



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	圖書之介	14

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

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

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	5、7、9、12、17、18、23，共 7 題	28%
中	2、3、6、11、15、16、21、22、24，共 9 題	36%
易	1、4、8、10、13、14、19、20、25，共 9 題	36%

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	114 統測題數	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	近 6 年 百分比
上冊	1	電學基本概念	6	1	2	2	1	2	2	6.7%
	2	電阻	3	1	2	2	2	1	1	6.0%
	3	串並聯電路	15	3	3	3	3	2	4	12.0%
	4	直流網路分析	15	4	3	4	3	4	2	13.3%
	5	電容及靜電	6	2	2	1	1	1	2	6.0%
	6	電感及電磁	9	1	1	1	1	2	2	5.3%
下冊	7	直流暫態	6	2	1	2	2	2	2	7.3%
	8	交流電	9	2	2	1	2	2	2	7.3%
	9	基本交流電路	15	3	2	2	3	3	2	10.0%
	10	交流電功率	6	1	2	3	2	3	3	9.3%
	11	諧振電路	12	2	2	2	2	2	1	7.3%
	12	交流電源	6	1	1	1	1	1	2	4.7%
	13	基本電學實習	12	2	2	1	3	0	0	4.7%

分析一：試題章節難易度配比均衡，看似容易其實有點深度。

分析二：命題靈活度高，具多種解題方法，提升考生運算及活用能力。

分析三：將實驗情境帶入試題，引導教學端重視實務應用及實驗教學。

3 如何使用本書因應明年統測

本書的使用：(1) 透過摘要內容了解各節的重點知識及公式；(2) 藉由「精選範例」了解各種題型；(3) 以「同步練習」進行立即觀摩學習；(4) 進入各節的「歷屆統測精選」訓練公式活用能力；(5) 透過各章的「統合模擬測驗」實境整合題型，加強解題實力。同學們只要循序漸進、務實努力練習必定可以達到最佳成效。祝福大家！

分析：黃錦泉 老師

電子學、電子學實習
試題分析

1 整體分析

1. 是否符合課程綱要？

☒ 是☐ 否

AD112 電子學與實習升學跨越講義

2. 難易度是否適中？

☒ 是☐ 否

難易度	統測題號	占本次試題 %
難	35、46、48	12%
中	29、32、36、37、38、39、42、44、45	36%
易	26、27、28、30、31、33、34、40、41、43、47、49、50	52%

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	114 統測命 題數	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	1	0	1
2	二極體及應用電路	15	4	3	3
3	雙極性接面電晶體	9	2	3	3
4	雙極性接面電晶體放大電路	12	2	2	1
5	雙極性接面電晶體多級放大電路	6	2	1	2
6	金氧半場效應電晶體	9	2	2	2
7	金氧半場效應電晶體放大電路	12	3	4	3
8	MOSFET 多級放大電路	6	1	1	1
9	MOSFET 數位電路	6	2	1	1
10	運算放大器	12	2	2	4
11	基本振盪電路運用	18	4	5	4

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 (13、12)；選項 A、B、C、D 分配為 (5、7、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。

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。

分析：邱佳椿 老師

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	35、42、45、46	16%
中	29、30、32、36、38、39、41、43、44	36%
易	26、27、28、31、33、34、37、40、47、48、49、50	48%

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	114 統測命題數	113 統測命題數	114 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	1	40
	1	電子元件及波形基本概念	1	0	27
	2	二極體及應用電路	3	3	26、28、42
	3	雙極性接面電晶體	2	3	41、43
	4	雙極性接面電晶體放大電路	2	2	29、30
	5	雙極性接面電晶體多級放大電路	2	1	44、45
下冊	6	金氧半場效電晶體 (MOSFET)	2	4	31、32
	7	金氧半場效電晶體 (MOSFET) 放大電路	3	2	33、34、35
	8	金氧半場效電晶體 多級放大電路	1	1	46
	9	金氧半場效電晶體 數位電路	2	1	37、50
	10	運算放大器	2	2	36、47
	11	運算放大器振盪電路及濾波器	4	5	38、39、48、49

