



永春高中 112 學年度第 2 學期高一 MAC 班報名表

Mathematics Advanced Curriculum 數學進階認證課程



| 課程目標 | 1. 認識數學之美、強化數學邏輯、訓練數學表達能力。 2. 針對代數、幾何、組合、數論等領域，配合課綱內容，進行加深加廣。 3. 數學競賽培訓，如 AMC、TRML、TMT、學科能力競賽等。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|-----------|------|-----------|---------|------|--------|---|-----------|-----------|---|-----------|------|---|-----------|----------|---|-----------|---------|---|-----------|----------|---|-----------|---------|---|-----------|----------|---|-----------|-------|---|-----------|----------|----|-----------|---------|
| 報名資訊 | 1. 報名資格：本校高一對數學有熱忱、希望能延伸學習者皆可報名。 2. 報名日期： 113 年 2 月 21 日（三）至 2 月 26 日（一）中午 12:30 。 3. 報名方式：請向各班數學老師索取報名表，詳填並經家長、數學老師與導師簽名後，交至 115 蔡春風老師處 。 4. 招生人數：預定 36 人。若報名超過預定人數，將於 2 月 26 日（一）放學前公告，並於 2 月 26 日（一）17:10 至 18:20 在英華樓 6 樓資優中心辦理入班測驗，擇優錄取。最終錄取名單將於 2 月 29 日（四）放學前公告。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 課程資訊 | 1. 授課時間： 每星期一 17:10 至 19:10 ，預定日期如下表。 2. 授課地點： 本校英華樓 6 樓資優中心 。 3. 授課教師： 本校高一數學科教師 。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 課程內容 | <table border="1"><thead><tr><th>No.</th><th>授課日期</th><th>預計授課內容</th><th>No.</th><th>授課日期</th><th>預計授課內容</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>113.03.04</td><td>TRML 競賽模式</td><td>6</td><td>113.04.15</td><td>三角幾何</td></tr><tr><td>2</td><td>113.03.11</td><td>數列與級數(1)</td><td>7</td><td>113.04.29</td><td>排列組合(1)</td></tr><tr><td>3</td><td>113.03.18</td><td>數列與級數(2)</td><td>8</td><td>113.05.06</td><td>排列組合(2)</td></tr><tr><td>4</td><td>113.04.01</td><td>數列與級數(3)</td><td>9</td><td>113.05.20</td><td>機率與統計</td></tr><tr><td>5</td><td>113.04.08</td><td>數列與級數(4)</td><td>10</td><td>113.05.27</td><td>TRML 培訓</td></tr></tbody></table> | No. | 授課日期 | 預計授課內容 | No. | 授課日期 | 預計授課內容 | 1 | 113.03.04 | TRML 競賽模式 | 6 | 113.04.15 | 三角幾何 | 2 | 113.03.11 | 數列與級數(1) | 7 | 113.04.29 | 排列組合(1) | 3 | 113.03.18 | 數列與級數(2) | 8 | 113.05.06 | 排列組合(2) | 4 | 113.04.01 | 數列與級數(3) | 9 | 113.05.20 | 機率與統計 | 5 | 113.04.08 | 數列與級數(4) | 10 | 113.05.27 | TRML 培訓 |
| No. | 授課日期 | 預計授課內容 | No. | 授課日期 | 預計授課內容 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 113.03.04 | TRML 競賽模式 | 6 | 113.04.15 | 三角幾何 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 113.03.11 | 數列與級數(1) | 7 | 113.04.29 | 排列組合(1) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 113.03.18 | 數列與級數(2) | 8 | 113.05.06 | 排列組合(2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 113.04.01 | 數列與級數(3) | 9 | 113.05.20 | 機率與統計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 113.04.08 | 數列與級數(4) | 10 | 113.05.27 | TRML 培訓 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 注意事項 | 1. 依輔導課收費標準，本課程費用 每人 500 元 （低收檢附證明免繳），於 第二次上課時繳交 。報名時不需繳交費用。 2. 請依每週排定之座位表入座，不得擅自更換座位。 3. 可自備簡便晚餐利用空檔食用，不得於課間外出取餐，否則視同缺課。 4. 不克出席者需事先親自請假，不得由他人代為轉達，亦不得事後補請假。 5. 符合規定且通過認證者，於課程結束後頒發結業證書，以茲鼓勵。表現優良者另頒發獎狀。認證點數計算方式將於第一次上課時說明，請假或缺課超過兩次者，將不授予結業證書；中途退班者恕不退費。 6. 如有任何未盡事宜，授課老師得隨時在課堂中補充宣布。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

回條

我已閱讀本通知單所有內容，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：_____ 導師：_____