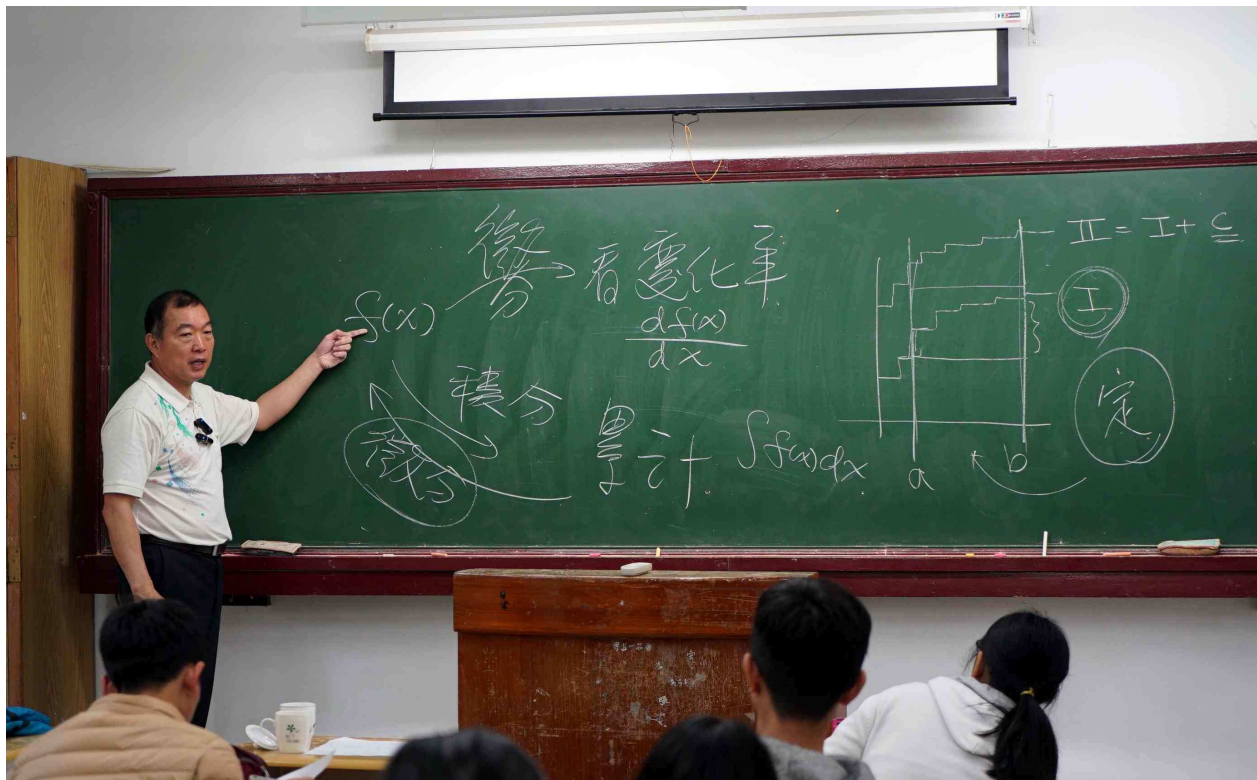


## 大師下鄉玉里行 玉高翻轉數學營

(圖文/ 高中及高職教育組朱怡儒提供)



花蓮偏鄉的玉里高中今年的寒假特別不一樣，因為國立彰化師範大學數學系施皓耀教授破天荒帶領著十幾位師長，來到國立玉里高級中學(以下簡稱玉里高中)，為學子親自指導數學。

「這是吃一個便當的代價」，性情樂觀開朗又親和的施皓耀教授笑著談起此行的緣起。因搭普悠瑪火車南下臺東的中途，車經玉里前想起美味的便當，請玉里高中江校長代為購買攜至月臺而想到為偏鄉盡一份心力。施教授近年執行「國教署委辦-數學新世界種子生根計畫」(New Horizon of Mathematics)，首次來到離彰化約 500 公里的花蓮玉里執行本計畫。5 天的研習營將高中 3 年的數學課程概念完整的傳達給參加的所有學生，課程生動吸引學生，更穿插互動與討論，直讓人驚嘆原來數學可以如此有趣。

玉里高中江耀淇校長除了感謝施皓耀教授犧牲假期，排除萬難來到花蓮玉里為學生授課，更感佩施教授與團隊對此行的用心程度。因為營隊開始前一天遠到玉里用完餐後，教授與團隊師長不是休息，而是討論隔天學生的學習單到晚上 11 點，更為學生準備授課期間抄寫的筆記本。5 天授課的內容，施教授毫無保留全程錄影，並貼心的留給學校師長與學生，提供教師們專業成長與授課參考，更給在場十幾位高一學生未來複習與自我精進。

參加本次研習營的普通科高一學生彭成豪與楊子誼皆表示，即使有部分課程不是高一的課程範圍，無法百分之百的完全吸收，但教授的教學方法不會令在場的學生感到乏味，反而勾起了對數學的興趣。研習圓滿結束後，施皓耀教授為每位全程參與的學生頒發研習證明，除讚揚學生能有始有終堅持到底，更期勉學生能不受教育資源及刻板數學印象影響，對數學的學習能夠加以翻轉，讓數學的學習能夠更得心應手。為回報施教授 5 天親自授課的辛勞，玉里高中師生邀請參與研習的師長們觀賞玉里高中原舞團的表演，在場師長除了報以熱烈掌聲外，更祝福其在 3 月份全國原民舞蹈比賽能榮獲佳績。