111 學年度第二學期

高二複習考、高三分科測驗模擬考、段考、補考 日程與範圍

	考試名稱	日期	節次	考試科目	範圍
1	第 5 次模考	2/20（二）	1-7 節	自然組：數甲、物理、化學、生物	高一～高三上
			3-7 節	社會組：歷史、地理、公民	高一～高三上
2	高二複習考（207 班）	2/21（二）	1-6 節	英文、國綜、自然	高一
		2/22（三）	1-6 節	數學、國寫、社會	
3	第一次段考	3/24、25、27（五、六、一）		請見網頁公告	
4	第 6 次模考	4/11（二）	1-7 節	自然組：數甲、物理、化學、生物	高一～高三下半冊
		4/12（三）	1-6 節	社會組：歷史、地理、公民	高一～高三下半冊
5	高三期末考	5/1（一）		請見網頁公告	
6	第 7 次模考	5/9（一）	1-7 節	自然組：數甲、物理、化學、生物	高一～高三下
			3-7 節	社會組：歷史、地理、公民	高一～高三下
7	高三學期補考	5/12（五）	1-8 節	請見網頁公告	
8	第二次段考	5/15、16、17（一、二、三）		請見網頁公告	
9	高一二期末考	6/28、29、30（三、四、五）		請見網頁公告	
10	高一二補考	7/10、11（一二）	1-8 節	請見網頁公告	
11	分科測驗	7/12、13（三、四）		全力以赴，旗開得勝	

112. 2. 18 試務組製表

111 學年第 2 學期 高三第 5 次模擬考 分科測驗日程表

時間 / 日期	112 年 2 月 20 日（一）			
上午	班級	一類組 301-307	二類組 308-311	三類組 312-313
	08：35	預備鈴	預備鈴	預備鈴
	08：40～10：00		數學甲	數學甲
	10：25	預備鈴	預備鈴	預備鈴
	10：30～11：50	歷史	物理	物理
下午	12：55	預備鈴	預備鈴	預備鈴
	13：00～14：20	地理	化學	化學
	14：35	預備鈴	預備鈴	預備鈴
	14：40～16：00	公民		生物

附註：

1. 每節考試開始前 5 分鐘打預備鈴，鈴響即可進入試場。
2. 考試開始 20 分鐘後不得入場，入場後至考試開始 60 分鐘內不得離場。
3. 入場至考試開始鈴響前，不得翻閱試題本、亦不得書寫、劃記、作答。
4. 考試開始鈴響時，即可開始作答；考試結束鈴響畢，應即停止作答。

【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、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	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

第六次分科測驗模擬考日程、詳細範圍

詳細範圍

考科	測驗範圍與單元名稱
數學甲	**必修數學第 1-2 冊**　實數與指對數、直線與圓、多項式函數、數列與級數、數據分析、排列組合與機率、三角比 **數學 A 第 3-4 冊**　三角函數、指數與對數函數、平面向量、空間向量、空間中的平面與直線、條件機率與貝氏定理、矩陣 **選修數學甲Ⅰ - Ⅱ**　極限、微分、二次曲線、複數平面
物理	**必修物理（全）** **選修物理Ⅰ - Ⅳ**　量測、直線運動、平面運動、牛頓運動定律、週期性運動、萬有引力、力平衡與力矩、質心與動量、功與能量、碰撞、熱學、波動、聲波、幾何光學、物理光學、靜電學、電流的磁效應、電磁感應 **探究與實作**
化學	**必修化學（全）** **選修化學Ⅰ - Ⅳ**　化學反應與能量變化、氣體、水溶液的性質、原子構造、化學鍵、反應速率、化學平衡、酸鹼反應、氧化還原反應、化學在生活中的應用 **探究與實作**
生物	**必修生物（全）** **選修生物Ⅰ - Ⅲ**　細胞的構造與功能、遺傳（選生Ⅰ）、生命的起源、植物體的構造與功能、動物細胞的特化與分工、循環、動物的營養與恆定 ── 消化、呼吸與排泄、神經與內分泌、生殖、動物的防禦 **探究與實作**
歷史	**必修歷史 1-3 冊** **選修歷史Ⅰ - Ⅱ**　原住民、移民與殖民、性別與歷史、現代戰爭與國家暴力、醫療與科技 **探究與實作**
地理	**必修地理第 1-3 冊** **選修地理Ⅰ**　空間如何成為生活中的重要課題、空間資訊的獲取、空間資料的處理分析與呈現、空間資訊的應用 ── 環境與防災 **選修地理Ⅱ**　氣候變遷與人類生活有何關係、自然災害和土地退化與人類生活有何關係、水資源和海洋資源與人類生活有何關係 **探究與實作**
公民與社會	**必修公民與社會第 1-3 冊** **選修公民與社會Ⅰ**　社會階層化與社會流動、社會運動、景氣與物價波動、薪資與勞動市場 **選修公民與社會Ⅱ**　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 **探究與實作**

111 學年第 2 學期 高三第 7 次模擬考 分科測驗日程表

時間 / 日期	112 年 5 月 9 日（二）			
上午	班級	一類組 301-307	二類組 308-311	三類組 312-313
	08：35	預備鈴	預備鈴	預備鈴
	08：40～10：00		數學甲	數學甲
	10：25	預備鈴	預備鈴	預備鈴
	10：30～11：50	歷史	物理	物理
下午	12：55	預備鈴	預備鈴	預備鈴
	13：00～14：20	地理	化學	化學
	14：35	預備鈴	預備鈴	預備鈴
	14：40～16：00	公民		生物

附註：

1. 每節考試開始前 5 分鐘打預備鈴，鈴響即可進入試場。
2. 考試開始 20 分鐘後不得入場，入場後至考試開始 60 分鐘內不得離場。
3. 入場至考試開始鈴響前，不得翻閱試題本、亦不得書寫、劃記、作答。
4. 考試開始鈴響時，即可開始作答；考試結束鈴響畢，應即停止作答。

【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 選修數學甲(下)：二次曲線 / 複數與多項式方程式 / 機率統計	
物　理	物理(全)、探究與實作 選修物理Ⅰ～Ⅳ：力學一 / 力學二與熱學 / 波動、光及聲音 / 電磁現象一	
	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：物質與能量 / 物質構造與反應速 / 化學反應與平衡一 /化學反應與平衡二	
	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：細胞與遺傳 / 生命的起源與植物體的構造與功能 /動物體的構造與功能	
	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　族群、性別與國家的歷史	
	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　空間資訊與科技	
	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	
	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