



臺南市亞洲高級餐旅職業學校 103 學年度第二學期

「數學咖啡館－翻轉教學的實踐」研習實施計畫

一、依據：本校 103 學年度精進優質計畫 103-1「數位學習課程精進計畫」之 103-1-3「翻轉教學的應用」工作項目辦理。

二、說明：適逢少子化威脅與十二年國教之際，教學改革儼然成為顯學，教師傳統教學的習慣領域勢將有所改變才行，必須真切地了解要改變學生的學習態度，必先改變自己的教學方式與運用活潑的教學媒介，不能再用過去所學來教授現今的學生，去面對未來的世界。本計畫特邀請近期國內相當火紅的翻轉教室講師群，蒞校講授學思達教學法、合作學習教學法，於實際教學之應用（完全針對學生學習設計的教學，真正訓練到學生自學、閱讀、思考、討論、分析、歸納、表達、寫作等等能力。透過全新製作問題導向的講義、小組之間「既合作又競爭」的新學習模式、將講臺還給學生、老師轉變成主持人、引導者，讓學習權完全交給學生。促進學生的學習興趣、增加學生的能力、增進學生的閱讀、思考、表達、寫作等等能力）。

三、目標

- （一）透過創意教學先驅者的教學經驗分享，俾利本校教師透過觀摩學習，點燃教學熱情，而運用於教學現場，進而改善重技藝、輕教學缺失。
- （二）數學科共同學習教學經驗分享，配合國英數講師背景之系列翻轉教學經驗分享，有助本校教師增能；同時吸納國中教師，利於招生推廣。

四、辦理單位

- （一）主辦單位：教務處。
- （二）協辦單位：崑山科技大學。

五、研習內容

時間	104 年 01 月 30 日（五）13:30-16:30
地點	行政大樓二樓視聽中心
講師	彭甫堅 臺中市立中港高中數學教師、國立清華大學應用數學研究所
課綱	13:30-15:00 Math Café 故事、理念、學習共同體、執行流程 15:00-16:30 課程任務設計、組內跑桌團隊教學、統整驗收產出

六、聯絡人：徐 豪 06-2640175 # 210。

E-MAIL：t999@mail.asvs.tn.edu.tw。

七、參加人員：本校教師與社區學校教師。

八、經費來源：104 會計年度「103-1-3 翻轉教學的應用」之經常門經費支應。
。講師鐘點費 1600 元/時*3=4,800 元。

九、本計畫經呈 校長核定後實施，修正時亦同。