臺北市金甌女子高級中學教學計畫

任教班級	普一忠
授課科目	數學 1 上
授課教師	張瓊文

科目教學計畫

一、課程目標

(1) 提供學生適性學習的機會，培育學生探索數學的信心與正向學習的態度。
(2) 培養使用繪圖工具、數學軟體、計算機解決問題的能力。
(3) 培養運用數學思考問題、分析和解決問題的能力。
(4) 培養學生觀察規律、演算及生活與技術應用之問題解決能力。
(5) 培養日常生活應用與學習其他領域 /科目所需的數學知能。

二、作業與學習歷程檔案規劃

(1)學生作業共繳交 5 次(見進度表)，作業內容由各任課老師依照課程進度自行擬定內容。
(2)課程學習成果需呈現完整、清晰的焦點式報告進行，心得反思至少 100 字，不能只上傳照片；無論是 PPT 或簡報內容都以不超過 7 頁為佳。

三、評量方式

第一次段考:ch1、ch2

第二次學段中競試：3-1 ~ 3-2

第二次段考:ch3 全

第三次學段中競試： 4-1 ~ 4-2

期末考: ch4 全

補考: ch4 全

a.每次段考考 20~25 題，素養題佔 3-5 題。競試題數為 20 題，素養題佔 3 題。

b.成績計算:平時成績占 40%(含作業 5 次及小考成績 6 次)

期中考佔 30%
期末考佔 30%

四、其他

無