

## 高雄市立新莊高中 114 學年度第 5 次模擬考 時間表

節 次	第 1 節	第 2 節	第 3 節	第 4 節
115 年 2 月 24 日 (星期二)	8:40~10:00	10:20~11:40	13:00~14:20	14:40~16:00
	物理 歷史	化學 地理	數學甲 數學乙	生物 公民

一、各班開啟無聲廣播螢幕及聲音。

二、監考老師：該節上課老師。

(有高三課的老師，請最慢在下課五分鐘到教室換監考)

三、當日教室日誌照常填寫，未考試時間照課表進行教學活動。**任課老師核實點名，抽離考者亦註明曠課，事後由承辦處室處理曠課註銷事宜。**

四、檢查答案卡座號是否正確，非選擇題答案卷自行寫上班級、座號、姓名。

五、同學請依座號順序入座，參照下圖。學藝股長補齊考試學生座號，完整填寫後張貼於黑板明顯處。

六、考試開始 20 分鐘後不得入場，入場後至考試開始 60 分鐘內不得提早交卷。

						6
						5
						4
					9	3
					8	2
					7	1
講台						

**【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
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	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	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