



編者的話

壹、【電工原理·電工學概要·基本電學】一科為臺灣電力公司養成班、中油雇員甄選、中國鋼鐵新進人員、農田水利會儲備新進職員統一甄試、交通事業人員特種考試鐵路特考、交通事業人員升資考試、公務人員特種考試五等考試、公務人員初等考等考試之選考科目。本公司特蒐集歷年各相關考試之考古題，依據考選單位命題趨勢並參照最新版電工原理、電工學、基本電學等科之教材整理彙編成冊，保證資料新，內容佳，並化繁為簡，可免除考生博覽群書之苦，是一本必讀參考書，敬請選購閱讀，必能穩拿高分，名列前茅。

貳、本書共分為三大部分：

※第一部分：重點整理，內容包括電的基本概念、直流電路、靜電效應、電磁感應、電流之熱效應和化學效應、交流電的基本概念、諧振電路、三相交流、交直流電機及變壓器、測量儀表等共計十章，為本科之重點觀念、公式總整理。文後並提供精選是非題、選擇題、計算問答題範例，實際演練應用公式。

※第二部分：綜合模擬測驗評量。本部分係讓讀者於題庫的練習中，強調解題觀念及技巧。

※第三部分：歷屆試題彙編。包括了臺灣電力公司考試、中油公司考試、農田水利會考試、及交通事業人員特考、其它國家公務人員相關考試等之考古題，供考生作為參考。

參、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！

肆、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，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：〇四～二三七一八八二二。

