

國立台南女中 111 學年度第 2 學期高三模擬考範圍表

次別日期 科目		第五次 2/20(一)	第六次 4/6(四)	第七次 5/9(二)
數學 A		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	第一～二冊、數 A 第三～四冊 選修數學甲、[極限與函數、微分、二次曲線、複數與多項式方程式]	分 科 測 驗 範 圍
數學 B		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		
社會科	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	第一～三冊、探究與實作、選修歷史 I、選修歷史 II 上半冊 [科技、環境與藝術的歷史]	
	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	第一～三冊、探究與實作 選修地理 I 上半冊、選修地理 II 上半冊	
	公民	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	第一～三冊、探究與實作、選修公民與社會 I、選修公民與社會 II 上半冊	
自然科	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	物理(全)、探究與實作、選修物理 I ~III、選修物理 IV[電磁現象一]	
	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	化學(全)、探究與實作、選修化學 I ~III、選修化學 IV[化學反應與平衡二]	
	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	生物(全)、探究與實作、選修生物 I ~II、選修生物 III[動物體的構造與功能]	

若有誤植或任何變動，將再另行公告！