

# 114 年全國高中學測聯合模考一覽表

次別	全國聯合考試	北北基聯合考試	北北基聯合考試	北北基聯合考試	
	第一次 (E1)	第二次 (E2)	第三次 (E3)	第四次 (E4)	
日期	114 年 7 月 30、31 日 (星期三、四)	114 年 9 月 8、9 日 (星期一、二)	114 年 10 月 29、30 日 (星期三、四)	114 年 12 月 9、10 日 (星期二、三)	
範圍					
國文科	第一~二冊	第一~三冊	第一~四冊	學 科 能 力 測 驗 考 試 範 圍	
英文科	第一~二冊	第一~三冊	第一~四冊		
數學 A	第一冊 (數 A、數 B 不分卷)	第一~二冊 (數 A、數 B 不分卷)	第一~二冊 數 A 第三冊		
數學 B			第一~二冊 數 B 第三冊		
自然科	物理	物理 (全) 上半冊	物理 (全)		物理 (全) 〔含探究與實作〕
	化學	化學 (全) 上半冊	化學 (全)		化學 (全) 〔含探究與實作〕
	生物	生物 (全) 上半冊	生物 (全)		生物 (全) 〔含探究與實作〕
	地球科學	地球科學 (全) 上半冊	地球科學 (全)		地球科學 (全) 〔含探究與實作〕
社會科	歷史	第一冊	第一~二冊		第一~三冊
	地理	第一冊	第一~二冊		第一~三冊
	公民與社會	社會政治	社會政治+法律		第一~三冊
預估報考校數	<b>170 所</b>	<b>290 所</b>	<b>280 所</b>		<b>220 所</b>
預估報考人數	<b>4.5 萬人</b>	<b>8.5 萬人</b>	<b>8 萬人</b>		<b>6 萬人</b>

# 114年學測各次模考日程 / 範圍

## 第 1 次考試日程 (E1)

時間 日期	114 年 7 月 30 日 (星期三)		114 年 7 月 31 日 (星期四)	
上午	08:10~09:50	英文	08:10~09:50	數學
	10:10~12:00	自然	10:10~12:00	社會
下午	13:10~14:40	國語文綜合能力測驗	13:10~14:40	國語文寫作能力測驗
	15:00~16:00	英聽		

### 詳細範圍

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		
自然科	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 (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 (全) 上半冊	細胞的構造與功能、遺傳
	地球科學 (全) 上半冊	地球的故事、從地球看宇宙、千變萬化的大氣
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	研究觀點與研究方法、地理資訊、地圖、氣候系統、地形系統
	公民與社會 社會政治範圍	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

## 第 2 次考試日程 (E2)

時間 日期	114 年 9 月 8 日 (星期一)		114 年 9 月 9 日 (星期二)	
上午	08:10~09:50	英文	08:10~09:50	數學
	10:10~12:00	自然	10:10~12:00	社會
下午	13:10~14:40	國語文綜合能力測驗	13:10~14:40	國語文寫作能力測驗
	15:00~16:00	英聽		

## ▶ 詳細範圍

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、數列與級數、數據分析、排列組合與機率、三角比
數學 B		
自然科	物理	物理(全) 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) 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) 細胞的構造與功能、遺傳、演化
	地球科學	地科(全) 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
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（臺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
	公民與社會	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

# 第三次學科能力測驗模擬考日程、詳細範圍

## 考試時程

時間	日期	114年10月29日(星期三)	114年10月30日(星期四)
上午		08:10 ~ 09:50	英文
		10:10 ~ 12:00	自然
下午		13:20 ~ 14:50	國文(國綜)
		15:10 ~ 16:50	數學B

## 詳細範圍

考科	測驗範圍與單元名稱
國文 (國綜、國寫)	國綜第一冊~第四冊；國寫第一冊~第五冊
英文	第一冊~第四冊
數學A	第一冊~第二冊、數A第三冊
數學B	第一冊~第二冊、數B第三冊
自然科	物理 必修物理(全) 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 探究與實作
	化學 必修化學(全) 物質的組成、物質的形成、物質間的反應、生活中的化學 探究與實作
	生物 必修生物(全) 細胞、遺傳、演化 探究與實作
	地球科學 必修地球科學(全) 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、天然災害與防治、永續發展與資源的利用、氣候變遷之影響與調適 探究與實作
社會科	歷史 第一冊 多元族群社會的形成、經濟與文化的多樣性、現代國家的形塑 第二冊 國家與社會、人群的移動與交流、現代化的歷程 第三冊 歐洲文化與現代世界、文化的交會與多元世界的發展、世界變遷與現代性
	地理 第一冊 地理學的觀點與研究方法、地理資訊、地圖、氣候概說、氣候類型、氣候與自然景觀帶、地形營力、河流與海岸地形、岩溶、冰河與風成地形 第二冊 人口與環境負載力、聚落、流通路線與區域、都市系統與城鄉關係、產業活動(一)生產系統與區位選擇、產業活動(二)服務產業與知識經濟、世界體系、什麼是臺灣獨特的魅力、東亞文化圈內的競爭與合作面臨哪些挑戰? 第三冊 文化接觸下的東南亞區域如何發展、文化接觸下的南亞區域如何發展、澳紐如何從孤立走向樞紐、伊斯蘭世界如何形成與發展、歐洲如何跨洋越陸的發展與擴張、美國如何面對未來的挑戰、墊腳石?絆腳石?南方區域如何面對挑戰、全球化是世界經濟發展的良方嗎?
	公民與社會 第一冊 公民身分與人權保障、國家主權與國家認同、公平正義與多元文化、社會安全制度、民主治理與公民參與、政府體制與權限劃分、全球化與永續發展、科技與媒體 第二冊 外部性及其因應對策、社會規範與誘因、權利主體、法律的制定與適用、憲法與人權保障、依法行政與行政救濟、勞動參與及權益保障、犯罪與刑罰 第三冊 資源分配與專業化生產、交易安全與私有財產的保障、需求與供給、市場價格的決定與市場機能、廠商漲價與政府干預、國民所得、國際市場與貿易自由化

## 第 4 次考試日程 (E4)

時間 日期	114 年 12 月 9 日 (星期二)		114 年 12 月 10 日 (星期三)	
上午	08:10~09:50	英文	08:10~09:50	數學 A
	10:10~12:00	自然	10:10~12:00	社會
下午	13:10~14:40	國語文綜合能力測驗	13:10~14:40	國語文寫作能力測驗
	15:00~16:40	數學 B		

### ▶ 詳細範圍

科 目		測驗範圍	測驗單元名稱
國文		第一~五冊	學 科 能 力 測 驗 考 試 範 圍
英文		第一~五冊	
數學 A		第一~二冊 數 A 第三~四冊	
數學 B		第一~二冊 數 B 第三~四冊	
自然 科	物理	物理 (全) [含探究與實作]	
	化學	化學 (全) [含探究與實作]	
	生物	生物 (全) [含探究與實作]	
	地球科學	地科 (全) [含探究與實作]	
社會 科	歷史	第一~三冊	
	地理	第一~三冊	
	公民與社會	第一~三冊	

