



全面的統測試題分析 · 清晰的來年準備方向

台科大統測勁報

MQSME
行動學習一點通
Mobile Online Study Made Easy.

電機與電子群

目錄

考試科目	書號	書名	名師分析	頁碼
基本電學、基本電學實習	AD101	基本電學與實習升學寶典	黃錦泉	2
電子學、電子學實習	AD112	電子學與實習升學跨越講義	邱佳椿	3
	AD113	電子學與實習(上)升學寶典	林予梧	4
	AD114	電子學與實習(下)升學寶典	林予梧	4
數位邏輯設計	AD121	數位邏輯設計升學寶典	陳海誓	5
	AD122	數位邏輯設計跨越講義	楊仁元 李月娥	6
微處理機	AD123	微處理機升學金鑰寶典	謝新洲	7
程式設計實習	AD124	程式設計實習升學寶典	林后鍾	8
電工機械、電工機械實習	AD132	電工機械與實習升學跨越講義	高偉	9
	AD133	電工機械升學寶典	黃銘 陳文彥	10
英文	PD322	英文大考題卜書 (Tips)	許雅惠	11
數學 C	PD331	數學 C 升學跨越講義	許燦興 董德	12
日語類	JD153	日文閱讀與翻譯 Power Note	函書之介	14

發行所：台科大圖書股份有限公司
電話：02-2908-5945
網址：tkedbooks.com

門市：242 新北市新莊區中正路 649-8 號 8 樓
傳真：02-2908-6347
e-Mail：service@jyic.net

基本電學、基本電學實習 試題分析

本書共 13 章
統測共 26 題



AD101 基本電學與實習升學寶典

1 整體分析

1. 是否符合課程綱要？ 是 否
2. 難易度是否適中？ 是 否

難易度	統測題號	占本次試題%
難	1、3、10、13、15、20、24，共 7 題	28%
中	2、4、5、6、7、11、14、16、18、21、23，共 11 題	44%
易	8、9、12、17、19、22、25，共 7 題	28%

3. 試題是否具有鑑別度？ 是 否
4. 試題是否符合素養導向題型？ 是 否

2 試題分析 優 / 缺點與特色

冊別	章節	單元	課綱分配 節數	113 統測題數	112 統測題數	111 統測題數	110 統測題數	109 統測題數	108 統測題數	近 6 年 百分比
上冊	1	電學基本概念	6	2	2	1	2	2	1	6.7%
	2	電阻	3	2	2	2	1	1	1	6.0%
	3	串並聯電路	15	3	3	3	2	4	3	12.0%
	4	直流網路分析	15	3	4	3	4	2	3	12.7%
	5	電容及靜電	6	2	1	1	1	2	2	6.0%
	6	電感及電磁	9	1	1	1	2	2	2	6.0%
	7	直流暫態	6	1	2	2	2	2	3	8.0%
下冊	8	交流電	9	2	1	2	2	2	1	6.0%
	9	基本交流電路	15	2	2	3	3	2	2	9.3%
	10	交流電功率	6	2	3	2	3	3	3	10.7%
	11	諧振電路	12	2	2	2	2	1	3	8.0%
	12	交流電源	6	1	1	1	1	2	1	4.7%
	13	基本電學實習	12	2	1	3	0	0	0	4.0%

分析一：試題題幹簡潔容易閱讀，著重知識理解之基本題型。

分析二：試題靈活度高，計算題型多，可提升考生運算及活用能力。

分析三：增加實務題型，將實驗情境帶入考題，引導教學端重視實務與實驗教學。

3 如何使用本書因應明年統測

本書的使用可藉由「精選範例」題型中了解各類題型的應用，以「同步練習」的題目作為立即評量，學習成效立竿見影，並可針對各章提供的「統合模擬測驗」來作整合題型的自我練習，加強解題實力，本書亦將近幾年「歷屆統測精選」歸納整理，掌握命題趨勢，同學們循序漸進多加練習亦可達到最佳成效。

分析：黃錦泉 老師



AD112 電子學與實習升學跨越講義

1 整體分析

1. 是否符合課程綱要？ 是 否
2. 難易度是否適中？ 是 否

難易度	統測題號	占本次試題%
難	34	4%
中	29、33、35、36、37、38、39、44、45	36%
易	26、27、28、30、31、32、40、41、42、43、46、47、48、49、5	60%

