

高雄市立左營高中 110 學年度高三第 6 次模擬考試日程表-附件

考試範圍：

考科	測驗範圍與單元名稱
數學甲	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 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、條件機率與貝氏定理、矩陣 選修數學甲 I - II 極限、微分、二次曲線、複數平面
物理	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 探究與實作
化學	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 探究與實作
生物	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、神經與內分泌、生殖、動物的防禦 探究與實作
歷史	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 探究與實作
地理	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 選修地理 II 氣候變遷與人類生活有何關係、自然災害和土地退化與人類生活有何關係、水資源和海洋資源與人類生活有何關係 探究與實作
公民與社會	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 選修公民與社會 II 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、釋憲制度與人權保障 探究與實作