

## 113 學年度第二學期高三第一次分科模擬考時程表

日期 科目 時間	2月20日(四)
08:30   09:50	物理 / 歷史
10:20   11:40	化學 / 地理
13:20   14:40	數學甲 / 數學乙 (319、320 不考數學)
14:50   16:10	生物 / 公民
下課放學	

## 監考注意事項：

- 2月20日(四)沒有輔導課，高三 16:10 始可放學，**提早交卷同學亦同**。
- 請任課老師隨班監考，**考前十分鐘至教務處領取試卷並於課堂下課五分鐘進行交接**。  
若有未排考試科目之節次，敬請任課老師照常上課。
- 學生交回答案卷(卡)時，請清點答案卷(卡)份數，如有缺考請填寫於監考清單上。
- 缺考學生之答案卷(卡)，請全部收回**。
- 分科測驗各科考試時間皆為 80 分鐘，遲到逾 **20 分鐘**者，不得入場，考試開始 **60 分鐘**內不得離場。(依大考中心規定)
- 請任課老師監考時，務必提醒同學要在答案卷上以 2B 鉛筆或黑色墨水的筆正楷簽名。
- 如遇學生有不選考之科目，請隨班在教室自習，切勿自行離開教室並保持安靜，不要干擾應試同學。
- 各科考試範圍如下頁(考試性質：分科測驗)



## 【113 學年度第二學期高三第一次分科模擬考詳細範圍表】

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	
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	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