

高三下學期第一次分科測驗模擬考試範圍表(112/2/20)

科目		測驗範圍	
數學甲	B 卷	第一～二冊、數 A 第三～四冊 選修數學甲(上)：分布與統計/複數平面/二次曲線	
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、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	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

高二下學期學測複習模擬考試範圍表(112/2/15-2/16)

次別、日期		高二復習模擬考	
		112年2月15日至2月16日 (三、四)	考試時間
科目、範圍	國文(國綜)	第一冊～第二冊	90分鐘
	國文(國寫)	第一冊～第二冊	90分鐘
	英文	第一冊～第二冊	100分鐘
	數學	第一冊～第二冊	100分鐘
自然科	物理	必修物理(全)	110分鐘
	化學	必修化學(全)	
	生物	必修生物(全)	
	地球科學	必修地球科學(全)	
社會科	歷史	第一冊	110分鐘
	地理	第一冊	
	公民與社會	第一冊	

國三下學期第一次會考模擬考試範圍表(112/2/21-2/22)

科 目	國文科	英語科	數學科	自然科	社會科	寫作測驗
範 圍	第 1-5 冊	引導式寫作				