

題目》 Ingenuity Pathway Analysis (IPA)生物醫學 分析研發軟體暨資料庫使用說明與教育訓練

講員》 榮陽基因體研究中心 陳建鋒助研究員
高通量基因體分析核心 花嘉玲經理
創源生物科技股份有限公司 陳冠文主任

	時間	時段	地點
基礎教育訓練	4月17日 (週五)	09:00~12:00	圖資大樓4樓 402室
進階教育訓練	4月20日 (週一)	09:00~12:00	
兩場次課程內容不同		報名人數每場次限60人	

課程內容簡介》

基礎教育訓練

1. IPA介紹與啟動IPA
2. 利用IPA進行搜尋
3. 使用IPA進行分子模型建構並繪製訊息傳遞路徑
4. IPA進階功能試用教學
5. Q & A

進階教育訓練

1. 上傳實驗資料並使用IPA分析功能
2. IPA分析結果介紹
3. 比較分析結果的差異
4. 快速篩選microRNA的潛在標的
5. 個案討論利用IPA進行資料分析與釋義
6. Q & A

**上課可實際操作分析，請自行攜帶筆記型電腦，
上課不提供紙本講義，請至報名網頁自行下載講義電子檔**

報名方式》採網路報名，請至儀器中心網頁 (<http://120.126.49.250/IRC>) 報名
如有疑問請洽儀器資源中心 李誌嘉先生(分機2382)

經辦單位》儀器資源中心 榮陽基因體研究中心