



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

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



農業群 · 食品群

目錄

考試科目	書號	書名	名師分析	頁碼
農業群				
生物 B	ID101	生物 B 升學金鑰寶典	呂春森 呂宜倩	2
農業概論	ID103	農業概論升學金鑰寶典	陳新安	3
食品群				
食品化學與分析、 食品化學與分析實習	ID113	食品化學與分析含實習升學寶典	王昭君	4
英文、日語類、數學 B				
英文	PD322	英文大考題卜書 (Tips)	許雅惠	5
數學 B	PD341	數學 B 升學跨越講義	劉源禎 (劉慎) 巫曉芸	6

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

本書共 8 章
農業群試題 50 題
衛生與護理類試題 50 題

生物 B 試題分析



ID101 生物 B 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 (農業群)	占本次試題%
難	7、10、11、16、31、41、45、46	16%
中	4、5、6、8、9、12、13、14、17、18、19、20、25、28、29、30、32、33、35、36、39、42、48、49、50	50%
易	1、2、3、15、21、22、23、24、26、27、34、37、38、40、43、44、47	34%

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

- ◎農業群：試題難度大多屬中偏易，具有鑑別度。題目以第 2 章生物多樣性及生物分類居多，人類生殖題目較少。
- ◎衛生與護理類：試題難度大多屬中偏難，簡單題目夠多，鑑別度尚可，只要將課本內容及圖表熟讀，應很容易取得基本分數，難度中等的閱讀，必須觀念清楚再去做計算，就能得到答案。整份考題是需將課文、圖表熟記，並且細心作答，才能得到高分。

3 如何使用本書因應明年統測

熟讀本書內容，並勤作「立即練習」和「綜合模擬測驗」，從中體會這章節所要學習的內容，學習成效才可立竿見影。尤其近幾年的「歷屆試題」，若有觀念不清的試題須回內文找尋答案，加強整合題型的練習，掌握命題趨勢，再搭配「火紅素養題」，循序漸進多加練習亦可達到最佳成效。

分析：呂春森·呂宜倩 老師

本書共 13 章
統測共 50 題

農業概論 試題分析



ID103 農業概論升學金鑰寶典

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；適中偏易 否

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

- 單元比例分配：115 年試題在 13 個單元中的分配非常平均。除了第 1 章（農業的起源）與第 13 章（農民組織與農業推廣）題數略少外，其餘章節均維持在 4 ~ 5 題（8% ~ 10%）的穩定比例。
- 素養導向與時事結合：題目設計靈活，例如結合 2022 年烏俄戰爭討論糧食安全、2025 年臺灣破權議題討論碳吸存，以及最後針對美國關稅政策設計的素養題型（第 47 ~ 50 題），引導學生思考國際貿易對本土農業的衝擊。
- 實務計算與圖表應用：第 15 題考核農藥稀釋計算，第 11 題配合圖片辨識特殊花序，測驗學生對農業實務與觀察的掌握。
- 預估平均分數：由於基礎概念題（易）占比約 36%，加上情境題需一定邏輯推論，平均分數約落在 65 ~ 70 分左右。

單元	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
課程比例	4%	5%	7%	7%	8%	6%	9%	9%	9%	9%	9%	9%	9%
題數	1	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3
占分比例	2%	8%	10%	8%	8%	10%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	6%

3 如何使用本書因應明年統測

- 本書精粹各版本教科書之重點，以簡明且系統化的方式整理，是農業概論複習的理想之選。
- 已修習過正課的同學，可於練習時同步標註頁碼，不僅能再次核對課本內容與答案，更能加深印象，提升學習效率。
- 對於未曾修習正課、或欲加強學習的同學，建議可依循課本編排：研讀完一節後，即演練該節練習題；待全章研讀完畢，再進行該章綜合練習，最後演練歷屆試題。若能先後複習兩次，便有機會在考試中獲得高分；若能再進行第三次複習，則更有望拿到極高的分數。

分析：陳新安 老師

食品化學與分析、 食品化學與分析實習 試題分析

本書 4 篇
共 15 章
統測共 50 題



ID113 食品化學與分析含實習升學寶典

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	34、37、39、41、42、48、50 (共 7 題)	14%
中	7、9、10、11、12、14、16、17、19、20、25、27、28、29、30、32、33、35、36、38、40、43、44、45、46、49 (共 26 題)	52%
易	1、2、3、4、5、6、8、13、15、18、21、22、23、24、26、31、47 (共 17 題)	34%

