



## NGS 技術在免疫研究上的分析與應用

日期：108/01/04 (五)

時間：14:00-16:00

地點：臺北醫學大學大安校區B2會議室B205

講師：安盛基因科技 黃緯允 博士

大綱：免疫是生物辨識和排除外來物質的一種保護反應，其中適應性(後天性)免疫是藉由B淋巴球產生的抗體進行體液免疫和藉由T淋巴球進行的細胞性免疫，是具有高度特異性的反應。因此TCR以及BCR的多樣性便是影響免疫力的重要關鍵。

Immune repertoire (免疫細胞組譜；免疫細胞組庫) 是描述人體內B淋巴球或T淋巴球上抗原辨識受體 (antigen receptor) 種類以及數量的總和，透過次世代定序技術可以有效率的取得Immune repertoire的資訊，並且對於臨床應用上具有極大的價值。



(圖片來源：安盛基因股份有限公司)

§ 本次教育訓練認列教職員工學習時數2小時，歡迎大家踴躍參與!

§ 聯絡方式：資訊處 研究資訊組 (02) 6638-2736轉分機1621

§ 報名方式：

✓ 臺北醫學大學教職員工請登入教職員工學習發展系統後，選擇課程名稱：  
108.01.04 (五) - NGS 技術在免疫研究上的分析與應用(14:00~16:00)。

✓ 學生、研究助理、三院員工請至學術活動網。