分析一：各章節出題數與課綱中所分配的節數比例相符、整體分配合理、能有效反映教材重點。

分析二：題型多屬常見的基本題、數值設計適當、計算過程不繁瑣、整體難易度屬於中等。

分析三：部分題目融合不同章節的概念、具備一定程度的整合性、能有效檢視學生對知識間關聯的理解與應用能力。

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

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	23、34	12%
中	18、19、21、28、29、30、31、32	47%
易	20、22、24、25、26、27、33	41%

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（資訊、法治、閱讀素養） ☐ 否

2 試題分析 優 / 缺點與特色

章節	單元	課綱分配節數	114 統測命題數	113 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	22
3	布林代數及第摩根定理	8	2	2	21、23
4	布林代數化簡	18	1	2	25
5	數字系統	10	4	3	19、20、27、33
6	組合邏輯電路設計及應用	20	4	3	24、26、28、29
7	正反器	8	1	1	30
8	循序邏輯電路設計及應用	8	3	4	31、32、34

- 分析一：所有試題均可對應至課程大綱各章節，涵蓋布林代數、邏輯閘、補數運算、編碼系統、組合電路設計、時序電路等核心主題，符合課程學習內容與教學重點。
 分析二：試題適中偏易，中高難度題為第 23, 30, 32, 34 題，第 23 題解題需綜合分析布林代數與電路行為，能有效區分理解與應用能力強的學生，第 30, 32, 34 題強調時序邏輯與電路行為的觀察，訓練問題解決與系統思考能力。
 分析三：包含素養導向題型，第 22, 23 題為資訊安全中的簡易加解密運算，具跨領域應用；第 24 題為生活情境設計之邏輯判斷（排風系統），結合日常應用與邏輯設計。

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」掌握各小節的重點；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「綜合模擬測驗」作為整合題型的自我練習，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，強化解題能力。

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	34	5.9%
中	23、24、29、30、31、32	35.3%
易	18、19、20、21、22、25、26、27、28、33	58.8%

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	114 統測 命題數	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
1	數位邏輯基本概念	3	1	2	1	1	2	2	3
2	基本邏輯閘	3	2	0	0	1	0	4	3
3	布林代數及第摩根定理	6	1	2	2	1	3	2	0
4	布林代數化簡	6	1	1	2	2	1	2	3
5	數字系統	6	4	3	2	2	1	2	1
6	組合邏輯電路設計及應用	12	5	3	4	5	5	3	6
7	正反器	6	1	2	2	2	1	4	1
8	循序邏輯電路設計及應用	12	2	4	4	3	6	3	3

分析一：各章節命題數和課綱分配之節數為合理比例分配，且全部章節均有命題。

分析二：命題重點著重在第 5、6 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

本書共 7 章
統測共 17 題

114 年統一入學測驗【資電類】

微處理機 試題分析



AD123 微處理機升學全鑰寶典

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	5、6、7、8、9、11、12、14、15	53%
易	1、2、3、4、10、13、16、17	47%

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	114 統測命題數	114 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	4	1、3、4、5
3	組合語言	2	6、7
4	資料串 / 並列傳輸	4	8、9、10、12
5	中斷	2	11、13
6	記憶體資料存取	1	14
7	多核心微處理機	3	15、16、17

分析二：今年命題的特色是廣而不深，單一知識題型越來越少，較著重於特定裝置或系統的綜合認知與比較，如 CPU、系統中斷及通訊標準介面的相關知識等等，必須充分理解其特性與差異才能得分。

分析三：未來必須多吸收最新科技的發展與應用常識，如 AI、多核心微處理機的應用等等，另外必須瞭解各種裝置與設備的基本功能與差異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，加強綜合題型的認知能力，本書亦將「歷屆統測精選」歸納整理，掌握命題趨勢，同學們循序漸進、反覆練習即可達到最佳學習效果。

程式設計實習 試題分析



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	40、42、46、50	25%
中	35、38、41、43、48、49	37.5%
易	36、37、39、44、45、47	37.5%