3. 試題是否具有鑑別度？ 是 否
4. 試題是否符合素養導向題型？ 是 否

2 試題分析 優 / 缺點與特色

1. 今年各章節出題數和課綱分配之節數為合理比例分配。
2. 分冊出題數為大致平均 (11、13)；選項 A、B、C、D 分配為 (8、4、6、7)。
3. 題目多為常見之題型，對於有準備的學生而言，這份試卷難易度中間偏易。

章節	單元	課綱分配節數	113 統測命題數	112 統測命題數
1	電子元件及波形基本概念	3	0	1
2	二極體及應用電路	15	3	3
3	雙極性接面電晶體	9	3	3
4	雙極性接面電晶體放大電路	12	2	1
5	雙極性接面電晶體多級放大電路	6	1	2
6	金氧半場效應電晶體	9	2	2
7	金氧半場效應電晶體放大電路	12	4	3
8	MOSFET 多級放大電路	6	1	1
9	MOSFET 數位電路	6	1	1
10	運算放大器	12	2	4
11	基本振盪電路運用	18	5	3

3 如何使用本書因應明年統測

「電子學」其所包含課程內容相當繁雜，初學者常常不易整理出頭緒及重點，因此需要藉由一本經重點歸納整理，以及有效率統整命題趨勢之參考書籍，來幫助學生釐清基本觀念及理論，奠定基礎學科之能力，使其能融會貫通。本書蒐集分析歷年來四技二專升學試題而編寫，做最有系統題型整理分類，必能幫助學生迅速掌握要點及解題關鍵技巧，透過書中例題的講解說明，再加上各類題反覆演練，可加強自我學習之效果，在學習過程中更能駕輕就熟與得心應手。

電子學、電子學實習 試題分析

本書共 11 章
統測共 25 題



AD113 電子學與實習 (上) 升學寶典
AD114 電子學與實習 (下) 升學寶典

1 整體分析

1. 是否符合課程綱要？ 是 否
2. 難易度是否適中？ 是 否

難易度	統測題號	占本次試題%
難	29、33、34	12%
中	30、35、36、38、39、41、43、44、45、48、50	44%
易	26、27、28、31、32、37、40、42、46、47、49	44%

3. 試題是否具有鑑別度？ 是 否
4. 試題是否符合素養導向題型？ 是 否

2 試題分析 優 / 缺點與特色

章	名稱	113 統測命題數	112 統測命題數	113 統測參考題目
上冊	0 工安衛生、消防安全的認識及儀器操作	1	2	42
	1 電子元件及波形基本概念	0	1	—
	2 二極體及應用電路	3	3	26、43、44
	3 雙極性接面電晶體	3	3	27、28、29
	4 雙極性接面電晶體放大電路	2	1	30、45
	5 雙極性接面電晶體多級放大電路	1	2	31
下冊	6 金氧半場效電晶體 (MOSFET)	4	2	32、35、46、47
	7 金氧半場效電晶體 (MOSFET) 放大電路	2	2	33、36
	8 金氧半場效電晶體 多級放大電路	1	1	34
	9 金氧半場效電晶體 數位電路	1	1	37
	10 運算放大器	2	3	38、39
	11 運算放大器振盪電路及濾波器	5	4	40、41、48、49、50

- 分析一：今年各章節出題數和課綱分配之節數為合理比例分配。
分析二：題目多為常見之題型，對於有準備的學生而言，這份試卷難易度適中。
分析三：今年題目有幾題數值設計方面較考驗學生的計算能力。

3 如何使用本書因應明年統測

本書的使用可藉由各章〔鑑往知來，掌握趨勢〕中瞭解各小節的重點；接著由各小節的〔重點提示或表格說明〕明瞭其內容，其間輔以「精選範例」的實例說明，再由學生來「同步練習」強化熟悉內容，配合各小節的〔立即練習〕，學習成效可立竿見影。

各章末提供「綜合學力測驗」作為整合題型的自我練習，加強解題能力。加上近 10 餘年的歷屆試題則歸納整理於「歷屆統測精選」中，提供同學們掌握命題趨勢，循序漸進練習，以達最佳學習成效。

