

## 國立彰化女中 分科測驗—第五次模擬考試日程表

時間 日期	113年2月22日(四)	
上午	08:20~09:40	數學甲
	10:20~11:40	物理/歷史
下午	13:20~14:40	化學/地理
	15:10~16:30	生物/公民

附註：

1. 考試時間均為 80 分鐘。請老師至試務中心領取試卷或繳回試卷。最後一節請班長(生物/公民)協助繳回試卷
2. 請有課教師隨堂監考。學生每節考試開始 60 分鐘內不得出場。
3. 大考中心公佈，非選答案卷的作答請學生用「使用筆尖較粗之黑色墨水的筆書寫，且不得使用鉛筆。」更正時，可以使用修正液或修正帶，以便掃描批改作業之進行，請同學生記得帶「黑筆」應考。
4. 沒有考試的班級 or 同學，請留在原班級安靜自習

### 【模擬考試範圍表】

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	
	B 卷	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	
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	
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	A 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 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	
	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	A 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 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	
	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	

※數學甲、地理、公民請依學校高三上授課冊次、範圍卷別考試