

香港紅卍字會大埔卍慈中學
評估試題形式及考核範圍

學年： 2025 / 2026

評估： 第二次評估

科目： 數學（延伸部分單元二）

年級： 中四級

擬卷者：陳紀宏老師

| 卷別 | 試題形式 / 平時分計算內容 | 比重 | 應考時限 | 考核範圍 | 備註 |
|-----|---|-----|------|--|---|
| | 傳統問答題 | 75% | 2 小時 | <p><u>課本 M2A 冊</u></p> <p>第 1 章 數學歸納法</p> <p>第 2 章 二項式定理</p> <p>第 3 章 繼三角函數</p> <p>第 4 章 極限及數 e</p> <p>第 5 章 求導法</p> <p style="text-align: right;">考核重點 (約佔 70 – 80%)</p> | <p><u>非評估範圍</u></p> <p>5.1 函數的導數</p> <p>5.3 複合函數的求導法</p> <p>5.4 三角函數的求導法</p> <p>5.5 指數函數及對數函數的求導法</p> <p>5.6 隱函數求導法</p> <p>5.7 顯函數的二階導數</p> |
| 平時分 | 短測 (10%) 功課 (10%) 課堂表現 (5%) 自學 (額外 5%) | 25% | | | |