

國立臺南大學附中 114 學年度第 2 學期

310-315 班 普通高中及學術學程第 1 次分科測驗模擬考(E5)

- * 請考試當節任課老師至教務處試務組領取試卷、隨班監考，並請確實登記缺考學生，未排考試的時段則照常上課。
- * 為維護考場秩序，模擬考比照段考，請同學將書包、課本、資料、手機等非應試物品放置教室外。
- * 依據分科測驗簡章規定：考試開始 60 分鐘內不得交卷。滿 60 分鐘提早交卷的同學請於教室安靜自修。
- * **310、312、313、314 報名第 1 次分科測驗模擬考人數少於 10 人，請參加考試的同學至 K 書中心應試，未報名考試的同學請在教室正常上課。**

日期 時間	115年2月24日(二)	
上午	08:30~09:50 (80 分鐘)	物理/歷史
	10:30~11:50 (80 分鐘)	化學/地理
下午	13:15~14:35 (80 分鐘)	數甲/數乙
	15:10~16:30 (80 分鐘)	生物/公民

【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/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、位能與力學能守恒定律、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 化學反應與平衡一	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
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(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

※地理、公民請依學校高三上授課冊次、範圍卷別考試