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

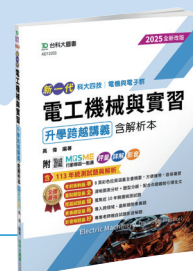
114 年電機電子群專業科目（二）中的程式設計實習，雖然簡單的題目占比高，但要拿高分不易，因此，我認為此次試題難易度屬於「中間偏難」。今年的試題內容扎實，難度也高，能鑑別出學生是否真正具備程式設計實習的素養能力。惟大部分試題以 C 語言命題，考生需要熟悉該程式語言的相關特性才有機會取得高分。

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

AD132 電工機械與實習升學路越講義

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	6、23、33、38、39、46	12%
中	3、7、8、11、13、15、16、18、29、31、37、40、42、48、49	20%
易	1、2、4、5、9、10、12、14、17、19、20、21、22、24、25、26、27、28、30、32、34、35、36、41、43、44、45、47、50	58%

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	114 統測題目	章節	單元	114 統測題目
1	概論	2	11	三相感應電動機的特性	17、18、21、45
2	直流電機構造與原理	3	12	三相感應電動機的相關控制及試驗	19、43、44
3	直流電機之一般性質		13	單相感應電動機	22、23、24、48
4	直流發電機	4、5、6、37	14	同步發電機的原理、構造及分類	25、26、35
5	直流電動機	1、7、8、9、10、36、38、39	15	同步發電機之特性	15
6	變壓器的原理與構造	12、13、14、41	16	同步發電機之並聯運用	27
7	變壓器的試驗與效率	40	17	同步電動機	28、29、30、47
8	變壓器的連接與並聯運用	11、42	18	特殊電機	31、32、33、49、50
9	特殊變壓器及其他試驗	15、16	19	工場安全及衛生	34
10	三相感應電動機構造及原理	20			

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。

電工機械、電工機械實習 試題分析



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

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？
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，試題為觀念題及計算題型，難度大多屬中偏易，鑑別度高。計算題占 26 題（52%），試題平均分配各章節，其中直流電機 15 題、變壓器 9 題、感應電動機 12 題、同步電機 8 題、特殊電機 5 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本觀念題、基礎題型或重要題型之計算題，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），動作範例及模擬試題，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

114 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），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）。

2

試題分析

1. 字彙部分：110 題字彙題，有 1 題在『入門題卜書』+8 題『大考題卜書』。今年片語題增為 2 題，高頻率單字片語都在題卜書內，**題卜英文系列命中 9 題，穩拿 18 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全數命中，考生在此大題**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〈介紹兩位在第 47 屆國際技能競賽得獎的優秀學生〉與〈電子菸的危害〉。8 題裡面（1 連接詞 (However)，1 片語 (such as)，1 單字 (constant practice)，4 文法（過去式 / 原級 / 現在完成式 / 被動式），前後文理解 (to stop this rise)）。題卜書系列命中 6 題！**掌握住至少 12 分！**
4. 閱讀測驗部分：五篇文章裡的用字難易度適中，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〈介紹六位全球傑出的女性的專長領域〉、〈行動上網數據資費的幾個方案〉、〈2021 ~ 2023 年侵襲台灣的颱風與強度〉、〈超級電腦運算系統的優點與影響〉與〈介紹台灣蘭花產業〉。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，**14 題中，題卜系列掌握住 12 題！**
5. 非選擇題部分：從 104 年開始新增的非選擇題部分，今年第 11 年了，今年出題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 11 年考非選，考生只要讀完題卜書系列，要拿下**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

114 年統一入學測驗 數學 C 試題分析



PD331 數學 C 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	6、25	8%
中	4、8、13、14、16、17、18、19、23、24	40%
易	1、2、3、5、7、9、10、11、12、15、20、21、22	52%