分析：林予梧 老師

數位邏輯設計 試題分析

本書共 8 章
統測共 17 題



AD121 數位邏輯設計升學寶典

1 整體分析

1. 是否符合課程綱要？ 是 否
2. 難易度是否適中？ 是 (適中偏易) 否

難易度	統測題號	占本次試題%
難	29、31、33、34	23.5%
中	19、27、28、32	23.5%
易	18、20、21、22、23、24、25、26、30	53%

3. 試題是否具有鑑別度？ 是 (題目難易兼具，觀念跨章節整合) 否
4. 試題是否符合素養導向題型？ 是 否 (很難說是)

2 試題分析 優 / 缺點與特色

章節	單元	課綱分配節數	113 統測命題數	112 統測命題數	參考題目
1	數位邏輯基本概念	8	1	1	18
2	基本邏輯閘	28	1	1	32
3	布林代數及第摩根定理	8	2	2	19、23
4	布林代數化簡	18	2	2	21、22
5	數字系統	10	3	2	20、24、25
6	組合邏輯電路設計及應用	20	3	4	26、27、28
7	正反器	8	1	1	30
8	循序邏輯電路設計及應用	8	4	4	29、31、33、34

- 分析一：今年各章節出題數和課綱分配之節數為合理比例分配。
分析二：題目多為基本觀念，對於程度較好的學生，較無鑑別度。
分析三：「循序邏輯電路設計及應用」題組佔 2 小題，需熟悉同步電路的分析。
分析四：跨章節的觀念整合，不再是只有單一觀念考題。

3 如何使用本書因應明年統測

本書之使用方式，首先可藉由各章【鑑往知來，掌握趨勢】中瞭解各小節的重點；接著由各小節的【重點提示或表格說明】明瞭其內容，其間輔以『老師引導』的實例說明，再由『學生練習』的強化熟悉應用，學習成效可立竿見影。

各章提供『綜合模擬測驗』作為整合題型的自我練習，加強解題能力。近 10 餘年的歷屆試題則歸納整理於『歷屆統測精選』中，提供同學們掌握命題趨勢，循序漸進練習，以達最佳學習成效。

分析：陳海誓 老師

數位邏輯設計 試題分析

本書共 8 章
統測共 17 題



AD122 數位邏輯設計升學跨越講義

1 整體分析

1. 是否符合課程綱要？ 是 否
2. 難易度是否適中？ 是 否

難易度	統測題號	占本次試題%
難	29、31	12%
中	19、20、27、28、33、34	35%
易	18、21、22、23、24、25、26、30、32	53%

3. 試題是否具有鑑別度？ 是 否
4. 試題是否符合素養導向題型？ 是 否

2 試題分析 優 / 缺點與特色

章節	單元	課綱分配節數	113 統測命題數	112 統測命題數	111 統測命題數	110 統測命題數	109 統測命題數	108 統測命題數	107 統測命題數
1	數位邏輯基本概念	3	2	1	1	2	2	3	1
2	基本邏輯閘	3	0	0	1	0	4	3	3
3	布林代數及第摩根定理	6	2	2	1	3	2	0	1
4	布林代數化簡	6	1	2	2	1	2	3	3
5	數字系統	6	3	2	2	1	2	1	2
6	組合邏輯電路設計及應用	12	3	4	5	5	3	6	6
7	正反器	6	2	2	2	1	4	1	5
8	循序邏輯電路設計及應用	12	4	4	3	6	3	3	2

分析一：各章節命題數和課綱分配之節數為合理比例分配。

分析二：命題重點著重在第 5、6、8 章。

分析三：此次命題出現許多必須分析電路的題目，並且融入多個觀念，但對於具備基本觀念的學生而言，試題難易度適中。

3 如何使用本書因應明年統測

1. 本書可藉由「重點整理」與「精選範例」來了解各種題型的解題關鍵，並配合「學生演練」立即評估學習成效，立竿見影。
2. 各章均提供「綜合模擬測驗」作為統測的模擬練習，強化解題能力，並蒐集「歷屆試題」，提供完整與詳細的解析，讓學生能充分掌握統測命題趨勢與解題方法，持續加強練習，必能在統測中獲得高分。

