

臺北市立建國高級中學 114 學年度第 1 學期
【高三】第 3 次定期考試 命題範圍表

科目	命題範圍
國文	301-323、325-327 班：學測範圍 328 班：依任課老師所訂考試時間及範圍
英文	301-323、325-327 班： (一)龍騰課本第五冊：LESSONS 3-6 (二)大考中心歷屆學測試題：學測試題(110-112)+指考試題(110) 328 班：依任課老師所訂考試範圍
數學（甲）	301-303 班選修同學、304-323 班、325-326 班： 定積分、微積分基本定理、定積分的應用 327 班：依任課老師所訂考試範圍
數學（乙）	301-303 班選修同學：選修數學乙上 第三章 積分 328 班：依任課老師所訂考試範圍
物理	304-323 班、325-326 班： (一)選修物理(III)單狹縫繞射，包含干涉繞射實驗 (二)選修物理(IV)靜電學，包含等電位線實驗
化學	304-323、325-326 班： (一)選化IV：氧化還原反應後半章 1-4 電化電池 1-5 電池電動勢 1-6 電解電鍍及其應用 (二)選化V：1-1 有機化合物的組成(含異構物及官能基的認識) 1-2 煙類(僅考結構、分類及命名， <u>不考物性、不考反應</u>) (三)實驗四：氧化還原反應(電池) (四)實驗五：氧化還原滴定 (五)實驗六：電解電鍍(<u>不考</u> 無電電鍍) 327 班：依任課老師所訂考試範圍
生物	312-323 班、325-326 班： (一)學測必修生物範圍 (二)選修生物 I 範圍 1. 攜帶遺傳訊息的分子 2. DNA 結構與複製 3. 基因表現 4. 基因表現的調控 5. 生物科技 6. 探討活動：物質檢測、滲透作用、光合作用 327 班：依任課老師所訂考試範圍
歷史	301-303 班： (一)選修歷史(上)第四章~第六章 (二)必修歷史第一、二、三冊

科目	命題範圍
地理	301-303 班：社會環境議題 三～六章
體育	301-323、325-327、328 班：體育第五冊華興 第一~五章

備註：第 1 班群(301-303 班)、第 2 班群(304-311 班)、
 第 3 班群(312-323 班)、數理資優班(325-326 班)、
 科學班(327 班)、體育班(328 班)

