

國立交通大學理學院應用數學系精進教學計劃 ～ 改善教學「作中學」相關講座 ～

✚ 專家講師：吳思慧 博士

國立彰化師範大學科學教育研究所數學教育組 博士

✚ 講座題目：「做中學」於數學教學之理論與實踐

✚ 講座時間：100年11月23日(星期三) 13:30-16:30

✚ 講座地點：交通大學科學一館 SA307

✚ 講座大綱與時間

時 間	內 容
13:30~13:55	一、為什麼要在數學教學中進行做中學：談做中學的相關理論
13:55~14:15	二、如何在數學教學中進行做中學？ (1) 從體驗做中學開始：數學活動實例 (小組合作解題與討論)
14:15~14:20	提問與討論
14:20~14:30	休息
14:30~15:15	二、如何在數學教學中進行做中學？ (2) 在數學教學中進行做中學的方法、策略與實例
15:15~15:20	提問與討論
15:20~15:30	休息
15:30~16:20	三、在微積分課中實施做中學的經驗分享
16:20~16:30	提問與討論