分析：楊仁元·李月娥 老師

微處理機 試題分析

本書共 7 章
統測共 17 題



AD123 微處理機升學金鑰寶典

1 整體分析

1. 是否符合課程綱要？ 是 否

2. 難易度是否適中？ 是 否

難易度	統測題號	占本次試題%
難		0%
中	1、2、3、4、5、6、10、12、13、14、15	64.7%
易	7、8、9、11、16、17	35.3%

3. 試題是否具有鑑別度？ 是 否

4. 試題是否符合素養導向題型？ 是 否

2 試題分析 優 / 缺點與特色

分析一：今年各章節出題數和課綱分配之節數為合理比例分配。

章節	單元	113 統測命題數	113 統測題號
1	微處理機的基本概念與應用	1	2
2	中央處理單元	6	1、3、4、6、7、8
3	組合語言	1	5
4	資料串 / 並列傳輸	1	10
5	中斷	2	9、11
6	記憶體資料存取	4	12、13、14、15
7	多核心微處理機	2	16、17

分析二：今年基本認知題型已較往年減少，較著重於特定裝置或系統的綜合認知與比較，如硬碟機、記憶體的相關知識等等，必須完全熟悉才能得分。

分析三：未來考試的趨勢會越問愈深、愈細，必須瞭解微處理機各單元的基本功能及系統的整體觀念才能獲得高分。

3 如何使用本書因應明年統測

本書的使用可藉由「範例」題型中了解各類題型的應用，以「立即練習」的題目作為立即評量，學習成效立竿見影，並可針對各章提供的「綜合模擬測驗」來作整合題型的自我練習，加強解題實力，本書亦將今年「歷屆統測精選」歸納整理，掌握命題趨勢，同學們循序漸進多加練習即可達到最佳成效。

分析：謝新洲 老師

程式設計實習 試題分析

本書共 9 章
統測共 16 題



AD124 程式設計實習升學寶典

1 整體分析

1. 是否符合課程綱要？ 是 否
2. 難易度是否適中？ 是 否

難易度	統測題號	占本次試題%
難	41、42、46、47、48	31%
中	36、37、40、43、45、49、50	44%
易	35、38、39、44	25%

3. 試題是否具有鑑別度？ 是 否
4. 試題是否符合素養導向題型？ 是 否

2 試題分析 優 / 缺點與特色

113 年電機電子群專業科目(二)中的程式設計實習，試題難易度屬於「中間偏難」。

題目與去年相仿，試題皆以程式實作為主，學生須具備實際寫程式的經驗，較容易理解題目意思。今年的題目對學生的數理能力與閱讀要求皆高，題組題型亦多，獲取分數不易。

3 如何使用本書因應明年統測

本書的內容及編寫方式完全針對統一入學測驗，學生只要熟讀本書，便可輕鬆得高分。

1. 可藉由「精選範例」的題型以瞭解各類題型的應用，再將「同步練習」的題目作為立即評量，學習成效立竿見影。
2. 大量的素養題型幫助學生面對跨領域素養題型也能游刃有餘。
3. 各章提供的「綜合練習」可作為整合題型的自我練習，加強解題實力。
4. 「歷屆試題」歸納整理，掌握命題趨勢，同學們循序漸進多加練習亦可達到最佳成效。

分析：林后鍾 老師

電工機械、電工機械實習 試題分析

本書共 19 章
統測共 50 題



AD132 電工機械與實習升學跨域講義

1 整體分析

1. 是否符合課程綱要？ 是 否
2. 難易度是否適中？ 是 否

難易度	統測題號	占本次試題%
難	38、40、45、46	8%
中	6、7、9、14、15、16、20、24、25、28、30、31、32、37、39、42、44、50	36%
易	1、2、3、4、5、8、10、11、12、13、17、18、19、21、22、23、26、27、29、33、34、35、36、41、43、47、48、49	56%

