

中壢高商 一一二學年度大學入學聯合模擬考試

第一次分科測驗 考試時程及範圍表

時間 日期	上 午				下 午			
	8:10	8:20~9:40	10:10	10:20~11:40	12:55	13:00~14:20	14:30	14:40~16:00
02月22日 (星期四)	預備鈴	數學甲	預備鈴	物理/歷史	預備鈴	化學/地理	預備鈴	生物/公民

科 目		測驗範圍	
數學甲	A 卷	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	
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、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	
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



※考試時間各科均為 80 分鐘。

※遲到逾 20 分鐘者，不得入場。考試開始 60 分鐘內不得離場。

632 於原班考試，其他班級考試同學請於考試時間至忠孝 B102 跑班教室 3 應考