

【20240409 高三分科測驗-模擬考試範圍表】

科 目	測驗範圍	
數學甲	第一～二冊、數 A 第三～四冊 選修數學甲：極限與函數 / 微分 / 複數與多項式方程式	
物 理	物理(全)、探究與實作 選修物理 I～III：力學一 / 力學二與熱學 / 波動、光及聲音	
	選修物理 IV 電磁現象一	靜電學、電流的磁效應、電磁感應
化 學	化學(全)、探究與實作 選修化學 I～III：物質與能量 / 物質構造與反應速 / 化學反應與平衡一	
	選修化學 IV 化學反應與平衡二	氧化還原反應與電化學、科學在生活中的應用
生 物	生物(全)、探究與實作 選修生物 I、II：細胞與遺傳 / 生命的起源與植物體的構造與功能	
	選修生物 III 動物體的構造與功能	動物體的組成與恆定性、循環與消化、呼吸與排泄、感應、防禦、生殖
歷 史	第一～三冊、探究與實作-歷史學探究 選修歷史 I 族群、性別與國家的歷史	
	選修歷史 II [上半冊] 科技、環境與藝術的歷史	疾病與醫療、科技與社會、物種與文明
地 理	第一～三冊、探究與實作-地理與人文社會科學研究	
	選修地理 I [上半冊] 空間資訊與科技	空間概念、空間資料種類與來源、空間資料處理與呈現、環境與防災的應用、人文與社會的應用
	選修地理 II [上半冊] 社會環境議題	氣候變遷、自然災害與土地退化、水資源與海洋資源
公民與社會	第一～三冊、探究與實作-公共議題與社會探究	
	選修公民與社會 I 現代社會與經濟	社會階層與社會不平等、社會運動、物價膨脹、薪資與勞動市場、景氣波動與失業、利率與固定投資、中央銀行與貨幣政策
	選修公民與社會 II [上半冊] 民主政治與法律	民主政治的變遷發展、中國政治與區域和平、國際政治與世界秩序