3. 試題是否具有鑑別度？ 是 否
4. 試題是否符合素養導向題型？ 是 否

2 試題分析 優 / 缺點與特色

章節	單元	113 統測題目	章節	單元	113 統測題目
1	概論	1、2	11	三相感應電動機的特性	19、20、21
2	直流電機構造與原理	3、4、8、37	12	三相感應電動機的相關控制及試驗	22、44、45、46、47
3	直流電機之一般性質	5	13	單相感應電動機	29、30、33、34
4	直流發電機	6、7、40	14	同步發電機的原理、構造及分類	23、24、25
5	直流電動機	9、10、38、39	15	同步發電機之特性	26
6	變壓器的原理與構造	11、12、13、36	16	同步發電機之並聯運用	
7	變壓器的試驗與效率	15、16、41	17	同步電動機	27、28、48
8	變壓器的連接與並聯運用	42	18	特殊電機	31、32、49、50
9	特殊變壓器及其他試驗	14、43	19	工場安全及衛生	35
10	三相感應電動機構造及原理	17、18			

分析：今年各章節出題數和課綱分配之節數為合理比例分配。

3 如何使用本書因應明年統測

本書的使用可藉由「老師講解」題型中了解各類題型的應用，以「學生練習」的題目作為立即評量，學習成效立竿見影，並可針對各章提供的「綜合練習」來作整合題型的自我練習，加強解題實力，本書亦將近幾年「歷屆試題」歸納整理，掌握命題趨勢，並且融合各版本電工機械實習教科書內容，同學們循序漸進多加練習，可以獲得顯著的學習成效。

分析：高偉 老師

電工機械、電工機械實習 試題分析

本書共 19 章
統測共 50 題



AD133 電工機械升學寶典

1 整體分析

1. 是否符合課程綱要？ 是 否
2. 難易度是否適中？ 是 否

難易度	統測題號	占本次試題%
難	22、38、40、46	8%
中	2、4、8、9、13、14、15、16、19、20、21、 24、26、27、28、30、31、32、39、42、44、 45、49、50	48%
易	1、3、5、6、7、10、11、12、17、18、23、25、 29、33、34、35、36、37、41、43、47、48	44%

3. 試題是否具有鑑別度？ 電工機械： 是 否 電工機械實習： 是 否
4. 試題是否符合素養導向題型？ 電工機械： 是 否 電工機械實習： 是 否

2 試題分析 優 / 缺點與特色

本年度電機類專業二為電工機械及電工機械實習，命題數為 50 題，每題配分為 2 分，試題為基礎題型及計算題型，難度大多屬中偏易，鑑別度不高。雖然計算題占 29 題（58%）偏高，但皆屬於簡易型，試題平均分配各章節，其中直流電機 14 題、變壓器 10 題、感應電動機 13 題、同步電機 8 題、特殊電機 4 題、工安 1 題。

3 如何使用本書因應明年統測

1. 本年度題目皆為本書基礎題型或重要題型之計算題、觀念整合題，同學相當容易掌握考題重點。
2. 熟讀本書內容，尤其有套色之重要公式（亦為本書特色）及各種電機之特性曲線（為電工機械實習得高分之鑰），勤作範例及模擬試題，尤其歷屆試題精選，必能得到百分百滿意之分數。

分析：黃銘·陳文彥 老師

113 年統一入學測驗 英文試題分析



PD322 英文大考題卜書 (Tips)



PD321 英文入門單字題卜書 (Tips)

1

考題結構

10 題單字片語，10 題對話，2 篇綜合測驗，5 篇閱讀測驗以及非選擇題 3 題

◎ 第一部分選擇題，佔 84 分。

- 第一大題字彙：跟去年一樣，**10 題**。
- 第二大題對話：跟往年一樣，**對話 10 題**。
- 第三大題綜合測驗：跟往年一樣，**2 篇綜合測驗**，每篇 4 小題，比往年少 1 題，共 8 題。
- 第四大題閱讀測驗：從 101 年的 2 篇逐步增加到去年 4 篇，而**今年閱讀測驗則是 5 篇**，共 14 題。

◎ 第二部分非選擇題，佔 16 分。

跟往年同樣，題型為**填充題**（4 分）+ **重組題 1 題**（6 分）+ **翻譯題 1 題**（6 分）。

♥ 貼心提醒：

文法被動式，從 103 年以來每年必考（除了 106 年沒考之外），110 年還考了 2 題。今年照常出現。請同學把文法「被動式」務必熟悉（請參考「克漏字與文法」題卜書第 18 章或「英文寫作」題卜書第 5 單元）。另外，今年選擇與非選擇題，都出現「比較級」，這是在統測 99 與 98 年曾出現的文法考題。

