

國立交通大學應用數學系

學術演講公告

主講人：曾正男 教授(政治大學應用數學系)

講 題：如何運用翻轉教室教學

時 間：103 年 5 月 20 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

由於學生在家自習的時間被大量的媒體、社交網站和網路電玩所稀釋，多數學生在家閱讀的時間偏低，因此翻轉教室的概念逐漸被提及與關注。該如何施行翻轉教室？是不是每一堂課都應該翻轉？翻轉教室一定要老師親自錄影？翻轉教室真的能達到學習成效？數學學科在翻轉教室的運用上有特別要注意的地方？這類問題相信是許多對翻轉教室觀望的老師所關心的。本人因為兼任政大教學發展中心數位學習組組長的職務，經過兩年翻轉教室的教學實驗，特別借此機會向各位關心翻轉教室的老師分享過去兩年在數值分析、線性代數以及機率論課堂上的翻轉經驗，提供各位老師參考。

敬請公告 歡迎參加

應用數學系 啟