

**臺北市私立金甌女中114學年度第一學期  
數學科教學計畫表**

授課班級：英二壹、商二壹、多二貳(數B)

教師：洪萌璞

**一 教學目標：**

1. 引導學生認識數學在生活中的功能 藉以提高學生的學習興趣。
2. 培養學生主動學習的態度及欣賞數學的能力
3. 透過探索式的學習 養成個人獨立思考學習的能力。
4. 以分組討論的方式 使學生獲得正確的數學學習習慣。
5. 多做練習 達成必需的計算能力。

**二 教材內容：**

1. 教育部審定合格東大出版社之技術型高中數學B第三冊教材
2. 以學習講義為輔助教材
3. 以隨堂測驗為考前加強的重點。

**三 教學方法：**

1. 講述教學法：由講解的授課方式 使學生明白每一章節的內容及基本的概念。
2. 練習教學法：利用課本的隨堂練習和習作 讓學生充份練習 以確定其真正達成學習成果。

**四 教學要求：**

1. 上課時要專心聽講 做練習時要確實 有問題時要隨時提出。
2. 課後要確實復習 務必親自動手演練 以求達到知行合一。
3. 要勇於發問 對每一個觀念都要求達到融會貫通 克服學習困難。

**五 評量方式：**

1. 隨堂測驗：對基本觀念務必於課堂中了解者 採口頭問答方式 邊測驗 邊復習。
2. 單元測驗：在每一單元結束時 以紙筆測驗方式檢視學生是否已融會貫通該一單元的內容。
3. 學習態度：依上課情形及作業繳交 書寫的認真狀況 作為評分依據。
4. 定期考查：包括期中考、競試、期末考等全校測驗

**六、考試時間表：**

項 目	日 期
第一次期中考	114/ 10/ 14 15
第二次期中考	114/ 11/ 27 28
期末考	115/ 01/ 15 16及19

**七 家長配合事項：**

1. 多關心孩子的學習情形 協助並督促其確實復習當天課程。
2. 鼓勵孩子多做練習 以提升其解題能力。
3. 確實瞭解孩子的作業情況 不可有抄襲行為。

