

## 【分科測驗-模擬考試日程表】

| 日期 \ 時間                                                                                                                                                                            | 114 年 2 月 20 日（四） |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| 上午                                                                                                                                                                                 | 08：30             | 同學開始進班就座 |
|                                                                                                                                                                                    | 08：40～10：00       | 物理／歷史    |
|                                                                                                                                                                                    | 10：20             | 同學開始進班就座 |
|                                                                                                                                                                                    | 10：30～11：50       | 化學／地理    |
| 下午                                                                                                                                                                                 | 12：50             | 同學開始進班就座 |
|                                                                                                                                                                                    | 13：00～14：20       | 數學甲／數學乙  |
|                                                                                                                                                                                    | 14：30             | 同學開始進班就座 |
|                                                                                                                                                                                    | 14：35～15：55       | 生物／公民    |
| 附註：<br>1. 每節考試開始前 5 分鐘打預備鈴，鈴響即可進入試場。<br>2. 考試開始 20 分鐘後不得入場，入場後至考試開始 60 分鐘內不得離場。<br>3. 入場至考試開始鈴響前，不得翻閱試題本、亦不得書寫、劃記、作答。<br>4. 考試開始鈴響時，即可開始作答；考試結束鈴響畢，應即停止作答。<br>5. 未遵守學校考場規則者，以校規處理。 |                   |          |

**【模擬考試範圍表】**

| 科 目             |     | 測驗範圍                                                    |                                                                       |
|-----------------|-----|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 數學甲             | A 卷 | 第一～二冊、數 A 第三～四冊<br>選修數學甲(上)：極限與函數/微分/積分                 |                                                                       |
|                 | B 卷 | 第一～二冊、數 A 第三～四冊<br>選修數學甲(下)：分布與統計、複數平面、二次曲線             |                                                                       |
| 數學乙             |     | 第一～二冊、第三～四冊 { 數學 A、B 均關聯的學習內容 }<br>選修數學乙(上)：極限與函數/微分/積分 |                                                                       |
| 物 理             |     | 物理(全)、探究與實作                                             |                                                                       |
|                 |     | 選修物理 I 力學一                                              | 測量與不確定度、運動學——直線運動、運動學——平面運動、牛頓運動定律、萬有引力定律                             |
|                 |     | 選修物理 II 力學二與熱學                                          | 動量與角動量、牛頓運動定律的應用、功與動能、位能與力學能守恒定律、熱學                                   |
|                 |     | 選修物理 III 波動、光及聲音                                        | 波動、聲波、光的折射及其應用、光的干涉與繞射                                                |
| 化 學             |     | 化學(全)、探究與實作                                             |                                                                       |
|                 |     | 選修化學 I 物質與能量                                            | 化學反應與能量、氣體、溶液的性質                                                      |
|                 |     | 選修化學 II 物質構造與反應速率                                       | 原子構造與性質、物質的性質與化學鍵、化學反應速率                                              |
|                 |     | 選修化學 III 化學反應與平衡                                        | 化學平衡、酸鹼反應                                                             |
| 生 物             |     | 生物(全)、探究與實作                                             |                                                                       |
|                 |     | 選修生物 I 細胞與遺傳                                            | 細胞的構造與功能、細胞的代謝與能量、遺傳物質的發現與結構、遺傳訊息的表現、遺傳學在生物科技的應用                      |
|                 |     | 選修生物 II 生命的起源與植物體的構造與功能                                 | 生物的起源與演化、光合作用、植物體的構造、植物體內物質的運輸、植物的生殖與生長、植物體的生長發育                      |
| 歷 史             |     | 第一～三冊、探究與實作-歷史學探究                                       |                                                                       |
|                 |     | 選修歷史 I 族群、性別與國家的歷史                                      | 原住民族、移民與殖民、女性與政治、性別與社會、戰爭與歷史傷痛、國家暴力與轉型正義                              |
| 地 理             | A 卷 | 第一～三冊、探究與實作-地理與人文社會科學研究                                 |                                                                       |
|                 |     | 選修地理 I 空間資訊與科技                                          | 空間概念、空間資訊的獲取與處理、空間資訊的應用、地理媒體的反思、空間資訊的實作                               |
|                 | B 卷 | 第一～三冊、探究與實作-地理與人文社會科學研究                                 |                                                                       |
|                 |     | 選修地理 II 社會環境議題                                          | 氣候變遷、自然災害與土地退化、水資源與海洋資源、能源、人口議題、糧食議題                                  |
| 公 民<br>與<br>社 會 | A 卷 | 第一～三冊、探究與實作-公共議題與社會探究                                   |                                                                       |
|                 |     | 選修公民與社會 I 現代社會與經濟                                       | 社會階層與社會不平等、社會運動、物價膨脹、薪資與勞動市場、景氣波動與失業、利率與固定投資、中央銀行與貨幣政策                |
|                 | B 卷 | 第一～三冊、探究與實作-公共議題與社會探究                                   |                                                                       |
|                 |     | 選修公民與社會 II 民主政治與法律                                      | 民主政治的變遷發展、中國政治與區域和平、國際政治與世界秩序、釋憲制度與人權保障、行政行為與法律救濟、民事關係與權利保障、資訊生活與刑法規範 |

※數學甲、地理、公民請依學校高三上授課冊次卷別考試