

# 編者的話

## 適用考試

《新編物理精粹》係針對警察人員考試、警專入學考所整理彙編之警政專業教材，目的是讓考生快速掌握本學科之學習重點。本書適用於報考以下各類考試之考生：

- 一、警專入學考。
- 二、一般消防警察人員四等特考。

壹、本書以「考試導向」的方式編著。可以幫助考生於參加各項警察考試時，能立即提升作答能力。

貳、本書分為二十章，內容（含趨勢分析）包括：

- 一、第一章 物理觀念暨時間與空間
- 二、第二章 運動學
- 三、第三章 靜力學
- 四、第四章 牛頓運動定律與質量
- 五、第五章 動量守恆定律、衝量
- 六、第六章 萬有引力定律
- 七、第七章 功、動能、位能
- 八、第八章 轉動
- 九、第九章 流體力學
- 十、第十章 熱現象與熱能
- 十一、第十一章 分子運動論
- 十二、第十二章 幾何光學—光之反射
- 十三、第十三章 幾何光學—光之折射
- 十四、第十四章 物理光學
- 十五、第十五章 波
- 十六、第十六章 靜電學

亥第十七章 電流

大第十八章 電流的磁效應

式第十九章 電磁感應

示第二十章 近代物理的基本發現

各章之編排均包涵重要觀念、公式之提示，並附課後評量——課後評量為精選測驗題庫，讀者可於測驗的練習中，強調解題觀念、步驟及技巧，一方面掌握最新考選單位題庫，一方面也參考歷屆考試之命題趨勢，必可幫您作最充分的準備以便應付各類就業及升學考試！您只須逐章精讀，必可掌握考試重點，並輔以測驗題庫之演練，模擬考試題型，在考試戰場上，即可穩操勝卷。

參、「物理」一科除本書外，因應考生對各類考試題型實戰練習之需求，及考前不同階段準備之需要，本公司另有出版相關教材讀本，以供考生選擇，簡介如下：

《新編物理全真模擬試題（PB053）》：

提供「測驗」題型之實戰演練，並提示各主題之關鍵學習重點。

肆、警察【試】家一士明圖書文化事業有限公司，結合李如霞老師、朱源葆博士、其他專業師資及執行編輯群，組成警察考試用教材專業編輯團隊。本公司專精專辦各類警察人員考試，發行暨出版包括：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人員考試專用書籍暨數位教材，深獲讀者之肯定與愛用！

伍、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，套書打九折）。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：（04）2285-2121。

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。