

全樺文化 110 學年度四技二專聯合模擬考

數學(A)卷 共同科目模擬考試範圍表(108 新課綱)

| 科目     | 單元                        |  |  |
|--------|---------------------------|--|--|
| 數學 I   | 一、坐標系與函數圖形 二、直線方程式 三、式的運算 |  |  |
| 數學 II  | 四、三角函數 五、圓與直線 六、數列與級數     |  |  |
| 數學 III | 七、不等式及其應用 八、指數與對數         |  |  |
| 數學 IV  | 九、排列組合 十、機率與統計            |  |  |

| 次數  | 考試日期                      | 範圍         |                                 | 備註 |
|-----|---------------------------|------------|---------------------------------|----|
| 第一次 | 110 年 10 月 20~21 日(星期三、四) | 數學 I       | 一、坐標系與函數圖形<br>二、直線方程式<br>三、式的運算 |    |
| 第二次 | 110 年 12 月 14~15 日(星期二、三) | 數學 I       | 一、坐標系與函數圖形<br>二、直線方程式<br>三、式的運算 |    |
|     |                           | 數學 II      | 四、三角函數<br>五、圓與直線<br>六、數列與級數     |    |
| 第三次 | 111 年 02 月 17~18 日(星期四、五) | 數學 I       | 一、坐標系與函數圖形<br>二、直線方程式<br>三、式的運算 |    |
|     |                           | 數學 II      | 四、三角函數<br>五、圓與直線<br>六、數列與級數     |    |
|     |                           | 數學 III     | 七、不等式及其應用<br>八、指數與對數            |    |
| 第四次 | 111 年 03 月 14~15 日(星期一、二) | 數學 I       | 一、坐標系與函數圖形<br>二、直線方程式<br>三、式的運算 |    |
|     |                           | 數學 II      | 四、三角函數<br>五、圓與直線<br>六、數列與級數     |    |
|     |                           | 數學 III     | 七、不等式及其應用<br>八、指數與對數            |    |
|     |                           | 數學 IV      | 九、排列組合<br>十、機率與統計               |    |
| 第五次 | 111 年 04 月 12~13 日(星期二、三) | 全部範圍(同第四次) |                                 |    |

★採用一綱多本的方式命題

★數學(A)卷適用類別：10 衛生與護理類、12 家政群幼保類、13 家政群生活應用類、20 藝術群影視類