

數學科試題卡-範例

試題編號： 001

考 科	： 數學 A
<p>試題內容：</p> <p style="color: red;">已知 A 診所內有 10 個座位，編號為 1 到 10，某日有 12 位病患同時看診，其中有 5 位老人，3 位兒童以及 4 位成人。若 A 診所安排老人坐編號前 5 個位置，兒童坐編號 6、7、8 位置，編號 9 和 10 位置各安排坐一位成人，則共有幾種安排方式？</p> <p>選項：</p> <p>(A) $5! \times 3! \times 2! \times C_2^4$</p> <p>(B) $5! \times 3! \times 2! \times P_2^4$</p> <p>(C) 10!</p> <p>(D) $10! \times C_2^4$</p>	
正 確 答 案： A	
難 度 預 估： <input type="checkbox"/> 易 <input checked="" type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 難	
<p>命題理念：</p> <p style="color: red;">將排列組合概念的題幹敘述，融入考生的學科背景，提高考生的作答意願。</p>	
出 處	<p>網 址：</p> <p>書 名： 數學 A-IV</p> <p>出版書局： ◎◎文化事業有限公司</p> <p>出 版 地：</p> <p>出版年月： 99 年 8 月</p> <p>作 者： ◇◇◇等</p> <p>頁 次： 2</p>
命 題 者	<p>命 題 者： □□□</p> <p>日 期： XXX 年 xx 月 xx 日</p>