

研究區(通告)

摘要：高雄長庚研究區舉辦「基蛋體核心實驗室嶄新的研究設施，服務與應用」，請踴躍參加！

一、主旨：高雄長庚研究區舉辦「基蛋體核心實驗室嶄新的研究設施，服務與應用」。

二、說明：

(一) 日期：104 年 9 月 2 日(星期三)

(二) 時間：下午 02:00~04:00

(三) 地點：兒童醫院 12 樓醫研部議室

(四) 主講者：基因體暨蛋白質體核心實驗室 李松洲 博士

(五) 課程簡介：基因體暨蛋白質體核心實驗室（基蛋體核心）自 2015 起引入嶄新的研究硬體設施，包含 Affymetrix microarray 系統與 MiSeq NGS 系統等。目前這些系統業已提供各種研究服務，包含基因表現定量、CNV 偵測、甲基化與疾病的關聯、miRNA 表現定量、metagenomics 菌相消長分析、GWAS 致病基因研究等。在本次的演講中，我們將介紹這些研究設施與服務適用在哪些研究主題上，以及實務上相關研究的重點，進一步利用這些研究服務完成整合型的研究主題。除了研究硬體設施，基蛋體核心也開發各種“生物資訊服務”，例如疾病診斷系統等。這些主題都將於本次的演講中詳盡介紹，歡迎各位 PI 與助理踴躍出席聆聽。

(六) 報名方式：請至 <https://goo.gl/jidm8I> 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 1 日止。