

國立臺南第二高級中學

113 學年度第二學期模擬考日期及各科考試範圍

考試	第一次模擬考 (翰林)
時間	114/04/08 (星期二)
	範圍
數學甲	必修數學第 1-2 冊 數學 A 第 3-4 冊 選修數學甲：極限與函數、微分、積分、複數與多項式方程式。
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：極限與函數、微分、積分、複數與多項式方程式。
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 選修物理 IV：電磁現象—靜電學、電流的磁效應、電磁感應
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 選修化學 IV：化學反應與平衡二 氧化還原反應與電化學、科學在生活中的應用
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，植物體的構造，植物體內物質的吸收、合成及運輸，植物的生殖，植物體的生長發育 選修生物 III 動物體的構造與功能：動物體的組成與恆定性、循環與消化、呼吸與排泄、感應、防禦、生殖
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 選修歷史 II 科技、環境與藝術的歷史 [上半冊]：疾病與醫療、科技與社會、物種與文明
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 空間資訊科技 [上半冊]：空間概念、空間資訊的獲取與處理、空間資訊的應用 選修地理 II 社會環境議題 [上半冊]：氣候變遷、自然災害與土地退化、水資源與海洋資源
公民與社會	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 選修公民與社會 II 民主政治與法律 [上半冊]：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

※如有異動，另行公告

教務處試務組

考試	第二次模擬考 (翰林)
時間	114/05/07 (星期三)
	範圍
數學甲	第一～二冊、數 A 第三～四冊 選修數學甲(上) 選修數學甲(下)
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) 選修數學乙(下)
物理	物理(全)、探究與實作 選修物理 I～IV 選修物理 V 電磁現象二與量子現象：電流與電路、近代物理的重大發現、原子結構與原子核
化學	化學(全)、探究與實作 選修化學 I～IV 選修化學 V 有機化學與應用科技：有機化學、環境化學
生物	生物(全)、探究與實作 選修生物 I～III 選修生物 IV 生態、演化及生物多樣性：演化、生物與環境、生物多樣性
歷史	第一～三冊、探究與實作-歷史學探究 選修歷史 I 選修歷史 II 科技、環境與藝術的歷史：疾病與醫療、科技與社會、物種與文明、文明與環境、藝術與人文、文化與生活
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 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	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 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

113 學年度第二學期模擬考日期及考試時間表

時間	114. 04. 08(星期二)	
上午	8:40~10:00	物理/歷史
	10:20~11:40	化學/地理
下午	13:00~14:20	數學甲/數學乙
	14:40~16:00	生物／公民

※如有異動，另行公告

教務處試務組

113 學年度第二學期模擬考日期及考試時間表

時間	114. 05. 07(星期三)	
上午	8:40~10:00	物理/歷史
	10:20~11:40	化學/地理
下午	13:00~14:20	數學甲/數學乙
	14:40~16:00	生物／公民

※如有異動，另行公告

教務處試務組