

國立台南女中 111 學年度第 1 學期高三模擬考範圍表

次別日期 科目		第一次 8/1(一) 8/2(二)	第二次 9/5(一) 9/6(二)	第三次 10/26(三) 10/27(四)	第四次 12/6(二) 12/7(三) 學測範圍
國文		第 1~2 冊 (含國語文寫作)	第 1~3 冊 (含國語文寫作)	第 1~4 冊 (含國語文寫作)	必修國文(全)
英文		第 1~2 冊 (含英語聽力測驗)	第 1~3 冊 (含英語聽力測驗)	第 1~4 冊 (含英語聽力測驗)	必修英文(全)
數學 A		第 1 冊 (數 A 數 B 不分卷)	第 1~2 冊 (數 A 數 B 不分卷)	10 年級必修數學 1-2 冊 11 年級必修數學 A 類第 3 冊	10 年級必修數學 1-2 冊 11 年級必修數學 A 類
數學 B		第 1 冊 (數 A 數 B 不分卷)		10 年級必修數學 1-2 冊 11 年級必修數學 B 類第 3 冊	10 年級必修數學 1-2 冊 11 年級必修數學 B 類
社會科	歷史	第 1 冊	第 1~2 冊	必修歷史(全) 第 1~3 冊	必修歷史(全)
	地理	第 1 冊	第 1~2 冊	必修地理(全) 第 1~3 冊	必修地理(全)
	公民	第 1 冊 社會政治	第 1~2 冊 社會政治+法律	必修公民(全) 第 1~3 冊	必修公民(全)
自然科	物理	物理(全) 上半冊	物理(全) 上半冊	物理(全) +探究實作	物理(全) +探究實作
	化學	化學(全) 上半冊	化學(全) 上半冊	化學(全) +探究實作	化學(全) +探究實作
	生物	生物(全) 上半冊	生物(全) 上半冊	生物(全) +探究實作	生物(全) +探究實作
	地科	地球科學(全) 上半冊	地球科學(全) 上半冊	地球科學(全) +探究實作	地球科學(全) +探究實作

若有誤植或任何變動，將再另行公告！

備註：

- 第二次學測模擬考自然科施測範圍如下：**物理**：科學的態度與方法/物質的組成語交互作用/物體的運動/電與磁的統一；**化學**：物質組成與元素的週期性/物質的型態、性質及分類/物質的分離與鑑定/物質的結構與功能/氣體；**生物**：細胞的結構與功能/生殖與遺傳；**地科**：宇宙與天體/組成地球的物質/地球與太空/地球的起源與演變/地層與化石/地表與地殼的變動/天氣與氣候變化/海水的運動/晝夜與季節。
- 第 1-2 次學測模擬考「數學科測驗範圍為高一」，故尚未分數學 A、數學 B。
- 自然、社會兩科各次模考命題皆會融入「探究與實作」。

111 學年度第 1 學期第一次高三模擬考詳細範圍表

時間:8 月 1 日(一)~2 日(二)

內容 科目		測驗範圍	測驗單元名稱
國文		第一~二冊	第一~二冊
英文		第一~二冊	第一~二冊
數學 A		第一冊 (數 A；數 B 不分卷)	數與式、指數、對數、多項式函數、直線與圓
數學 B			
社會科	歷史	第一冊	臺灣史：如何認識過去(導論)、多元族群社會的形成(原住民族、移民社會的形成)、經濟與文化的多樣性(經濟活動、山海文化)、現代國家的形塑(台澎金馬如何成為一體、追求自治與民主的軌跡)
	地理	第一冊	第一冊：研究觀點與研究方法、地理資訊、地圖、氣候系統、地形系統
	公民	社會政治	社政：公民身分，國家認同，人性尊嚴與普世人權，國家與政府，政府的組成，民主治理，公共意見，政治參與，公平正義，社會安全，多元文化，全球關聯
自然科	物理	物理(全)上半冊	科學的態度與方法、物質的組成與交互作用、物體的運動
	化學	化學(全)上半冊	物質的組成／物質的構造與分類／化學式與化學計量
	生物	生物(全)上半冊	細胞的構造與功能、遺傳
	地科	地科(全)上半冊	地球的故事、從地球看宇宙、千變萬化的大氣

111 學年度第 1 學期第二次高三模擬考詳細範圍表

時間:9 月 5 日(一)~6 日(二)

