

# 國立馬公高中 114 學年度第 1 次【分科測驗】模擬考 考試時間表

應考對象：高三普通科(含美樂舞體)(自由參加已調查完成)

日期 時間	115 年 4 月 9 日(星期四)	
上午	08：00~08：30	自習
	08：30	預備鈴
	<b>08：40~10：00</b>	<b>歷史/物理</b>
	10：10~10：30	自習
	10：30	預備鈴
	<b>10：40~12：00</b>	<b>地理/化學</b>
下午	13：30~13：40	自習
	13：40	預備鈴
	<b>13：50~15：10</b>	<b>數學乙/數學甲</b>
	15：10~15：20	自習
	15：20	預備鈴
	<b>15：30~16：50</b>	<b>公民/生物</b>

## 備註：

- 一、答案卡必須使用黑色 2B 軟心鉛筆畫記，更正時，不得使用修正液或修正帶，必須使用橡皮擦將所畫之記號完全擦拭乾淨；擦拭時，嚴禁在橡皮擦上沾口水，以免卡片受損。答案卷作答務必使用黑色墨水的筆（建議使用筆尖較粗約 0.5mm~0.7mm 之原子筆）書寫，不得使用鉛筆，並力求字跡清晰及字體大小適中。更正時，可以使用修正液或修正帶。
- 二、不得攜帶其他任何妨害考試公平性之物品，如電子呼叫器、行動電話，違者該科不予計分。
- 三、模擬考當天衣著同平常律定衣著，**統一於 2 樓藍洞應考**。
- 四、考試鈴聲以**手搖鈴聲**為主。
- 五、考試遲到逾 20 分鐘者，不得考試；已入場應試者，考試時間 60 分鐘內不得交卷。交卷後仍須在試場內自習，至測驗時間結束後方可離開試場。
- 六、本次參加班級/人數：**301/1 人，302/1 人，303/2 人，304/2 人，305/7 人**。未參加考試的同學原班照常上課。
- 七、考試範圍如第 2 頁。

【模擬考試範圍表】

科目		測驗範圍	
數學甲	A 卷	第一～二冊、數學 A 第三～四冊	
		選修數學甲	極限與函數、微分、積分、複數與多項式方程式
數學甲	B 卷	第一～二冊、數學 A 第三～四冊	
		選修數學甲	分布與統計、複數平面、二次曲線、極限與函數
數學乙	A 卷	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
數學乙	B 卷	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	分布與統計、複數平面、線性規劃、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
		選修物理 IV 電磁現象一	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 現代社會與經濟 [上半冊]	社會階層化與社會不平等、社會運動、物價膨脹
		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

註：數甲、數乙 皆考 A 卷