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

一、優點

- 試卷題目難度適中，評量層次分佈洽當，均自公告版本課內取材。
- 圖文並茂且設計圖表，讓考生進行判讀及統合比較，命題用心具有鑑別度。
- 除基本概念題外，透過操作情境與數據判讀題型來評估考生之實務能力及基礎化學計算，有助於實作教學。
- 以飲食指南、營養成分與健康、食品安全與食品添加物議題、生活化檢驗等實務應用素養情境入題，考題貼近日常生活提升試題的時代性與實用性。
- 考題類型新穎活潑，利用圖或表考驗考生基礎學理、邏輯推理、閱讀比較等素養能力，減少背誦學理知識的艱澀。

二、缺點

- 部份章節比重偏高，如：醣類(含實習)共 6 題，食品添加物及食品安全之理論(含實習)共 5 題，維生素(含實習)共 5 題，但脂質(含實習)只有 2 題，就內容頁數比例原則命題略有章節偏頗性。
- 近來計算題偏少，今年只有 5 題，易造成老師在教學不要求考生基礎化學的計算能力，或是考生不重視定量分析。
- 考題太著重素養，要求的是考生本身的推理及閱讀能力、操作實務經驗，對於學理知識、實驗原理等認知背誦要求較少，可能造成考生不需認真備考，只需培養基本能力。

三、整體特色

- 均勻命題自各版本用書，命題內容涵蓋理論觀念及操作實習(概分為理論 31 題及實習 19 題)，使學生重視實驗，符合技職教育精神。
- 出題靈活且新穎，題型多元考驗學生思考分析能力外，更能透過圖表題將實務經驗融入理論，值得肯定。
- 考試內容的多樣性，著重考生的綜合性與實務能力測試，有助訓練考生自我科學素養力。

3 如何使用本書因應明年統測

本書統合彙整統測所公告之各版本用書內容，內容以整合或比較表及圖示等方式來整理重點，利於釐清觀念及達到背誦目的。此外，書中藉由「範例」題型以熟練解題訣竅；以「隨堂測驗」作為立即評量，學習立竿見影；提供「綜合模擬測驗」以整合題型的自我練習，加強解題實力；將「歷屆統測精選」歸納分析以掌握命題趨勢，各章最後以「火紅素養實戰」協同學迎戰素養題型，採循序漸進方式善用本書，多加練習熟讀可獲得最佳成效。

分析：王昭君 老師

115 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，共 8 題。
- 第四大題閱讀測驗：從 101 年的 2 篇逐步增加到，而今年跟去年一樣，**閱讀測驗增為 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：10 題字彙題，有 2 題在『入門題卜書』+8 題『大考題卜書』。**題卜英文系列 10 題全數命中，20 分全拿下！**
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〈性別友善的航海人員工作環境〉與〈淡江大橋的開通帶來的好處〉。8 題裡面 (1 介系詞 (among)，1 連接副詞 (when)，1 片語 (as if)，4 語意與單字，1 文法 (被動式))。題卜書系列**命中 6 題！掌握住至少 12 分！**
4. 閱讀測驗部分：今年五篇文章裡的用字較往年而言偏難些，但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〈Elsa 的個人部落格〉、〈台灣過去 20 年的能源提供來源比例與太陽能板的運用〉、〈鼎泰豐在美國的成功〉、〈造成這世代青少年焦慮的兩個主因〉與〈台灣電子製造業的進步〉。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 14 題中，題卜系列掌握住 11 題！拿下 22 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 12 年了，今年出題跟往年一樣的三種題型：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 12 年考非選，考生只要讀完題卜書系列，**預估 16 分裡，題卜系列掌握住 14 分！**

分析：許雅惠 老師



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

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	115 命題數	1 命題數	14 命題數	113 命題數	112 命題數	111 命題數	110 命題數	109 命題數	108 命題數
1	坐標系與函數圖形	2	3	3	2.5	3	3	1	2.5	
2	直線方程式	2	2	2	2	3				
3	式的運算	3	1	1	3	2	1	1	2	
4	三角函數	4	4	4	4	4	4	4	4	
5	平面向量	2	2	2	2.5	1	0	1	1	
6	圓與直線	1	1	1	1	1	2	3	1	
7	數列與級數	1	1	1	1.5	1	1	1	1	
8	方程式	2	1	1	1	1	1	2	1	
9	二元一次不等式及其應用	1	3	3	2.5	2	1	2	2	
10	指數與對數	2	2	2	2	2	2	2	2	
11	排列組合	2	2	2	1	2	3	2	2	
12	機率	2	1	2	2	1	1	2	2.5	
13	統計	1	2	1	0	2	2	2	2	

分析一：整份試卷的章節分布均勻且合理，可以有效地評估學生的能力。題目生活化，敘述簡單明確不繁瑣，偏重觀念理解，計算大都不算複雜，學生了解題意後若具備有數學能力及基本觀念就能輕鬆解題。此份試卷對有準備的學生而言難易度適中。學生應加強閱讀能力，培養理解力，加上基礎數學概念的理解、應用和推理。