2

試題分析

1. 字彙部分：10 題字彙題，有 3 題在『入門題卜書』+7 題『大考題卜書』。字彙跟往年一樣，重複考的高頻率單字都在題卜書內，**題卜英文系列全數命中，穩拿 20 分！**
2. 對話部分：10 題對話跟往年一樣，以平常生活對話為主，涉及的主題在題卜書對話題命中 9 題，考生應該在此大題可以跟往年一樣，**輕鬆拿下 20 分**。
3. 綜合測驗部分：兩篇文章的用字簡單，主題也貼近生活，分別為「蘭嶼飛魚季傳統」與「3D 列印科技在建築的運用」。8 題裡面（2 單字片語，4 文法，1 連接詞，1 介系詞）。題卜書系列**命中 6 題！！掌握住至少 12 分！！**
4. 閱讀測驗部分：五篇文章裡的用字比往年簡單，不論文章或題目的單字，題卜書系列都有，五篇文章主題分別為〈從台中到板橋的火車時刻表〉、〈學校運動社團活動與時間〉、〈比較兩間飯店的設施、服務、地理位置與價錢〉、〈輝達公司執行長黃仁勳對大學生的忠告〉與〈介紹獵風者氣象衛星 Triton〉。這五篇文章與日常生活和當今時事扣緊，符合新課綱跨領域提升素養的出題取向，預估可全數**掌握住 14 題，可以全部拿下 28 分！**
5. 非選擇題部分：從 104 年開始新增的非選擇題部分，今年第 10 年了，今年出題題型跟之前一樣的三種題型：填充 + 重組 + 翻譯，填充以考單字為主，而重組與翻譯的文法句型與單字，都在「非選題卜書」裡。因此，今年第 10 年考非選，考生只要讀完題卜書系列，可以拿下**非選擇題滿分 16 分非難事！**

分析：許雅惠 老師

本書共 15 章
統測共 25 題

113 年統一入學測驗 數學 C 試題分析



PD331 數學 C 升學跨越講義

1 整體分析

1. 是否符合課程綱要？ 是 否
2. 難易度是否適中？ 是 否

難易度	統測題號	占本次試題%
難	20、24	8%
中	9、10、12、15、19、21、23、25	32%
易	1、2、3、4、5、6、7、8、11、13、14、16、17、18、22	60%

3. 試題是否具有鑑別度？ 是 否
4. 試題是否符合素養導向題型？ 是 否

2 試題分析 優 / 缺點與特色

冊別	章節	單元	統測命題數						
			113	112	111	110	109	108	107
一	1	坐標系與函數圖形	1	2	2	2	0	1	0
	2	三角函數	3	4	3	3	3	2	1
	3	平面向量	1	2	1	1	1	1	0
二	4	式的運算	3	2	2	3	3	2	2
	5	直線與圓	2	1	2	1	2	2	4
	6	數列與級數	1	1	1	1	1	1	1
	7	排列組合	1	1	1	2	1	1	1
三	8	三角函數的應用	0	1	1	1	2	3	3
	9	指數與對數	2	2	2	1	2	1	2
	10	空間向量	2	1	2	1	1	0	1
	11	一次聯立方程式與矩陣	3	2	2	1	1	1	1
四	12	一次不等式與線性規劃	1	1	1	0	1	1	1
	13	二次曲線	1	1	1	2	1	2	0
	14	微分	3	3	2	1	3	3	0
	15	積分	1	1	2	3	1	1	3

分析一：試題中偏易。

分析二：多做基礎題目外，更要理解、融會貫通各單元的內容。

分析三：提升閱讀能力，才能看懂素養題的題意。

分析四：部分題目需要理解後做概念性轉換，因此需要加強基本觀念的建立。

如何使用本書因應明年統測

本書的使用方式，可藉由「例題」的演示中了解各類題型的應用，再以「練習」的題目進行立即評量，學習成效立竿見影，並可針對各章提供的「課後練習」來作整合題型的自我練習，加強解題實力。本書亦將近幾年「歷屆試題」歸納整理，協助考生掌握命題趨勢，同學們循序漸進多加練習亦可達到最佳成效。