內容 科目		測驗範圍	測驗單元名稱
國文		第一~三冊	第一~三冊
英文		第一~三冊	第一~三冊
數學 A		第一~二冊 (數 A；數 B 不分卷)	數與式、指數、對數、多項式函數、直線與圓、三角比、 數列與級數、數據分析、排列組合與機率
數學 B			
社會科	歷史	第一~二冊	臺灣史：如何認識過去(導論)、多元族群社會的形成(原住民族、移民社會的形成)、經濟與文化的多樣性(經濟活動、山海文化)、現代國家的形塑(台澎金馬如何成為一體、追求自治與民主的軌跡) 東亞史：中國與東亞、國家與社會（國家的統治、社會的組織）、人群的移動與交流（近代以前的人群移動與交流、近代以後的移民）、現代化的歷程（傳統與現代的交會、戰爭與和平）
	地理	第一~二冊	第一冊：研究觀點與研究方法、地理資訊、地圖、氣候系統、地形系統 第二冊：人口與環境負載力、聚落、流通路線與區域、都市與城鄉關係，產業活動，世界體系，臺灣與世界，東亞文化圈的形成與發展
	公民	社會政治＋ 法律範圍	社政：公民身分，國家認同，人性尊嚴與普世人權，國家與政府，政府的組成，民主治理，公共意見，政治參與，公平正義，社會安全，多元文化，全球關聯 法律：權力、權利與責任，團體、志願結社與公共生活，規範、秩序與控制，法律的位階、制訂與適用，憲法與人權保障，犯罪與刑罰，民事權利的保障與限制，兒童及少年的法律保障，科技發展與相關法律問題，勞動參與
自然科	物理	物理(全)上半冊	科學的態度與方法、物質的組成與交互作用、物體的運動
	化學	化學(全)上半冊	物質的組成／物質的構造與分類／化學式與化學計量
	生物	生物(全)上半冊	細胞的構造與功能、遺傳
	地科	地科(全)上半冊	地球的故事、從地球看宇宙、千變萬化的大氣

111 學年度第 1 學期第三次高三模擬考詳細範圍表

時間:10 月 26 日(三)~27 日(四)

次別日期 科目		測驗範圍	測驗單元名稱
國文		第一～四冊	第一～四冊
英文		第一～四冊	第一～四冊
數學 A		第一～二冊 數 A 第三冊	數與式、指數、對數、多項式函數、直線與圓、三角比、數列與級數、數據分析、排列組合與機率、三角函數、指數與對數函數、平面向量
數學 B		第一～二冊 數 B 第三冊	數與式、指數、對數、多項式函數、直線與圓、三角比、數列與級數、數據分析、排列組合與機率、正弦函數與週期性現象、按比例成長模型、平面向量與應用
社會科	歷史	第一～三冊	臺灣史：如何認識過去(導論)、多元族群社會的形成(原住民族、移民社會的形成)、經濟與文化的多樣性(經濟活動、山海文化)、現代國家的形塑(台澎金馬如何成為一體、追求自治與民主的軌跡) 東亞史：中國與東亞、國家與社會(國家的統治、社會的組織)、人群的移動與交流(近代的移民、戰後與和平)、近代以後的移民、現代化的歷程(傳統與現代) 世界史：臺灣與世界、歐洲文化與現代世界(古代文化與基督教傳統、個人、自由、世界變遷與現代性(冷戰期間的世界局勢、冷戰後的世界局勢))
	地理	第一～三冊	第一冊：研究觀點與研究方法、地理資訊、地圖、氣候系統、地形系統 第二冊：人口與環境負載、聚落、流通路線與區域、都市與城鄉關係、產業活動 第三冊：東西文化的接觸與區域發展、從孤立到樞紐、伊斯蘭世界的形成與發展、歐洲文明的發展與擴散、超級強國的興起與挑戰、南方區域的發展與挑戰、全球化
	公民	第一～三冊	社政：公民身分、國家認同、人性尊嚴與普世人權、國家與政府、政府的組成、民主治理、公共意見、政治參與、公平正義、社會安全、多元文化、全球 法律：權力、權利與責任、團體、志願結社與公共生活、規範、秩序與控制、法律位階、制訂與適用、憲法保障人權、保障發展、犯罪與刑罰、民事權利、保障經濟：資源有限與分配、誘因、法律保障、專業分工、發展與供給需求、國民所得、市場機能與價格管制、市場競爭、外部成本、貿易自由化
自然科	物理	物理(全) [含探究與實作]	科學的態度與方法、物質的組成與交互作用、物體的運動、電與磁的統一、能量、量子現象
	化學	化學(全) [含探究與實作]	物質的組成／物質的構造與分類／化學式與化學計量／酸鹼反應與氧化還原反應／生活化學
	生物	生物(全) [含探究與實作]	細胞的構造與功能、遺傳、演化
	地科	地科(全) [含探究與實作]	地球的故事、從地球看宇宙、千變萬化的大氣、深藍的脈動、體驗大地的撼動、鑑古知今談永續

111 學年度第 1 學期第四次高三模擬考範圍表

時間:12 月 6 日(二)~7 日(三)TTSA 全國模考

次別日期 科目		測驗範圍	測驗單元名稱
國文		第一～五冊	學科能力測驗範圍
英文		第一～五冊	學科能力測驗範圍
數學 A		第一～二冊 數 A 第三～四冊	學科能力測驗範圍
數學 B		第一～二冊 數 B 第三～四冊	學科能力測驗範圍
社會科	歷史	第一～三冊	學科能力測驗範圍
	地理	第一～三冊	學科能力測驗範圍
	公民	第一～三冊	學科能力測驗範圍
自然科	物理	物理(全) [含探究與實作]	學科能力測驗範圍
	化學	化學(全) [含探究與實作]	學科能力測驗範圍
	生物	生物(全) [含探究與實作]	學科能力測驗範圍
	地科	地科(全) [含探究與實作]	學科能力測驗範圍