

南華大學校務研究系列研習工作坊議程表

校務研究系列研習工作坊（一）：輕鬆學習 R 語言 - 入門與應用

授課講師：郭耀仁講師（畢業於臺灣大學商學研究所，新創團隊 Kyosei.ai 共同創辦人之一）

課程大綱

週次	時段	課程主題
6.19 (二)	上午	R 語言入門— 快速上手、變數型別、流程控制
	下午	資料結構、內建函數、迴圈、自訂函數
6.26 (二)	上午	R 語言應用— 資料載入、資料處理、資料輸出
	下午	視覺化、應用實例

校務研究系列研習工作坊（二）：結構方程模式 SEM - 入門與應用

授課講師：施宇澤講師（國立中正大學成人及繼續學系兼任助理教授）

課程大綱

週次	時段	課程主題
6.25 (一)	上午	SEM 概述 四大變項、八大矩陣
	下午	LISREL 的 SIMPLIS 語法簡易介紹 簡易 SEM 整合模型練習
7.2 (一)	上午	模式界定與辨識
	下午	LISREL 的 SIMPLIS 語法詳細介紹 完整 SEM 整合模型報表閱讀
7.9 (一)	上午	參數估計、模型之評鑑、模型之修飾
	下午	技術 1-1：驗證型因素分析 技術 1-2：二階驗證型因素分析 技術 1-3：統合模式

校務研究系列研習工作坊（三）：多層次模式 MLM - 入門與應用

授課講師：施宇澤（國立中正大學成人及繼續學系兼任助理教授）

課程大綱

週次	時段	課程主題
7.16 (一)	上午	A.截距、斜率、基礎原理
	下午	a.資料轉換與處理
7.23 (一)	上午	B.巢套資料模型 1.組內相關係數、2.樣本數、檢定力
	下午	b.模型啟用與設定、c.模式分析與輸出、d.輔佐繪圖(1/2)
7.30 (一)	上午	3.變項聚合/組合、4.固定/隨機效果、5.變項的平減
	下午	C.脈絡模型 6.估計法、疊代、7.模型適配

完整研習工作坊訊息請參閱：<http://academic2.nhu.edu.tw/news/news.php?class=105>

南華大學交通資訊

南華大學住址：嘉義縣大林鎮南華路一段 55 號

研習工作坊教室：工作坊（一）教室為成均館 C107 教室；工作坊（二）與（三）教室為成均館 C209 教室。

自行前往：

◎經國道一號可於大林交流道或民雄交流道下，車程約 10 分鐘至本校。

◎經國道三號可於梅山交流道或竹崎交流道下，車程約 10 分鐘至本校。

公共運輸：

◎學年度學期交通車接駁時刻表請參考網頁資訊：<http://mail.nhu.edu.tw/~general/traffic.pdf>

◎搭乘高鐵至嘉義站，轉搭計程車(車程約 30 分鐘)；或轉乘高鐵快捷專車 BRT 至嘉義火車站，經台鐵於大林站後站出口，轉搭本校交通接駁車。

◎搭乘台鐵至大林火車站，於後站出口轉乘本校交通接駁車(40 班次)，約 10 分鐘可至本校。

南華大學校園配置圖

