

## 【第二學期第一次 分科測驗模擬考試日程表】

為維護考生權益，敬請按下表所列之時間排定，切勿更動考試科目及時間，違規者將取消考試權益，並負擔賠償責任。

115年2月24日(二)		
上 午	08:40 ~ 10:00	物理／歷史
	10:20 ~ 11:40	化學／地理
下 午	13:00 ~ 14:20	數學甲／數學乙
	14:40 ~ 16:00	生物／公民

附註：

1. 請高三同學於16:00考畢後在班級靜候，於16:10放學。
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。
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。
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。

## 【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、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、選修數學甲(下)[分布與統計、複數平面、二次曲線]	
數學乙	A 卷	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]	
	B 卷	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(下)[分布與統計、複數平面、線性規劃]	
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	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	
公 民 與 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	
	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、數學乙、地理、公民請依學校高三上授課冊次卷別考試

數學、地理、公民：本校皆選考 B 卷。（高三溫良班數學甲選考 A 卷。）