分析：許燦興·董德 老師

113 年統一入學測驗 日文閱讀與翻譯 試題分析



作者將考題分為三類，第一類為「字彙型考題」經分析後約有 5 題；第二類「文章閱讀型考題」為 15 題，第三類「文法測驗型考題」為 30 題，30 題中有 3 題屬於 N1 範圍考題，27 題為 N4 ~ N2 範圍，本書的宗旨為 N4 ~ N2 範圍的文法歸納與文型總整理。排除 N1 的 3 題，其餘 27 題都在本書所掌握的範圍內，所以綜觀考題本書的內容對應統測的「文法測驗型」考題應該能夠應付自如。本次命中率約為 99%。

1 整體分析

1. 是否符合課程綱要？ 是 否
2. 難易度是否適中？ 是 否 (中偏難)

難易度	統測題號	占本次試題%
難	7、11、12、15、19、20、22、30、33	33%
中	8、9、10、14、16、17、18、21、23、24、26、25、28、29、31、32、34、35	67%
易		0%

3. 試題是否具有鑑別度？ 是 否
4. 試題是否符合素養導向題型？ 是 否

2 試題分析 優 / 缺點與特色

113 年度的考題中偏難，N1 有 3 題；N4 ~ N2 的文法考題有 27 題。雖然字彙型考題不涉及 N2 以上的單字，但由於其偏向綜合性考題，因此仍需要一定的思考。總體而言，今年的考題都不算簡單，幾乎每一題都涉及多個文法項目，沒有單獨依賴某一個單一文法就能輕鬆解題的情況，文法考題甚至從 N3 程度起跳，N4 程度僅用於理解題目的基礎能力，更別說出現 N5 程度了。

因此，作者今年在進行整體難易度分析時，幾乎沒有題目能夠被歸為「易」等級的題目。將幾題 N1 水準的考題納入以區分程度可能是未來的趨勢，這類考題更偏向整合型。

3 如何使用本書因應明年統測

面對統測的準備除了要有 N4 的「基本能力」外，N3、N2 的題目須大量的練習。將「文法」逐步腳踏實地的認識後，理解並進一步應用在適當語境與文脈中。若目標為拿下頂尖分數的同學，也需要開始練習 N1 的題目，但作者認為投注成本太高，量力而為即可。另外，本書主要為文法的歸納整理，替同學條列出清楚的文法架構，如果同學在考前能夠精讀本書的基本文法項目，並且多加練習理解在每個單元中的相應考古題，應能夠獲得不少幫助。未來的題型越來越靈活，必會出現更多接近素養型的考題，鼓勵大家多觀看日文發音版的日劇、動漫和卡通等，同時也可以選擇時事新聞作為閱讀素材，以培養語言的實用性和流利度，以全面性的應付素養型考題。預祝各位考生考試順利，在日文科目皆能從九十分起跳。

