

## 【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。

		111 年 2 月 22 日(二)		111 年 2 月 23 日(三)	
上午		08：35	預備鈴	08：35	預備鈴
		08：40 ~ 10：00	數學甲	08：40 ~ 10：00	歷史
		10：15	預備鈴	10：15	預備鈴
		10：20 ~ 11：40	物理	10：20 ~ 11：40	地理
下午		12：55	預備鈴	12：55	預備鈴
		13：00 ~ 14：20	化學	13：00 ~ 14：20	公民與社會
		14：35	預備鈴	/	
		14：40 ~ 16：00	生物		
附註： 1. 每節考試開始前 5 分鐘打預備鈴，鈴響即可進入試場。 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		第一～二冊、數 A 第三～四冊 選修數學甲(上)：極限與函數	
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
		第一～三冊、探究與實作-歷史學探究	
歷 史		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
		第一～三冊、探究與實作-地理與人文社會科學探究	
地 理	A 卷	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
		第一～三冊、探究與實作-公共議題與社會探究	
公 民 與 社 會	A 卷	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