

## 功能性磁振造影(fMRI)議程

|             | 6/27(三)                                             | 6/28(四)                                                |
|-------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 09:00-09:30 | 入場                                                  |                                                        |
| 09:30-09:50 | 大會報告/開幕式                                            | 大會報告/主持人致詞                                             |
| 09:50-10:40 | <b>MRI 原理、儀器和安全須知</b><br>講者：莊子肇教授<br>國立中山大學電機系      | <b>功能性影像技術</b><br>講者：趙梓程教授<br>成功大學醫學資訊研究所              |
| 10:40-11:00 | 中場休息                                                |                                                        |
| 11:00-11:50 | <b>結構影像與 DTI 介紹</b><br>講者：周銘鐘教授<br>高雄醫學大學醫學影像暨放射科學系 | <b>靜息態大腦功能性磁振造影技術</b><br>講者：吳明龍教授<br>成功大學醫學資訊研究所       |
| 11:50-14:00 | 午休                                                  |                                                        |
| 14:00-14:50 | <b>fMRI 實驗設計</b><br>講者：姜自強教授<br>中正大學心理系             | <b>實例分析—靜息態大腦功能性評估</b><br>講者：陳佳如教授<br>高雄醫學大學醫學影像暨放射科學系 |
| 14:50-15:10 | 中場休息                                                |                                                        |
| 15:10-16:00 | <b>fMRI 資料分析</b><br>講者：段正仁教授<br>中國醫藥大學生物醫學研發中心      | <b>實例分析—記憶的 fMRI 研究</b><br>講者：林君昱教授<br>成功大學心理系         |
| 16:00-16:30 | <b>綜合討論 I</b><br>主持人：蕭富仁教授                          | <b>綜合討論 II</b><br>主持人：龔俊嘉教授                            |
| 16:30-16:50 | 結語                                                  |                                                        |