

學科能力測驗		第二次	
		112 年 9 月 5、6 日 (二、三)	
科目	測驗範圍	單元名稱	
國文 (國綜+國寫)	第一~三冊	第一~三冊	
英文	第一~三冊	第一~三冊	
數學	第一~二冊	實數與指對數、直線與圓、多項式函數、數列與級數、數據分析、排列組合與機率、三角比	
社會科	歷史	第一~二冊	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、國家與社會、人群的移動與交流、現代化的歷程
	地理	第一~二冊	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、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?

	公民與社會	第一 ~ 二冊	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、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
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
	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
	生物	必修生物(全)	細胞、遺傳、演化
	地球科學	必修地球科學(全)	物質系統；地球環境；地球的歷史；變動的地球；科學、科技、社會及人文；資源與永續發展