

臺北市 111 學年度第 2 學期科技領域教師專業學習社群成效報告表

學校名稱	臺北市立忠孝國中
學習領域	科技領域
領域人數	3
共同備課主題	1. 資訊科技與生活科技課程計畫編寫與教學活動設計分享 2. 公開觀課前共同備課單元學習活動設計。
量化呈現辦理成效	1. 本學期共進行 2 次共同備課討論，進行公開觀課 2 次，課後議課 2 次。 2. 陳怡如老師進行自編教學單元「3D 製圖設計 TinkerCAD」公開授課教學觀摩。 3. 趙文智老師進行自編教學單元「程式設計-邏輯運算應用」公開授課教學觀摩。
質性說明辦理成效	1. 邀請教學組長林珍毓教師參與教學觀摩並分享教學觀察心得。觀摩教師的教學過程，瞭解教學設計的妥適性，針對教學提供引導學生學習的意見。 2. 讓學生動手思考，不僅是學習課本知識，也把知識技術生活化，培養學生溝通互動與團隊合作的能力，從設計歷程學習設計思考與解決問題能力。
未來展望	1. 每位教師嘗試共同備課與議課，產出學習活動設計，可提高教師教學品質，未來將針對不同年級與科目進行共同備課設計。 2. 未來可以結合更多與課程相關的職業範例和競賽給學生參考，並在教學上引起學生學習動機和參加比賽的興趣。
附件資料	研習與公開觀課照片紀錄

填表人:趙文智

主任:王曉琪

校長:郭姿秀

「3D 製圖設計 TinkerCAD」公開觀課



「選擇結構邏輯運算程式設計」公開觀課

