

國立台南女中 114 學年度第 1 學期高三模擬考範圍表

次別日期 科目		第一次 7/30(三) 7/31(四)	第二次 9/8(一) 9/9(二)	第三次 10/29(三) 10/30(四)	第四次 12/9(二) 12/10(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)	第一冊~第五冊
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	第一冊~第五冊
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	第一冊~第二冊 數 A 第三冊~第四冊
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	第一冊~第二冊 數 B 第三冊~第四冊
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) 1-3 冊
	地理	第 1 冊	第 1~2 冊	必修地理(全) 第 1~3 冊	必修地理(全) 1-3 冊
	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) 1-3 冊
自 然 科	物理	物理(全) 上半冊	物理(全)	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)	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)	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)	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:

1. 第一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、物質的組成與交互作用、物體的運動；化學：物質的分類與組成／物質的構造／化學式與化學計量

生物：細胞的構造與功能、遺傳；地科：地球的故事、從地球看宇宙、千變萬化的大氣

2. 第一、二次學測模擬考「數學科測驗範圍為高一」，故尚未分數學 A、數學 B。

3. 自然科各次模考命題皆會融入「探究與實作」。

114 學年度第 1 學期第一次高三模擬考詳細範圍表

時間:7 月 30 日(三)~31 日(四)

內容		測驗範圍	測驗單元名稱
科目			
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(臺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	物質的分類與組成/物質的構造/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

114 學年度第 1 學期第二次高三模擬考詳細範圍表

時間:9 月 8 日(一)~9 日(二)

科目		內容	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			(數 A ; 數 B 不分卷)	
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，干涉給付行政與救濟，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)+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)+探究與實作	物質的分類與組成、物質的構造、化學式與化學計量、溶液與常見的化學反應、生活化學
	生物		生物(全)+探究與實作	細胞的構造與功能、遺傳、演化
	地科		地球科學(全) +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

114 學年度第 1 學期第三次高三模擬考詳細範圍表

時間:10 月 29 日(三)~30 日(四)

次別日期		測驗範圍	測驗單元名稱
科目			
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、數列與級數、數據分析、排列組合與機率、三角比、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、數列與級數、數據分析、排列組合與機率、三角比、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) 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、理性)、文化的交會與多元世界的發展(伊斯蘭與世界、西方與世界)、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 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，干涉、給付行政與救濟，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 經濟：資源有限與分配，誘因，交易與專業分工，供給與需求，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	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]	物質的分類與組成、物質的構造、化學式與化學計量、溶液與常見的化學反應、生活化學

科	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

114 學年度第 1 學期第四次高三模擬考範圍表

時間:12月9日(二)~10日(三)TTSA 全國模考

次別日期		測驗範圍	測驗單元名稱
科目			
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