

# 臺北市立建國高級中學 113 學年度第 1 學期 【高三】第 2 次定期考試 命題範圍表

科目	命題範圍
國文	301-323 班、325-328 班： 1. 龍騰版【國文課本】第五冊第 5-6 課： 〈在迷宮中仰望星斗〉、先秦韻文選(〈蒹葭〉、〈漁父〉)。 2. 龍騰版【補充文選】第五冊第 3-4 課： 先秦韻文選(〈關雎〉、〈碩鼠〉、〈國殤〉)、〈蘭亭集序〉。 3. 部定古文【測驗字音、字形(是非題)】： 〈虬髯客傳〉、〈赤壁賦〉、〈項脊軒志〉、〈晚遊六橋待月記〉、 〈勞山道士〉、〈勸和論〉、〈鹿港乘桴記〉、〈畫菊自序〉。 【依文本朝代排列之第 8-15 篇】 國文寫作：情意題
數學(甲)	301-303 班選修同學、304-323 班、325-327 班： 第二章 微分 2-1 導數及其性質 2-2 導函數的應用
數學(乙)	301-303 班選修同學：微分(導數及其性質、導函數的應用) 328 班：依任課老師所訂考試範圍
物理	304-323 班、325-327 班： 1. 幾何光學 2. 物理光學(不含單狹縫繞射)
化學	304-323、325-326 班： 1. 選修化學 III C2 水溶液中酸鹼鹽的平衡； 2. 選修化學 IV 1-1~1-3 氧化數、氧化還原反應、氧化還原滴定； 3. 實驗 3 酸鹼滴定、實驗 4 氧化還原反應(電池) 327 班：依任課老師所訂考試範圍
生物	311-323 班、327 班： 1. 細胞的分子組成      2. 細胞的構造與功能 3. 細胞膜的科學史      4. 酵素的功能與作用機制 5. 光合作用(含光呼吸、C4、CAM) 6. 呼吸作用      7. 細胞的生命歷程      8. 連鎖與互換 9. 【實驗】生物組成成分的檢測、細胞膜的滲透作用 325-326 班：依任課老師所訂考試範圍
歷史	301-303 班：選修歷史第一~三章
公民與社會	301-303 班：選修公民(上) L1~L4

備註：第 1 班群(301-303 班)、第 2 班群(304-310 班)、  
 第 3 班群(311-323 班)、數理資優班(325-326 班)、  
 科學班(327 班)、體育班(328 班)