台科大圖書訂購單

請依照您的需求填寫本訂購單後 傳真 02-2908-6347 或就近聯絡本公司業務人員為您服務

學校名稱		單位名稱		班 級	
訂 購 人		職 稱		電 話	

書 號	書 名	作 者	尺寸	價格	數量	測卷回次	數量	小計
基本電學、基本電學實習								
AD101	基本電學與實習升學寶典 i	黃錦泉	A4	\$450		24 回		
AD103	基本電學決戰統測 52 回	蕭文章	A4	\$350				
AD104	基本電學實習決戰統測 20 回	蕭文章	A4	\$150				
AD105	基本電學實習決戰統測 60 回	劉易 蘇宇	A4	\$420				
電子學、電子學實習								
AD112	電子學與實習升學跨越講義	邱佳椿 林孟郁	A4	\$520		20 回		
AD113	電子學與實習(上)升學寶典	黃傑 林子梧	A4	\$380		16 回		
AD114	電子學與實習(下)升學寶典	黃傑	A4	\$320		12 回		
AD115	電子學決戰統測 20 回	邱佳椿	A4	\$180				
數位邏輯設計								
AD121	數位邏輯設計升學寶典	黃傑 陳海誓	A4	\$420		16 回		
AD122	數位邏輯設計升學跨越講義含解析本	楊仁元 李月娥	A4	\$480		12 回		
AD125	數位邏輯設計決戰統測 20 回	蕭文章	A4	\$180				
微處理機								
AD123	微處理機升學金鑰寶典	謝新洲 謝輔誠	A4	\$320		20 回		
程式設計實習								
AD124	程式設計實習升學寶典	林后鍾 溫一德	A4	\$350		16 回		
電工機械、電工機械實習								
AD132	電工機械與實習升學跨越講義	高偉	A4	\$480		20 回		
AD133	電工機械升學寶典	黃銘 陳文彥	A4	\$420		20 回		
AD134	電工機械與實習決戰統測 30 回	李宜臻	A4	\$180				
模王百分百								
AD14101	電機與電子群(電機類、資電類)模王百分百-卷1	NSET 統測線上模擬考團隊	A4	\$360				
AD14102	電機與電子群(電機類、資電類)模王百分百-卷2	NSET 統測線上模擬考團隊	A4	\$380				
外語群日語類								
JD153	日文閱讀與翻譯 Power Note	圖書之介	A4	\$520				
JD14101	外語群(英語類、日語類)模王百分百-卷1	NSET 統測線上模擬考團	A4	\$360				
JD14102	外語群(英語類、日語類)模王百分百-卷2	NSET 統測線上模擬考團	A4	\$380				
英文								
PD031	英文非選題卜書(Tips)	許雅惠	16K	\$250		16 回		
PD064	英彙學寶鑑互動詞彙 M書(Tips)7000 字級附單字口袋書	許雅惠	16K	\$340		36 回		
PD321	英文入門單字題卜書(Tips)2000 字	許雅惠	16K	\$320				
PD322	英發斷考題卜書(Tips)附單字片語線上閱讀與澎湖灣影音	許雅惠	16K	\$480		44 回		
PD325	英文模擬試題與歷屆試題題卜書(Tips)	許雅惠	16K	\$250				
PD324	英文統測題卜書(Tips)	許雅惠	16K	\$350				
PD326	輕鬆學基礎英文法	林俊傑	A4	\$350		39 回		
PD327	輕鬆學基礎英文法複習題庫	林俊傑	A4	\$220				
PD328	聚焦英文文法講義	林豐穎 陳瑞璿	A4	\$220		20 回		
數學 C								
PD331	數學 C 升學跨越講義	許燦興 董德	A4	\$400		22 回		
PD333	數學 C 決戰統測 24 回	謝家豪	A4	\$200				
PD335	數學 C 決戰統測 45 回	施賢文	A4	\$300				
合計								

價格、規格僅供參考，依實際報價為準

服務團隊各區辦事處

北區

新北市新莊區中正路 649-8 號 8 樓
TEL : (02)2908-5945
FAX : (02)2908-6347

中區

台中市南區忠明南路 787 號 12 樓之 1
TEL : (04)2263-5882
FAX : (04)2263-5883

雲嘉區

嘉義縣民雄鄉建國路二段 117 號
FAX : (05)226-7751

南區

高雄市鼓山區裕誠路 1095 號 7 樓
TEL : (07)555-7947
FAX : (07)555-7948

勁園智動大樓

新北市鶯歌區中正三路 156 巷 9 號
TEL : (02)2670-1568
FAX : (02)2679-1798



敬邀學校洽詢校外參訪與研習課程

勁園 勁園寶 服務完美整合 使用極致便捷

勁園 bao iOS版，提供免費題庫供學生離線使用

整合服務

勁園商城：透過折扣碼與科幣取得更優惠團購體驗
勁園活動網：提供最新活動的報名與繳費
艾葆國際學校：提供在職教育線上網路課程選讀
服務中心：提供各個服務系統及平臺的網站連結
教師服務：提供線上索書、聯絡轄區業務

便利生活

提供交通資訊、天氣、統一發票兌獎、技職資訊等網站查詢

班級公告

使用班級通，課堂溝通真輕鬆
透過「發紅包」功能，增加學習互動
使用「班級公告」進行布達，方便又即時

我的工具

數位商品、證照銀行、LINE通知綁定、行事曆等各種工具



WEB 版



iOS



勁園科教



台科大圖書

· 技職教育 · 就職考試
· 科技教育 · 評量檢定