

高三 (601-608) 02/27 分科測驗模擬考 考程表

教務處 113/01/25

一、分科模擬考時間、科目、考試範圍：

	02月27日 (星期二) [601-603]	02月27日 (星期二) [604-608]	相關注意事項
上午	08:30-09:50 數 甲	正常上課	※該節考試開始 20 分鐘後不得入場，入場至考試開始 60 分鐘內不得離場。
	10:30-11:50 物 理	10:30-11:50 歷 史	
下午	13:10-14:30 化 學	13:10-14:30 地 理	
	14:40-16:00 生 物	14:40-16:00 公民與社會	

各科考試範圍一覽表 (詳細範圍請見背頁)

科目	考試範圍	備註
數 甲	必修數學第 1-2 冊、數 A 第 3-4 冊	
自然科	物 理	必修物理 (全)、選修物理 I-II、探究與實作
	化 學	必修化學 (全)、選修化學 I-II、探究與實作
	生 物	必修生物 (全)、選修生物 I-II、探究與實作
社會科	歷 史	必修歷史第 1-3 冊、選修歷史 I、探究與實作
	地 理	必修地理第 1-3 冊、選修地理 II、探究與實作
	公民與社會	必修公民第 1-3 冊、選修公民 I、探究與實作

二、高三 601-608 全體學生[皆]參加此次分科測驗模擬考，除特殊選才上榜學生外。

三、各科考試時間皆 80 分鐘。

四、注意事項：

- 所有同學務必攜帶 2 B 鉛筆、橡皮擦、黑色原子筆、修正帶。
- 為避免影響其他年級上課，同學繳卷後仍然在教室內安靜自習。
- 監考教師即該時段任課老師，煩請老師考前至教務處拿取試卷。遇下課時間監考，下課十分鐘前五分鐘為上一節課老師監考，後五分鐘為下一節課老師監考，敬請老師配合，謝謝！
- 非考試時段，則一律照常上課。

五、本通知單請班長公佈後，張貼於班級。並轉達考試當天之任課教師監考。

各科考試詳細範圍一覽表

詳細範圍

考科		測驗範圍與單元名稱
數學甲	卷 I	必修數學第 1-2 冊 實數與指對數、直線與圓、多項式函數、數列與級數、數據分析、排列組合與機率、三角比 數學 A 第 3-4 冊 三角函數、指數與對數函數、平面向量、空間向量、空間中的平面與直線、條件機率與貝氏定理、矩陣 選修數學甲 I 極限、微分、積分
	卷 II	必修數學第 1-2 冊 實數與指對數、直線與圓、多項式函數、數列與級數、數據分析、排列組合與機率、三角比 數學 A 第 3-4 冊 三角函數、指數與對數函數、平面向量、空間向量、空間中的平面與直線、條件機率與貝氏定理、矩陣 選修數學甲 I 分布與統計、複數平面、二次曲線
物理		必修物理(全) 選修物理 I-II 量測、直線運動、平面運動、牛頓運動定律、週期性運動、萬有引力、力平衡與力矩、質心與動量、功與能量、碰撞、熱學 探究與實作
化學		必修化學(全) 選修化學 I-II 化學反應與能量變化、氣體、水溶液的性質、原子構造、化學鍵、反應速率 探究與實作
生物		必修生物(全) 選修生物 I-II 細胞的構造與功能、遺傳(選生 I)、生命的起源、植物體的構造與功能 探究與實作
歷史		必修歷史第 1-3 冊 選修歷史 I 原住民、移民與殖民、性別與歷史、現代戰爭與國家暴力 探究與實作
地理	卷 I	必修地理第 1-3 冊 選修地理 I 空間如何成為生活中的重要課題、空間資訊的獲取、空間資料的處理分析與呈現、空間資訊的應用——環境與防災、空間資訊的應用——人文與社會、空間資訊在空間決策與民眾參與的應用、地圖的分析與思辨、地理媒體與生活、如何用空間資訊呈現自己的生活空間 探究與實作
	卷 II	必修地理第 1-3 冊 選修地理 II 氣候變遷與人類生活有何關係、自然災害和土地退化與人類生活有何關係、水資源和海洋資源與人類生活有何關係、能源與人類生活有何關係、人口與區域發展有何關係、全球的糧食供應有何問題 探究與實作
公民與社會	卷 I	必修公民與社會第 1-3 冊 選修公民與社會 I 社會階層化與社會流動、社會運動、景氣與物價波動、薪資與勞動市場、利率與資金借貸市場、中央銀行與貨幣政策 探究與實作
	卷 II	必修公民與社會第 1-3 冊 選修公民與社會 II 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 探究與實作

備註

「數學甲、地理、公民與社會」同時出版「卷 I、卷 II」，不論選何者，放榜時皆會一起排名。