

第 3 次考試日程 (E3)

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	13:10~14:40	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		第一～四冊	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
自然科	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
	生物	生物(全) 〔含探究與實作〕	細胞的構造與功能、遺傳、演化
	地球科學	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
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（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） 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
	公民與社會	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