

# 115 學年度高中部 1-4 次學測模擬考範圍

## 【第一次】

科目 範圍		第一次(學科能力測驗)	
		115 年 <u>07 月 29 日</u> 至 115 年 <u>07 月 30 日</u> (星期三、四)	考試時間
國	文	第一～二冊	90 分鐘
英	文	第一～二冊	100 分鐘
數	學	第一冊(數 AB 不分卷) 數與式、指數、對數、多項式函數、直線與圓	100 分鐘
社 會	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)	110 分鐘
	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 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	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	110 分鐘
	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	

## 【第二次】

科目 範圍		次數 日期	第二次(學科能力測驗)	
			115 年 <u>09 月 02 日</u> 至 115 年 <u>09 月 03 日</u> (星期三、四)	考試時間
國	文		第一～三冊	90 分鐘
英	文		第一～三冊	100 分鐘
數	學		第一～二冊(數 <b>AB</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	100 分鐘
社 會	歷 史		第一～二冊 臺灣史、東亞史	110 分鐘
	地 理		第一～二冊	
	公 民 與 社 會		社會政治+法律 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	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	110 分鐘
	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 科		地球科學(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	
英語聽力			英文課程綱要第一至第四學期必修課程	60 分鐘

## 【第三次】

科目 範圍		次數 日期	第三次(學科能力測驗)	
		115 年 10 月 28 日至 115 年 10 月 29 日 (星期三、四)	考試時間	
國 文		第一～四冊		90 分鐘
英 文		第一～四冊		100 分鐘
數 學		第一～二冊、 數 A 第三冊或數 B 第三冊		100 分鐘
社 會	歷 史	第一～三冊		110 分鐘
	地 理	第一～三冊		
	公 民 與社會	第一～三冊		
自 然	物 理	物理(全)含探究與實作		110 分鐘
	化 學	化學(全)含探究與實作		
	生 物	生物(全)含探究與實作		
	地 科	地球科學(全)含探究與實作		

## 【第四次】

科目 範圍		次數 日期	第四次(學科能力測驗)	
		115 年 12 月 08 日至 115 年 12 月 09 日 (星期二、三)	考試時間	
國	文	第一~五冊		90 分鐘
英	文	第一~五冊		100 分鐘
數	學	第一~二冊、 數 A 第三~四冊或數 B 第三~四冊		100 分鐘
社 會	歷 史	第一~三冊		110 分鐘
	地 理	第一~三冊		
	公 民 與社會	第一~三冊		
自 然	物 理	物理(全)含探究與實作		110 分鐘
	化 學	化學(全)含探究與實作		
	生 物	生物(全)含探究與實作		
	地 科	地球科學(全)含探究與實作		