



111 學年度永春高二下 MAC 班報名表

Mathematics Advanced Curriculum 數學進階認證課程



| | | | | | | |
|------------|--|-----------|------------|----|-----------|---------|
| 課程目標 | <ol style="list-style-type: none"> 112 學年度台北市、全國數學學科能力競賽培訓。 認識數學之美、強化數學邏輯、訓練數學表達能力。 針對現行課綱內容，進行主題式加深加廣。 | | | | | |
| 建議 報名對象 | <ol style="list-style-type: none"> 高二上數學科學期成績及格者。 有意接受培訓，並代表學校參加數學學科能力競賽者。 對數學具有高度熱忱，希望能延伸學習，且能持之以恆者。 | | | | | |
| 報名資訊 | <ol style="list-style-type: none"> 報名日期：112 年 03 月 21 日（二）至 112 年 03 月 30 日（四）16:00 截止。 報名方式：即日起請向各班數學老師索取報名表，詳閱後交由家長、數學老師與導師簽名，並將回條交至高二導師辦公室 208 班劉惠瑛老師處。 招生人數：上限 36 人。若報名人數超過 36 人，將依 111 學年度第一學期數學科學期成績高至低擇優錄取。最終錄取名單最遲將於 04 月 06 日（四）公告於學校首頁。 | | | | | |
| 課程資訊 | <ol style="list-style-type: none"> 課程費用：每人 300 元，含教材與授課教師鐘點費，於第一次上課時繳交。 時間地點：星期一 17:10 至 19:10 於本校英華樓 6F 資優中心，共計十次上課。 授課教師：本校數學科 MAC 增能社群團隊教師。 | | | | | |
| 課程內容 | 1 | 112.04.10 | 多項式方程式(1) | 6 | 112.05.22 | 整數論 |
| | 2 | 112.04.17 | 多項式方程式(2) | 7 | 112.05.29 | 極值問題(1) |
| | 3 | 112.04.24 | 數列級數(1) | 8 | 112.06.05 | 極值問題(2) |
| | 4 | 112.05.01 | 數列級數(2) | 9 | 112.06.12 | 幾何學(1) |
| | 5 | 112.05.15 | 三角函數 | 10 | 112.06.19 | 幾何學(2) |
| 注意事項 | <ol style="list-style-type: none"> 可自備簡便晚餐利用空檔食用，惟不得遲到、影響上課秩序或於上課期間外出，否則視同缺課。 每次上課時將進行測驗，通過課程認證者，於課程結束後頒發結業證書，以茲鼓勵。課程表現優良者另頒發獎狀，於朝會公開表揚。 若因故不克出席，需事先親自向任課教師以書面或電話請假，不得由同學代為轉達，亦不得事後補請假。請假超過兩次者，無論測驗通過與否，皆不核發結業證書。 學校於選拔校內代表參加競賽時，得優先考慮參與本課程之表現優良學生。 如有任何未盡事宜，將於說明會或隨時在課堂中補充宣布。 | | | | | |
| 報名表 | <input type="checkbox"/> 我已詳閱上述內容，並願意遵守課程規定，努力爭取榮譽，提升數學能力。 | | | | | |
| | 班級 | | 座號 | | 姓名 | |
| | 家長 簽名 | | 數學老 師簽名 | | 導師 簽名 | |