

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	08：10～09：50	數學 A
		10：10～12：00	自然	10：10～12：00	社會
下 午		13：20～14：50	國文（國綜）	13：20～14：50	國文（國寫）
		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

第四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 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 : 20 ~ 14 : 50	國文 (國綜)	13 : 20 ~ 14 : 50	國文 (國寫)
		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)		第一冊～第五冊
英文		第一冊～第五冊
數學 A		第一冊～第二冊、數 A 第三冊～第四冊
數學 B		第一冊～第二冊、數 B 第三冊～第四冊
自然科	物理	物理(全) 探究與實作
	化學	化學(全) 探究與實作
	生物	生物(全) 探究與實作
	地球科學	地球科學(全) 探究與實作
社會科	歷史	第一冊～第三冊
	地理	第一冊～第三冊
	公民與社會	第一冊～第三冊