

**臺北市立建國高級中學114學年度第1學期
免修課程鑑定建議閱讀版本**

考科與年級班別	參考命題範圍
數學科高一普通班	高一數學(一) 實數、絕對值、指數、科學記號與常用對數、直線方程式、圓方程式、圓與直線的關係、多項式的除法原理、一次與二次函數、二次函數的圖形特徵、多項式不等式
數學科高一數資班	數與式、圖與直線、多項式、指數與對數函數
數學科高一科學班	01數與式 02多項式函數及其圖形 03三角比值及其應用 04三角函數 05複數與複數平面 06指數與對數 泰宇版教科書： 數學第一章 數學第三章 數學第二章 數學3A第一章 選修數學甲下第一章
數學科高二普通班第1班群	建中數學學資第三冊內容，包含第一章三角函數、第二章指數與對數函數、第三章平面向量。
數學科高二普通班第2、3班群	建中數學學資第三冊內容，包含第一章三角函數、第二章指數與對數函數、第三章平面向量。
數學科高二數資班	建中數學學資：第四冊-ch3.矩陣 選修數學下冊-ch1.隨機變數 ch2.複數平面 ch3.二次曲線
數學科高二科學班	直線與圓(龍騰版數學1：單元5~單元7)、向量(龍騰版數學3A：單元8~單元10及龍騰版數學4A：單元1~單元4)、空間中的平面與直線(龍騰版數學4A：單元5~單元6)、矩陣(龍騰版數學4A：單元8~單元10)
數學科高三普通班第1班群	各版本高三數學乙(上)全部章節內容
數學科高三普通班第2、3班群	各版本高三數學甲(上)全部章節內容
數學科高三數資班	選修數學上冊：數列與函數的極限、微分、積分。
物理科高一數資班	測量與不確定度、直線運動、平面運動、牛頓運動定律、牛頓運動定律的應用、萬有引力。
物理科高一科學班	必修物理(全部)、 選修物理I、II中之測量與不確定度、直線與平面運動、靜力學、牛頓運動定律、動量與角動量
物理科高二普通班第1班群	龍騰版[必修]物理(全)-CH1~CH3
物理科高二普通班第2、3班群	龍騰版-選修物理I、物理(全)[必修]CH1~CH3
物理科高二數資班	龍騰-選修物理III、選修物理IV~CH1
物理科高二科學班	波動、聲波、光反射、折射、干涉、繞射、靜電、電流
物理科高三普通班第2、3班群	選修物理三(全)-波動、聲波、幾何光學、物理光學 選修物理(四)電磁現象一-靜電學
物理科高三數資班	選修物理(三)(四)(五)
化學科高一數資班	必修化學(全)、選化一(全)
化學科高一科學班	依科學班新生手冊文字說明：第一學期預定涵蓋授課範圍。(化學全、選修化學一、選修化學二)
化學科高二普通班第1班群	必修化學全
化學科高二普通班第2、3班群	化學(全)、選修化學(I)
化學科高二數資班	選化III酸鹼反應、選化IV 氧化還原反應與電化學、選化V 有機化學
化學科高二科學班	泰宇出版社：選修化學IV：氧化與還原反應、選修化學V：有機化學與應用科技。
化學科高三普通班第2、3班群	選修化學III第1章 化學平衡 選修化學III第2章 酸鹼鹽 選修化學IV第1章 氧化還原 選修化學V第1章 1-1-1-3 有機化學 烴類
化學科高三數資班	化學、選修化學1~5
生物科高一普通班	必修生物全(不限版本)
生物科高一數資班	細胞學、遺傳學與分生生物學，涵蓋高中生物(全)+選修生物(I)的內容及其延伸
生物科高一科學班	細胞學、遺傳學與分生生物學，涵蓋高中生物(全)+選修生物(I)的內容及其延伸
生物科高二普通班第3班群及第1班群有跨班選修生物	選修生物 II 植物體的構造與功能
生物科高二數資班	龍騰選修生物II全部、龍騰選修生物III神經、內分泌、生殖
生物科高二科學班	選修生物II 植物體的構造與功能
生物科高三普通班第3班群	選修生物第一冊
生物科高三數資班	必修生物+選修生物I+IV
地球科學科高一普通班	高中地球科學(全一冊)
地球科學科高一數資班	高中地球科學(全一冊)
地球科學科高一科學班	高中地球科學(全一冊)
地球科學科高二普通班第1班群	十二年國民基本教育課程綱要普通型高級中等學校自然科學領域：加深加廣選修課程地球科學學習內容
國文科高一不分班別	龍騰版高一國文第一冊(全)
國文科高二不分班別	三民版國文第三冊全
國文科高三不分班別	三民版第五冊。〈鴻門宴〉、〈第九味〉、〈勸和論〉、〈發生什麼事〉、〈先秦韻文選〉、〈那晚的月光〉、〈文明的永晝與永夜已經開始〉、〈曲選〉、〈文學有用嗎〉與〈竹林中〉
歷史科高一普通班	歷史1(南一版)全及相關延伸內容
歷史科高一科學班	歷史1(南一版)全及相關延伸內容
歷史科高二普通班	歷史三泰宇版
歷史科高二數資班	歷史1(南一版)全及相關延伸內容
歷史科高二科學班	龍騰版歷史2及相關延伸內容

歷史科高三普通班	三民版高中選修歷史1
地理科高一普通班	地理一
地理科高一科學班	地理一
地理科高二普通班	高中地理必修第三冊
地理科高二數資班	地理一
地理科高二科學班	高中地理必修第三冊
地理科高三普通班	社會環境議題 全冊
公民科高一普通班	必修公民第一冊（翰林版）
公民科高一科學班	高一公民與社會第一冊
公民科高二普通班	翰林必修第三冊
公民科高二數資班	公民與社會 第三冊
公民科高二科學班	公民與社會 第三冊
公民科高三普通班	選修公民與社會（一）·翰林版
資訊科高一普通班	採計APCS成績
資訊科高一數資班	採計APCS成績
資訊科高一科學班	採計APCS成績