

# 【112 學年度第二學期-高三 第 1 次 分科測驗模擬考試日程表】

113 年 2 月 22 日(四)		
上午	08：40 ~ 10：00	數學甲
	10：20 ~ 11：40	物理／歷史
下午	13：15 ~ 14：35	化學／地理
	14：45 ~ 16：05	生物／公民

附註：

1. 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。
2. 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。
3. 考試違規者，比照大學入學考試中心規則辦理。
4. 未參與考試者請留在原班上自習（特殊情況不克參加者）。



## 【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	
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 I 空間資訊與科技	空間概念、空間資料種類與來源、空間資料處理與呈現、環境與防災的應用、人文與社會的應用、空間決策與公眾參與的應用、地理媒體分析與思辨、空間資訊的探究與實作	
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	