

最新消息

【行政、校務最新動態】

研究資源整合發展中心

●96 年 8 月成立研究資源整合發展中心



隨著醫學研究的蓬勃發展，為提升高醫大研究特色及對外競爭能力，於 96 年 8 月成立研究資源整合發展中心，整合了校內研究資源，並支援各項研究計畫及貴重儀器管理等業務。

(Center for Resources, Research & Development 簡稱 CRRD)

●國科會-伯樂計畫獎助

美國德州大學 M.D. Anderson 郭天恩教授，應獎助蒞臨本校訪問為期一個月，將駐本中心進行訪問及研究，藉由雙向交流研究，發展雙邊或多邊合作策略。

● 核心實驗室動態

◎ 細胞分子生物核心實驗室-高階流式細胞分析儀已安裝完成，未來將加入本中心細胞分子生物核心實驗室服務。

用途：

- 1.1 此高階流式細胞分析儀，免校準且含 14 參數【12 色螢光】，含三根雷射管（488nm、633nm 及 405nm）。
- 1.2 桌上型操作容易
- 1.3 濾片與分光鏡可依實驗室需求作更換
- 1.4 內附自動螢光光補償校正軟體
- 1.5 特殊功能應用（有別於一般三色流式細胞儀之功能）

◎ 蛋白質體核心實驗室-基質輔助雷射脫附游離飛行時間式質譜儀(MALDI -TOF)-研究者或學習者瞭解質譜儀作用原理，並能由原始質譜結果找出完整蛋白質序列與質量。

◎ 貴重儀器中心-核磁共振儀（600 MHz NMR）Nuclear Magnetic Resonance 1.1

用途：於天然物、藥物、無機錯合物、無機化合物、生醫材料、高分子單體、生物分子等結構之解析。

◎ 貴重儀器中心-刀鋒式電腦伺服器及藥物開發資訊軟體-此套電腦系統主要用於搜尋、分析生物相關資訊及蛋白質結構分析，藉由歸納及分析所得的生物資訊可以更有系統的瞭解基因變異與疾病之關係。透過網路連結，凡是有帳號者皆可以進入使用，使用上具有方便性，只要研究上或教學上有需求者，即可在任何時間

上網操作。

(以上由研究資源整合發展中心李佳霖提供，單位主管：李昭男主任)