

## 1、課程基本資料

課程名稱	流式細胞儀之原理與應用實習
課程代碼	P61
上課時間	2008年 07/14~07/24 每週一至週五 13:30~17:30
任課教師	杜宜殷、黃鵬林等
學分數	1
課程性質	<input type="checkbox"/> 講習 <input checked="" type="checkbox"/> 實習
學生人數	16
資格限制	<input type="checkbox"/> 修過細胞學 <input checked="" type="checkbox"/> 不限 <input type="checkbox"/> 其他：
報名方式	<input type="checkbox"/> 線上報名（毋須繳交書面資料） <input checked="" type="checkbox"/> 線上報名並繳交下列資料： <input type="checkbox"/> 大學以上歷年成績單 <input checked="" type="checkbox"/> 指導教授推薦信 <input type="checkbox"/> 最高學歷畢業證書影本
上課教室	尖端農業生物科技研究中心儀器服務室(本校生物科技館三樓，北市長興街 81 號)
本校課號	P05 U3840
課程大綱	流式細胞儀具精密技術性之分析與分選功能，可應用於生物及其他工業科技發展。本課程規劃 36 小時的實習課程，採用小組分組教學方式，讓學員實際進行流式細胞儀之儀器實務操作。

## 2.時間表

日期	時間	主題	授課老師
07/14 一	13:30~17:30	實習課(一) 流式細胞分析儀基本操作(一)	李明純專員 (貝克曼公司專家)
07/15 二	13:30~17:30	實習課(二) 流式細胞分析儀基本操作(二)	李明純專員 (貝克曼公司專家)
07/16 三	13:30~17:30	實習課(三) 動物細胞周期測定	李明純專員 (貝克曼公司專家)
07/17 四	13:30~17:30	實習課(四) 植物細胞周期測定	黃鵬林教授/ 陳涵葳(校內)
07/18 五	13:30~17:30	實習課(五) 細胞表面螢光標的測定	李明純專員 (貝克曼公司專家)
07/21 一	13:30~17:30	實習課(六) 轉殖細胞GFP螢光表現測定	黃鵬林教授/ 陳涵葳(校內)
07/22 二	13:30~17:30	實習課(七) 軟體操作：繪圖與數據分析	李明純專員 (貝克曼公司專家)
07/23 三	13:30~17:30	實習課(八) 流式細胞分選儀基本操作	楊人泰經理 (貝克曼公司專家)
07/24 四	13:30~17:30	實習操作考試	杜宜殷助理教授(校內)