



免費電腦教室實機操作！

Wolfram Mathematica® 10

高階數學及符號運算軟體

Mathematica Workshop - Mathematica 應用及第10版實機操作介紹

時間：2015年08月03日 14:00 - 17:00
地點：台北大學民生校區 (資訊大樓C2F03電腦教室)

Mathematica 從第 10 版開始加入了有限元素套件，使原本的數值微分方程之求解能力更加完備。僅需輸入偏微分方程式 (組)、定義域 (形狀不限) 和邊界條件，Mathematica 便能幫你計算求解，至於網格和元素生成之有限元求解過程則是完全自動化。對 3 維的多重物理量耦合方程組之穩態解與暫態解也能處理。

本實機操作訓練將邀請海洋大學河海工程系 陳正宗終身特聘教授及他的團隊，來和各位探討 Mathematica 在各類研究領域的應用。並由吳青業務經理 郭登堯先生進行 Mathematica 10 有限元素套件介紹與第 10 版新功能展示。歡迎對 Mathematica 有興趣的師生，及相關領域之各界人士共襄盛舉。

本活動全程免費，現場備有茶點，參與者可與 Mathematica 專家進行面對面交流，敬請把握難得機會！



立即報名 GO

教育訓練地點：
[台北大學民生校區 - 點此看地圖](#)
(資訊大樓C2F03電腦教室)

教育訓練地址：
[台北市中山區民生東路三段67號](#)
(近捷運中山國中站)
因電腦教室座位有限，立即報名參加，保留您的席次。

日期&時間：
2015年08月03日 星期一
時間: 14:00~17:00
(13:30 開放報到進場)

教育訓練課程時間表		
時間	內容	講師
13:30-14:00	學員報到	
14:00-14:30	Mathematica in Engineering Education	海洋大學 陳正宗 終身特聘教授
14:30-15:00	Free Vibration System (2nd-ODE)	海洋大學 李家瑋 博士候選人
15:00-15:30	Application of Mathematic - Animation	海洋大學 高聖凱 研究助理
15:30-15:45	Coffee break	
15:45-16:45	1. Mathematica 有限元素套件介紹 2. Mathematica 10 新功能實例演練	吳青公司 郭登堯 業務經理
16:45-17:00	Q & A	



活動洽詢：02-2505-0525 ext.112/113 或 電郵至 info@sciformosa.com.tw