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						
			114	113	112	111	110	109	108
一	1	坐標系與函數圖形	2	1	2	2	2	0	1
	2	三角函數	4	3	4	3	3	3	2
	3	平面向量	1	1	2	1	1	1	1
二	4	式的運算	2	3	2	2	3	3	2
	5	直線與圓	2	2	1	2	1	2	2
	6	數列與級數	1	1	1	1	1	1	1
	7	排列組合	1	1	1	1	2	1	1
三	8	三角函數的應用	0	0	1	1	1	2	3
	9	指數與對數	2	2	2	2	1	2	1
	10	空間向量	2	2	1	2	1	1	0
	11	一次聯立方程式與矩陣	2	3	2	2	1	1	1
四	12	一次不等式與線性規劃	1	1	1	1	0	1	1
	13	二次曲線	1	1	1	1	2	1	2
	14	微分	2	3	3	2	1	3	3
	15	積分	2	1	1	2	3	1	1

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：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。

分析四：提升閱讀能力，才能看懂素養題的題意。部分題目的文字或情境敘述較為艱澀難懂，若學生不具備高度的閱讀與理解能力，恐怕連題目都看不懂，例如第 6 題酸雨的酸鹼度、第 16 題金屬半衰期、第 22 題空拍機、第 25 題摺紙的體積極值問題。

3 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

統測共 50 題

114 年統一入學測驗 日文閱讀與翻譯 試題分析



JD153 日文閱讀與翻譯 Power Note

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；第二類為「文章閱讀型考題」15 題，第三類「文法測驗型考題」為 30 題，30 題中有 1 題屬於 N1 範圍考題，29 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 1 題，其餘 29 題都在本書所掌握的範圍內，所以綜觀考題本書的內容對於應付統測的「文法測驗型」考題應該是沒有問題。本次命中率約為 100%。

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	6、7	7%
中	8、9、10、12、13、17、20、22、23、24、26、30、31、34	48%
易	11、14、15、16、18、19、21、25、28、29、32、33、35	45%

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

114 年度的考題中偏難，N1 有 1 題，N4 ~ N2 的文法考題有 29 題，字彙型考題雖然不是 N2 以上的單字，但是偏向綜合性考題也可以算是比較要想一下的。整體來說，考題豐富多采多姿活潑熱情，沒有單獨只會某一個單一文法就能輕鬆解題的題目了，文法考題甚至都是從 N3 程度起跳，N4 程度只是拿來理解題目的基礎能力了。今年的考題更趨近生活，出題方向偏向於在日本生活或是工作旅行時會面對的日文為主，句型文法也偏向整合型題目比較多。今年的考題精彩又有趣，需要的是熱愛日文的學生，若只是強行記憶的話會比較辛苦。

3 如何使用本書因應明年統測

114 年的統測題目更強調學生在日本生活時面臨的日常生活問題的解決，閱讀測驗題材取用傾向於日本生活情境，學生需有略讀、精讀及推論等閱讀技巧；翻譯題比往年更需要擁有豐富的閱讀長文經驗，如果只是背誦一些 N2, N1 的句型文法應該無法簡單選到更接近自然語感的正確答案。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題，應能夠獲得不少幫助。再者，現在更要求的是學習者以熱愛閱讀的心情大量接觸各種日本相關的資訊情報來源，也鼓勵同學除了基本文法基礎外，大量閱讀以及擁有對日本、日文的好奇心，能讓你比較無痛得高分。

分析：圖書之介

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	黃錦泉	A4	\$480		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 林予梧	A4	\$400		16 回		
AD114	電子學與實習 (下) 升學寶典	黃傑	A4	\$350		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	\$350		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				
歷屆試題								
AD14103	電機與電子群電機類歷屆試題與模擬百分百－歷 3	NSET 統測線上模擬考團隊	A4	\$350				
AD14203	電機與電子群資電類歷屆試題與模擬百分百－歷 3	NSET 統測線上模擬考團隊	A4	\$350				
外語群日語類、英語類								
JD153	日文閱讀與翻譯 Power Note	圖書之介	A4	\$520				
JD14203	外語群日語類歷屆試題與模擬百分百－歷 3	NSET 統測線上模擬考團隊	A4	\$350				
JD151	外語群英語類 英文閱讀與寫作歷屆試題含解析	張玉英 翁凱毅	A4	\$350				
JD14303	外語群英語類歷屆試題與模擬百分百含解析－歷 3	NSET 統測線上模擬考團隊	A4	\$380				
合計								

