

114 學年度第 2 學期第 1 次分科測驗模擬考 考試日程表

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|---------------|----------|
| 115 年 2 月 24 日 (星期二) | | | |
| 上 午 | ※請第 1 節任教老師領卷 | | |
| | 8 : 30 | 第 1 次預備鈴 | |
| | 8 : 35 | 第 2 次預備鈴 | |
| | 8 : 40 10 : 00 | 物理/歷史 | |
| | ※請第 3 節任教老師領卷 | | |
| | 10 : 10 | 第 1 次預備鈴 | |
| | 10 : 15 | 第 2 次預備鈴 | |
| | 10 : 20 11 : 40 | 化學/地理 | |
| | 下 午 | ※請第 5 節任教老師領卷 | |
| | | 12 : 50 | 第 1 次預備鈴 |
| 12 : 55 | | 第 2 次預備鈴 | |
| 13 : 00 14 : 20 | | 數學甲 / 數學乙 | |
| ※請第 6 節任教老師領卷 | | | |
| 14 : 30 | | 第 1 次預備鈴 | |
| 14 : 35 | | 第 2 次預備鈴 | |
| 14 : 40 16 : 00 | | 生物/公民 | |

- ※ 體育班有報考的同學均於原班級應試；未報考的同學請於教室自習/上課，下午 6、7 節請至各專訓地點訓練。
- ※ 考試期間以手搖鈴為準。
- ※ 每節考試開始前 10 分鐘打第一次預備鈴，考生離開教室，監考老師發放試卷；每節考試開始前 5 分鐘打第二次預備鈴，鈴響考生即可進入試場。
- ※ 遲到逾 20 分鐘者，不得應試，**考試中途不得離場**。
- ※ 本次考試不抽離，若同學該節課不用考試，請於班上安靜自習勿影響其他要考試的同學。

114 學年度第 2 學期第 1 次分科測驗模擬考 考試範圍表

| 科 目 | 測驗範圍 | |
|-----------------|--|---|
| 數學甲 | 第一～二冊、數 A 第三～四冊、選修數學甲(上)[極限與函數、微分、積分] | |
| 數學乙 | 第一～二冊、第三～四冊[數學A、B均關聯的學習內容]、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、位能與力學能守恆定律、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 | 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，植物體的構造，植物體內物質的吸收、合成及運輸、植物的生殖，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 | 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 與 社 會 | 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 | 社會階層化與社會不平等、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 |