

【南一版本】考試日期:113/4/10

詳細範圍：

考科	測驗範圍與單元名稱
數學甲	<p>必修數學第 1-2 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</p> <p>數學 A 第 3-4 冊 三角函數、指數與對數函數、平面向量、空間向量、空間中的平面與直線、條件機率與貝式定理、矩陣</p> <p>選修數學甲 I-II 極限、微分、二次曲線、複數平面</p>
物理	<p>必修物理(全) 選修物理 I-IV 量測、直線運動、平面運動、牛頓運動定律、週期性運動、萬有引力、力平衡與力矩、質心與動量、功與能量、碰撞、熱學、波動、聲波、幾何光學、物理光學、靜電學、電流的磁效應、電磁感應</p> <p>探究與實作</p>
化學	<p>必修化學(全) 選修化學 I-IV 化學反應與能量變化、氣體、水溶液的性質、原子構造、化學鍵、反應速率、化學平衡、酸鹼反應、氧化還原反應、化學在生活中的應用</p>
生物	<p>必修生物(全) 選修生物 I-III 細胞的構造與功能、遺傳(選生 I)、生命的起源、植物體的構造與功能、動物細胞的特化與分工、循環、動物的營養與恆定-消化、呼吸與排泄、精神與內分泌、生殖、動物的防禦</p> <p>探究與實作</p>
歷史	<p>必修歷史 1-3 冊 選修歷史 I-II 原住民、移民與殖民、性別與歷史、現代戰爭與國家暴力、醫療與科技</p> <p>探究與實作</p>
地理	<p>必修地理第 1-3 冊 選修地理 I 空間如何成為生活中的重要課題、空間資訊的獲取、空間資料的處理分析與呈現、空間資訊的應用-環境與防災</p>
公民	<p>必修公民與社會第 1-3 冊 選修公民與社會 I 社會階層化與社會流動、社會運動、景氣與物價波動、薪資與勞動市場</p> <p>選修公民與社會 II 民主政治變遷發展、中國政治與區域和平、國際政治與世界秩序、釋憲制度與人權保障</p> <p>探究與實作</p>