

# 國立交通大學應用數學系

## 學術演講公告

主講人：陳鴻儒 副總 / 黃建智 博士(華源磁振科技股份有限公司)

講 題：Super Conducting Magnetic Resonance Imaging

時 間：105 年 10 月 4 日(星期二) 下午 2:00 –3:00

地 點：(光復校區) 科學一館 223 室

茶 會：當天下午 1:30 (科學一館 205 室)

### 摘要

醫學影像的技術發展有數十年的歷史，隨著人類的科技更新與醫學診斷要求提高，對於醫學影像的需求也越來越多，目前醫學影像的主流有採用游離輻射的一大類，如 CT, PET, SPECT, DR 另一大類是採用非游離輻射的 MRI 與 Ultrasound; MRI 由於可以提供優秀的軟組織對比與特定分子的分佈影像，搭配無輻射的特性，隨著儀器價格的降低，設備的普及，臨床應用越來越廣泛; 華源磁振科技專注在臨床超導 MRI 系統，願景成為台灣第一家大型影像設備系統公司，要成就此願景需要更多優秀的人才投入產業，因此希望透過與學校的交流，吸引更多教授與同學的加入影像產業。

敬請公告 歡迎參加

應用數學系 啟