價格、規格僅供參考，依實際報價為準

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
英文								
PD031	英文非選題卜書 (Tips)	許雅惠	16K	\$250		16 回		
PD064	英文學測與指考單字題卜書 (Tips)7000 字級附單字口袋書及單字實錄互動式教學 MP3	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	英文大考題卜書 (Tips) 附單字片語線上閱讀與澎湖灣影音及診斷	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	林欣穎 陳瑞萍 林昱伸 徐如琳	A4	\$220		20 回		
PD141	英文歷屆試題與模擬百分百 – 歷 3	NSET 統測線上模擬考團隊	A4	\$200				
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				
PD144	數學 C 歷屆試題與模擬百分百 – 歷 3	NSET 統測線上模擬考團隊	A4	\$200				
國文								
PD140	國文歷屆試題與模擬百分百 – 歷 3	NSET 統測線上模擬考團隊	A4	\$200				
合計								

價格、規格僅供參考，依實際報價為準

北 區

新北市新莊區中正路 649-8 號 8 樓

TEL : (02)2908-5945

FAX : (02)2908-6347

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

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

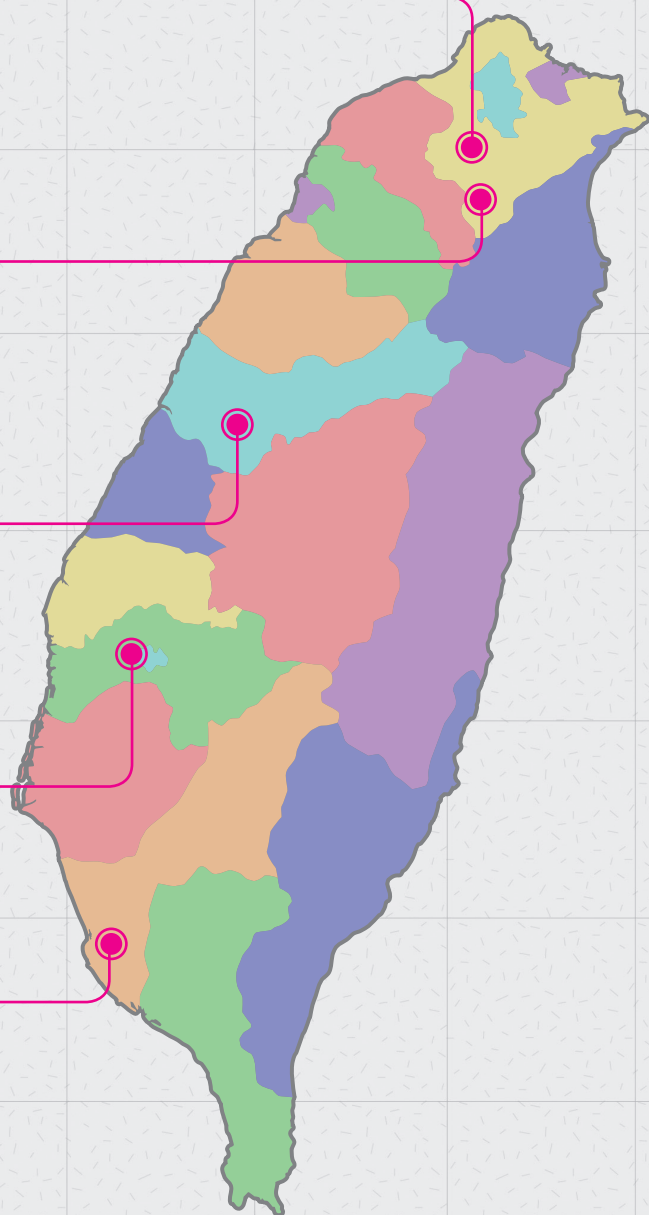
FAX : (05)226-7751

南 區

高雄市鼓山區裕誠路 1095 號 7 樓

TEL : (07)555-7947

FAX : (07)555-7948



勁園寶 APP



服 務

生 活

班級通

我 的



Web



iOS



Android



勁園科教



台科大圖書

SINCE 1997

· 技職教育 · 就職考試
· 科技教育 · 評量檢定