

# 2011 生物序列分析演算法 成績密文

# 轉換公式

- 甲同學的分數為 84 ， 學號末兩碼為 48
- 甲同學 11個小題得分狀況為 10111100011 (該小題得滿分為1, 沒有滿分為 0)
- 以二進位 10111100011 轉成十進位為 1443
- 將  $84 \times 48 \pmod{1443} = 303$  ， 公佈此數字

# 轉換後分數

3 4 28 58 66 94 215 219 229 247

320 366 390 396 425 455 465 486

491 616 620 679 684 828 830 850

906 953 975 978 1019 1039 1047

1116 1178 1200 1246 1300 1341

1360 1404 1584 1620 1653 1667

1730 1806