

電工機械(電機機械) 精修

目錄

- ★「高考、各類三等特考」～「電機機械」～命題大綱
(考選部最新公布實施)(114年、115年起適用)..... 命題大綱-1
- ★「普考、各類四等特考」～「電工機械概要」～命題大綱
(考選部最新公布實施)(114年、115年起適用)..... 命題大綱-2

◎第一章 變壓器

- ★第一節 磁路..... 1-1
- ★第二節 電磁感應..... 1-18
- ★第三節 理想變壓器..... 1-20
- ★第四節 實際變壓器..... 1-22
- ★第五節 變壓器各項試驗..... 1-29
- ★第六節 電壓調整率及效率..... 1-37
- ★第七節 單相變壓器之並聯運用..... 1-54
- ◎自我練習 壹、申論題..... 1-75
- 貳、選擇題..... 1-87

◎第二章 交流電機基本原理機

- ★第二章 交流電機基本原理機..... 2-1

◎第三章 三相感應機

- ★第三章 三相感應機..... 3-1
- ◎自我練習 壹、申論題..... 3-39
- 貳、選擇題..... 3-48

◎第四章 同步電機

- ★第四章 同步電機..... 4-1
- ◎自我練習 壹、申論題..... 4-44
- 貳、選擇題..... 4-57

◎第五章 直流電機

- ★第五章 直流電機..... 5-1
- ◎自我練習 壹、申論題..... 5-50
- 貳、選擇題..... 5-61

◎第六章 特殊電機

- ★第六章 特殊電機..... 6-1

◎自我練習 選擇題.....6-27

◎附 錄 最新歷屆試題暨解答

◆112 年度：

(一)	(112.04.22)	「關務(三等)特考」	~「電機機械」	.....	112年-1
(二)	(112.04.22)	「關務(四等)特考」	~「電工機械概要」	.....	112年-7
(三)	(112.04.23)	「台港新進人員甄試」	~「電工機械概要」	.....	112年-12
(四)	(112.05.14)	「台電新進人員甄試」	~「電工機械」	.....	112年-17
(五)	(112.06.10)	「鐵路(高員級)特考」	~「電機機械」	.....	112年-21
(六)	(112.06.10)	「鐵路(員級)特考」	~「電工機械概要」	.....	112年-25
(七)	(112.06.10)	「鐵路(佐級)特考」	~「電工機械大意」	.....	112年-29
(八)	(112.07.07)	「普通考試」	~「電工機械概要」	.....	112年-33
(九)	(112.07.09)	「高等(三級)考試」	~「電機機械」	.....	112年-36
(十)	(112.12.09)	「地方(三等)特考」	~「電機機械」	.....	112年-42
(十一)	(112.12.09)	「地方(四等)特考」	~「電工機械概要」	.....	112年-47

◆113 年度：

(一)	(113.03.02)	「台鐵(第9階)招考」	~「電機機械概要」	.....	113年-1
(二)	(113.03.02)	「台鐵(第10階)招考」	~「電機機械概要」	.....	113年-5
(三)	(113.03.02)	「台鐵(第10階)招考」	~「電工機械概要」	.....	113年-10
(四)	(113.04.20)	「關務(三等)特考」	~「電機機械」	.....	113年-15
(五)	(113.04.20)	「關務(四等)特考」	~「電工機械概要」	.....	113年-17
(六)	(113.05.12)	「台電新進人員甄試」	~「電工機械」	.....	113年-21
(七)	(113.07.05)	「普通考試」	~「電工機械概要」	.....	113年-26
(八)	(113.07.07)	「高等(三級)考試」	~「電機機械」	.....	113年-27
(九)	(113.12.07)	「地方(三等)特考」	~「電工機械概要」	.....	113年-29
(十)	(113.12.07)	「地方(四等)特考」	~「電機機械」	.....	113年-32

◆114 年度：

(一)	(114.02.23)	「台鐵(第9、10階)招考」	~「電機機械概要」	.....	114年-1
(二)	(114.02.23)	「台鐵(第10階)招考」	~「電工機械概要」	.....	114年-5