

## 編者的話

- 壹、《新編數學精粹》為警專入學考、軍事學校正期班、軍事學校專科班「乙組」、臺灣中油公司招考雇員等考試之必考共同或專業科目。本書係參照最新各版高中數學科教材整理彙編成冊，並化繁為簡，加以融會貫通及整理分析，精心編輯製作成冊。為濃縮精華之重點整理型參考書，期使本書達到【題庫簡捷】、【題題精粹】、【題題重要】之目的，免除考生博覽群書之苦。
- 貳、「新編數學精粹」一書分為二十二章，內容包括數與數線、幾何基本認識、集合與函數、多項式與因式分解、不等式與方程式、指數、對數函數、數列與級數、簡單多項式函數、複數、直線方程式、平面方程式、平面向量、空間向量、三角函數、排列組合、機率、一維數據分析、二維數據分析、行列式、矩陣、圓與球、二次曲線等單元，每章皆包含【重點整理】及【課後評量】，由重點整理了解重要觀念及公式，並在各章之後的課後評量練習中，了解解題觀念、步驟及技巧，考生只須逐章精讀，必可掌握考試重點，並輔以測驗題庫之演練，在考試戰場上，即可穩操勝券。
- 參、警察【試】家一士明圖書文化事業有限公司（主編李如霞老師），專辦各類警察考試叢書，包括：警大二技、警大進修班（警佐、消佐、海佐、警正班）、警察三等、四等特考（年特班）、警正警察官升官等考、一般警察人員三、四等特考（原基特班）、警專入學考、警專專修班……等各類警察系列書籍及考猜。讓您在警察工作的職場上有更好之生涯規劃，一路順利成功。並祝您「試試」如意！
- 肆、售後服務：請向本公司申請讀者卡，可享有郵購優惠價格（圖書打八五折，考猜打九折，套書打九折）。本公司除了秉持四十多年編輯製作經驗之外，其另一大特色為出版之精選考前

猜題，為嘉惠廣大讀者，本公司李如霞老師精心編輯考前猜題，敬請踴躍購買。購買辦法：請於考前一個月剪下售後服務欄並附回郵信封及合計金額向本公司購買考前猜題：一張紙＝一本書，供考前最後衝刺複習之用。謝謝您的支持與惠顧！

伍、傳真服務：本書雖經充分搜集、多次校對，但倉促付梓間，恐有疏漏謬誤之處，又或許該科趨勢、法規及時勢演進瞬息萬變，筆者稍有疏忽，為求本書出版之品質良好，尚祈讀者不吝指教是幸，如您發現本書之錯誤處，煩請填至勘誤表傳真回本公司，如蒙指教，不勝感激。另如您對於本書內容有任何疑問或不解之處，煩請傳真告知，本公司將請專業人士為您詳細解析。傳真號碼：○四～二三七一八八二二。

註：亦歡迎利用本公司網站([www.moex.com.tw](http://www.moex.com.tw))留言版留言，我們將會在網站上由專人為您解答。