



學大明陽立國

### 電子報專欄

- ▶ 本期摘要
- ▶ 校園焦點
- ▶ 陽明訊息
- ▶ 行政會報
- ▶ 課輔部落格
- ▶ 捐款芳名錄

### 副刊專欄

- ▶ 山腰部落格
- ▶ 山腰電影院
- ▶ 閱讀生活

### 相簿集錦



### 快訊

【校園焦點】2017年QS世界排行，本校護理、解剖學與生理學同登百大

### 陽明訊息



- 【多功能生醫影像核心設施~小動物光學暨電腦斷層應用說明會】
- 【健康數據統計研究資源中心】說明會
- 【護理工作中的自我疼惜與正念】
- 【中研院人文講座2017年暑期教學工作坊】
- 【快樂工作的密技】系列課程
- 【兒少毒品問題防治與處遇】
- 【2017臺灣輔具暨長期照護大展】

### 【多功能生醫影像核心設施~小動物光學暨電腦斷層應用說明會】

活體小動物影像提供的解剖與功能性生物資訊，將分子層級之病理特性與治療效果視覺化與量化。此影像技術已被廣泛應用於診斷或治療藥物的前臨床開發、醫材研究與藥物篩選。

學校新成立之「多功能生醫影像-光學暨電腦斷層核心設施」，具有最新式即時性與清醒之光學影像模組與高解析度電腦斷層儀，此系統有助於未來多功能且跨領域之小動物影像平台整合。本次研討會主題為光學暨電腦斷層影像的功能與應用。誠摯邀請全校研究人員或對影像科學有興趣者參與討論。

- ▶ 日期：7月10日（一）
- ▶ 時間：9:00-12:00
- ▶ 地點：活動中心 第三會議室
- ▶ 備註：

1. 儀器功能與應用表：[下載](#)
2. 儀器參觀及試用報名網址：[參觀試用報名](#)
3. 活動報名網址：[研討會報名](#)
4. 主辦單位：腦科學研究中心，聯絡資訊：[tic@ym.edu.tw](mailto:tic@ym.edu.tw)，電話：5949

| 時間          | 議程  |
|-------------|---|
| 09:00-09:30 | 報到  |
| 09:30-09:45 | 致詞 高閔仙副校長   |
| 09:45-10:00 | 使用者經驗分享 楊慕華教授實驗室  |
| 10:00-10:20 | Coffee Break  |
| 10:20-11:10 | Applications with Biospacelab In Vivo Optical Imaging Systems: Sky is The Limit!?<br>Nicolas Carvou, Ph.D. (Application Director, Biospace Lab) |
| 11:10-11:35 | New Generation High Resolution Dedicated microCT in Biological and Biomedical Applications<br>陳金財 產品經理  |
| 11:35-12:00 | Introduction of Multimodality Imaging System<br>林千楓 產品經理  |
| 14:00-15:00 | 活體光學操作示範 (致和園區125號2樓)   |
| 15:20-16:20 | 斷層掃描操作示範 (致和園區125號2樓)   |

