

國立師大附中 113 學年度高一下數學能力競賽菁英培訓班培訓計畫

2025.02.17

- ◇ 培訓目的：增進高一學生數學競賽能力。
- ◇ 培訓對象：高一上培訓生出席達標與期末培訓考表現優異者（推薦新生）。
- ◇ 培訓方式：安排與高一下數學相關的數學競賽能力培養之課程。
- ◇ 培訓地點：至善樓(南樓)四樓東側 資優班研討室。
- ◇ 培訓時間：週一下午 17:10～18:40，共 12 週（含 1 週期末測驗，詳如下）
- ◇ 培訓主題：

週次	日期	主題	培訓老師	備註
5	03/10（一）	三角恆等式、不等式(一)	洪允東 老師	
6	03/17（一）	三角恆等式、不等式(二)	洪允東 老師	
8	03/31（一）	鴿籠原理	吳慧真 老師	
9	04/07（一）	數學歸納法（一）	陳鵬旭 老師	
11	04/21（一）	數學歸納法（二）	陳鵬旭 老師	
12	04/28（一）	組合恆等式	盧裕鵬 老師	
15	05/19（一）	遞迴數列（一）	簡維良 老師	
16	05/26（一）	遞迴數列（二）	簡維良 老師	
17	06/02（一）	遞迴數列（三）	周泓朱 老師	
18	06/09（一）	遞迴數列（四）	周泓朱 老師	
19	06/16（一）	期末測驗	周泓朱 老師	

- ◇ 培訓相關規定：
- 1. 每次請準時到課並簽到（未簽到視同缺席），課後作練習，增加學習效率。
- 2. 缺席未達三次者，發給「高一下數學能力競賽菁英培訓班參與證書」。
- 3. 缺席未達三次，且期末測驗成績達標者，再發給「高一下數學能力競賽菁英培訓班成績優異證書」，前三名再另頒獎狀。
- 4. 期末測驗達一定水準者（含推薦生），方可繼續參加高二上培訓課程。