

# 測量學概要 精修

## 目錄



### 命題大綱

- ✎ 命題大綱····· 命題大綱-1



### 第一編 測量概論

#### ✎ 第一章 測量概論

- 壹、課前專題····· 1-1-1
- 貳、綜合整理····· 1-1-1
- 參、名詞解釋····· 1-1-16
- 肆、試題演練····· 1-1-17



### 第二編 基本測量

#### ✎ 第一章 距離測量

- 壹、課前專題····· 2-1-1
- 貳、綜合整理····· 2-1-1
- 參、名詞解釋····· 2-1-15
- 肆、試題演練····· 2-1-16

#### ✎ 第二章 高程測量

- 壹、課前專題····· 2-2-1
- 貳、綜合整理····· 2-2-1
- 參、名詞解釋····· 2-2-16
- 肆、試題演練····· 2-2-17

#### ✎ 第三章 角度測量

- 壹、課前專題····· 2-3-1
- 貳、綜合整理····· 2-3-1
- 參、名詞解釋····· 2-3-19
- 肆、試題演練····· 2-3-20

## 第三編 進階測量

### 第一章 三角測量

- 壹、課前專題 ..... 3-1-1
- 貳、綜合整理 ..... 3-1-2
- 參、名詞解釋 ..... 3-1-14
- 肆、試題演練 ..... 3-1-15

### 第二章 導線測量

- 壹、課前專題 ..... 3-2-1
- 貳、綜合整理 ..... 3-2-1
- 參、名詞解釋 ..... 3-2-13
- 肆、試題演練 ..... 3-2-14

## 第四編 其他測量

### 第一章 GPS測量

- 壹、課前專題 ..... 4-1-1
- 貳、綜合整理 ..... 4-1-1
- 參、名詞解釋 ..... 4-1-16
- 肆、試題演練 ..... 4-1-17

### 第二章 航空測量

- 壹、課前專題 ..... 4-2-1
- 貳、綜合整理 ..... 4-2-1
- 參、名詞解釋 ..... 4-2-17
- 肆、試題演練 ..... 4-2-18

### 第三章 工程測量應用

- 壹、課前專題 ..... 4-3-1
- 貳、綜合整理 ..... 4-3-1
- 參、名詞解釋 ..... 4-3-39
- 肆、試題演練 ..... 4-3-40

## 附錄一 98-99年國家考試~「歷屆試題與解答」

- (一)(98.05.02)「身心(四等)特考」~「測量學概要」 ..... 附 1-1
- (二)(98.06.27)「鐵路(員級)特考」~「測量學概要」 ..... 附 1-4
- (三)(98.06.27)「鐵路(高員)特考」~「測量學」 ..... 附 1-7

(四)(98.07.09)「普通考試」~「測量學概要」	附 1-11
(五)(98.07.09)「高等(三級)特考」~「測量學」	附 1-14
(六)(98.09.26)「原民(三等)特考」~「測量學」	附 1-18
(七)(99.04.17)「身心(四等)特考」~「測量學概要」	附 1-23
(八)(99.06.26)「鐵路(佐級)特考」~「測量學大意」	附 1-26
(九)(99.06.26)「鐵路(員級)特考」~「測量學概要」	附 1-30
(十)(99.06.26)「鐵路(高員)特考」~「測量學」	附 1-33
(十一)(99.07.14)「普通考試」~「測量學概要」	附 1-38
(十二)(99.07.14)「高等(三級)特考」~「測量學」	附 1-40
(十三)(99.10.16)「原民(三等)特考」~「測量學」	附 1-43

#### 附錄二 99-101 年國家考試~「歷屆試題觀摩」

(一)(99.12.19)「地方(四等)特考」~「測量學概要」	附 2-1
(二)(99.12.20)「地方(三等)特考」~「測量學」	附 2-2
(三)(100.05.01)「身心(四等)特考」~「測量學概要」	附 2-4
(四)(100.06.25)「鐵路(佐級)特考」~「測量學大意」	附 2-6
(五)(100.06.25)「鐵路(員級)特考」~「測量學概要」	附 2-10
(六)(100.06.25)「鐵路(高員)特考」~「測量學」	附 2-12
(七)(100.07.14)「普通考試」~「測量學概要」	附 2-14
(八)(100.07.18)「高等(三級)特考」~「測量學概要」	附 2-15
(九)(100.10.22)「原民(四等)特考」~「測量學概要」	附 2-17
(十)(100.10.23)「原民(三等)特考」~「測量學」	附 2-18
(十一)(100.12.24)「地方(四等)特考」~「測量學概要」	附 2-19
(十二)(101.04.28)「身心(四等)特考」~「測量學概要」	附 2-20
(十三)(101.06.16)「鐵路(佐級)特考」~「測量學大意」	附 2-21
(十四)(101.06.17)「鐵路(員級)特考」~「測量學概要」	附 2-26
(十五)(101.06.17)「鐵路(高員)特考」~「測量學」	附 2-28
(十六)(101.07.13)「普通考試」~「測量學概要」	附 2-30
(十七)(101.07.15)「高等(三級)特考」~「測量學概要」	附 2-31