分析二：試卷並無特別的難題，但仍具鑑別力；選項 A、B、C、D 分配平均(6、6、7、6)。

3 如何使用本書因應明年統測

本書可藉由「老師例題」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「綜合模擬測驗」的整合題型自我練習，加強解題實力，本書亦將近幾年「歷屆試題精選」歸納整理，掌握命題趨勢，再搭配「火紅素養題」，循序漸進多加練習亦可達到最佳成效。

分析：劉源禎（劉慎）、巫曉芸 老師

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
生物 B								
ID101	生物 B 升學金鑰寶典	呂春森 呂宜倩	A4	\$450		16 回		
農業概論								
ID103	農業概論升學金鑰寶典	陳新安	A4	\$550		24 回		
食品化學與分析、食品化學與分析實習								
ID113	食品化學與分析含實習升學寶典	王昭君	A4	\$580		20 回		
歷屆試題								
ID14103	農業群歷屆試題與模擬百分比 - 歷 3	NSET 統測線上模擬考團隊	A4	\$350				
ID16103	食品群歷屆試題與模擬百分比 - 歷 3	NSET 統測線上模擬考團隊	A4	\$350				
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	\$300				
PD324	英文統測題卜書 (Tips)	許雅惠	16K	\$360		15 回		
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				
PD141	英文歷屆試題與模擬百分比 - 歷 3	NSET 統測線上模擬考團隊	A4	\$200				
數學 B								
PD341	數學 B 升學跨越講義	劉源禎 (劉慎) 巫曉芸	A4	\$400		20 回		
PD342	數學 B 決戰統測 25 回	簡美智	A4	\$200				
PD345	數學 B 決戰統測 45 回	巫曉芸	A4	\$320				
PD143	數學 B 歷屆試題與模擬百分比 - 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比 - 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

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

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

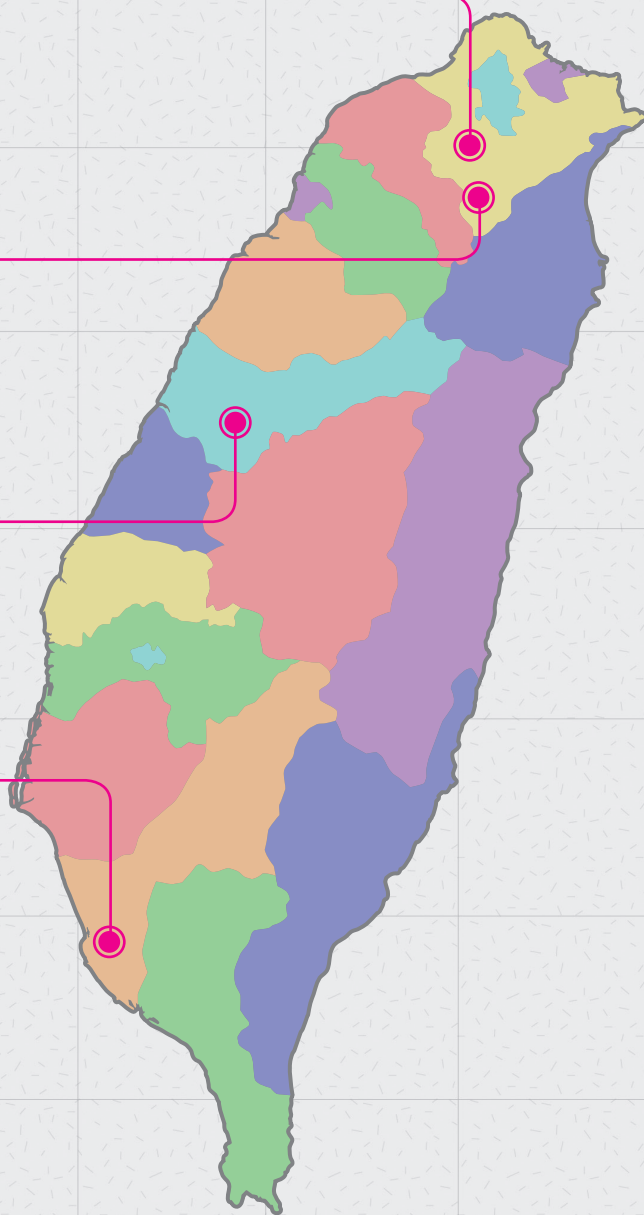
FAX : (04)2263-5883

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

· 技職教育 · 就職考試
· 科技教育 · 評量檢定