

(三) 地點：兒童醫院 12 樓醫研部會議室

(四) 主講者：基因體暨蛋白質體核心實驗室 張稔杰 及 朱芝茹 講師

(五) 課程簡介：自 2006 年推出次世代定序儀 (NGS) 以來，其廣泛的應用已經發表超過 5,800 篇國際期刊，並持續提供研究者最靈活的解決方案，如今已成為臨床疾病研究、藥物研發、動植物遺傳育種和分子檢測發展等方面的必備工具。然而，準備送樣時使用者最容易忽略的前置作業為如何符合服務單位對於核酸要求，特別是 RNA 的定性和定量。基因體暨蛋白質體核心實驗室針對目前提供的高通量服務之需求，建置了三種核酸定量(性)設備：NanoDrop、Bioanalyzer、Qubit。本次內容包含設備的原理、特性比較和實務操作等項目一一介紹；有參加本次教育訓練者，未來可以至核心實驗室預約登記免費使用，歡迎各位 PI 與助理踴躍出席聆聽。

(六) 報名方式：請至 <https://goo.gl/SHl4RE> 填寫資料，

或回傳附件報名表至 gcp.cgmh@gmail.com，

以方便預估本次參與人數。

(七) 報名日期：即日起至 104 年 9 月 21 日止。