



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
日語類	JD153	日文閱讀與翻譯パワーノート Power Note	函書之介	7

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

難易度	統測題號 (衛生與護理類)	占本次試題%
難	5	2%
中	2、8、13、15、17、22、24、37、38、42、48、49、50	26%
易	1、3、4、6、7、9、10、11、12、14、16、18、19、20、21、23、25、26、27、28、29、30、31、32、33、34、35、36、39、40、41、43、44、45、46、47	72%

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難，簡單題目不多，鑑別度尚可。難題多是每一選項就是一個主題，四個選項就四個不同主題，必須了解各主題才能判斷作答，對學生而言並不容易，難題集中於動物生理和生物的分類居多。
- ◎ 衛生與護理類：試題難易度大多簡易，部分中等難度。植物生理及生態保育細節要背誦。遺傳法則計算要熟練，鑑別度尚可，只要將課本內容熟讀，應很容易取得基本的分數。

3 如何使用本書因應明年統測

先熟讀本書內容，尤其需勤作練習，尤其歷屆試題，若有觀念不清的試題，務必於課本及本書內尋找相關內容，必能得到滿意之分數。

分析：呂春森·呂宜倩 老師

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

1. 單元比例分配，只有第 5 章題目偏多。
2. 簡單題目偏多，困難題目偏少，平均分數約落在 70 分左右。
3. 本次的章節題目比例、命題形式及用字、難易度比例、答案選項比例與本書很接近。入闈命題委員有利用本書作為重要命題依據。

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	3	1	4	4	5	2	4	4	5	5	5	4	4
占分比例	6%	2%	8%	8%	10%	4%	8%	8%	10%	10%	10%	8%	8%

3 如何使用本書因應明年統測

1. 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。
2. 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。
3. 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。

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	14、25、28、33、46、50	12%
中	8、12、15、16、18、19、20、21、23、24、26、29、30、31、32、34、37、39、40、41、42、43、44、45、47、48、49	54%
易	1、2、3、4、5、6、7、9、10、11、13、17、22、27、35、36、38	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

1. 題目均自公告版本課內取材，未有偏重單一版本，並符合命題規範範圍。
2. 題幹敘述簡明扼要，考生能專注於理解題意與作答可降低誤解可能性。
3. 命題著重營養成份特性、食品添加物特性及食品安全性等實務題型，提醒食品專業領域之學習應融入生活。
4. 實作題型透過實驗課的操作情境，考生需運用基礎食品化學計算於實際藥品配製，強調理論與實務的結合。
5. 實作題透過實驗步驟的敘述使學生沉浸於實驗情境中，能誘導考生作答，考試題型能評估考生是否具備推理能力和批判性思考能力。

二、缺點

1. 部份章節比重偏高，如蛋白質共 5 題，維生素 / 礦物質共 5 題，食品添加物 / 食品安全共 4 題，就內容頁數比例原則略有偏頗。
2. 計算共 8 題，其中只有 1 題是針對食品成分定量分析，多著重於溶液濃度配製等分析化學計算。

三、整體特色

1. 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 34 題及實習 16 題），使學生重視實驗，符合技職教育精神。
2. 實作題型多，對於實驗原理、操作過程（包括藥劑種類、步驟）及結果計算，比較分析等，從多元角度就食品領域出題，並以統合方式命題，除評量考生的統整分析能力外，亦有助於落實實作教學。
3. 命題兼顧理論與實務，涵蓋分析、食品化學營養成分、食品添加物及安全、等多元內容，確保考生具備完整的專業能力。

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」協助同學迎戰素養題型，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

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



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	11、16、21	12%
中	1、2、4、5、7、8、10、12、13、14、18、19、 20、22、23、24、25	68%
易	3、6、9、15、17	20%

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

分析一：整份試卷的章節分布均勻合理，可以有效地評估學生的能力。此份試卷對有準備的學生而言難易度適中。部分題目結合時事和生活情境，惟敘述稍長，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。學生應加強閱讀，培養理解力，才能去思考如何解題。

分析二：試卷並無特別的難題，但仍具有鑑別力；選項 A、B、C、D 為分配平均 (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

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	
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					
外語群日語類、英語類									
JD153	日文閱讀與翻譯 Power Note	叢書之介	A4	\$520					
JD14203	外語群日語類歷屆試題與模擬百分比 - 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比含解析 - 歷 3	NSET 統測線上模擬考 團隊	A4	\$380					
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					
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

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

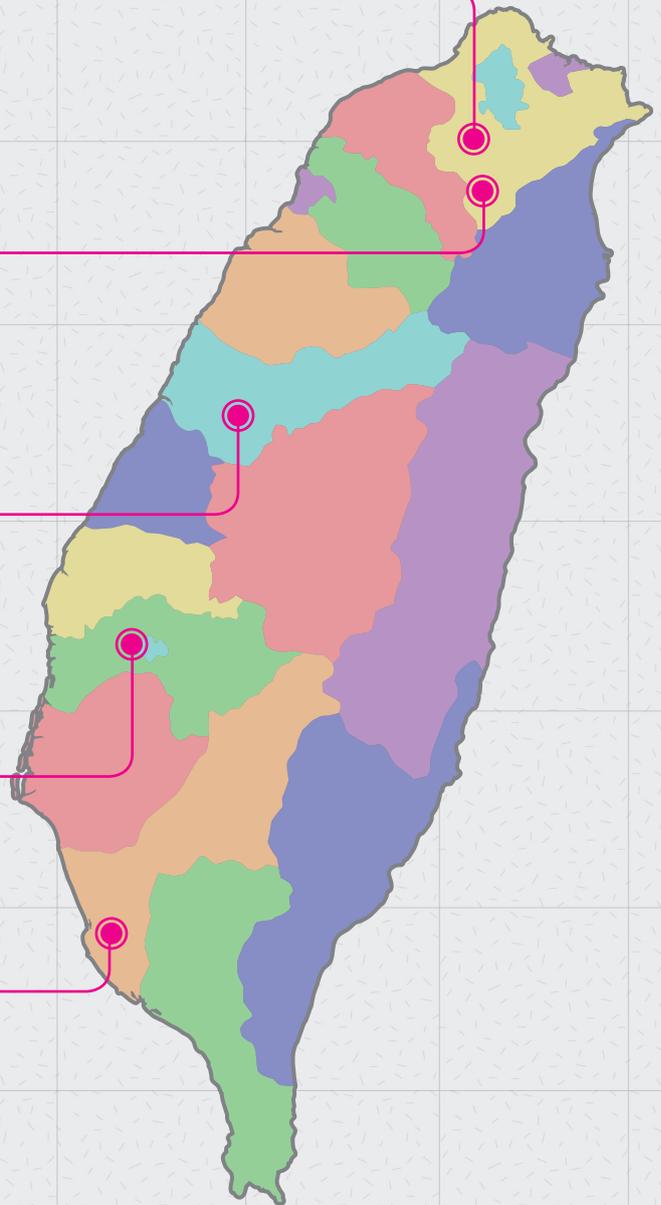
FAX : (05)226-7751

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

· 技職教育 · 就職考試
· 科技教育 · 評量檢定