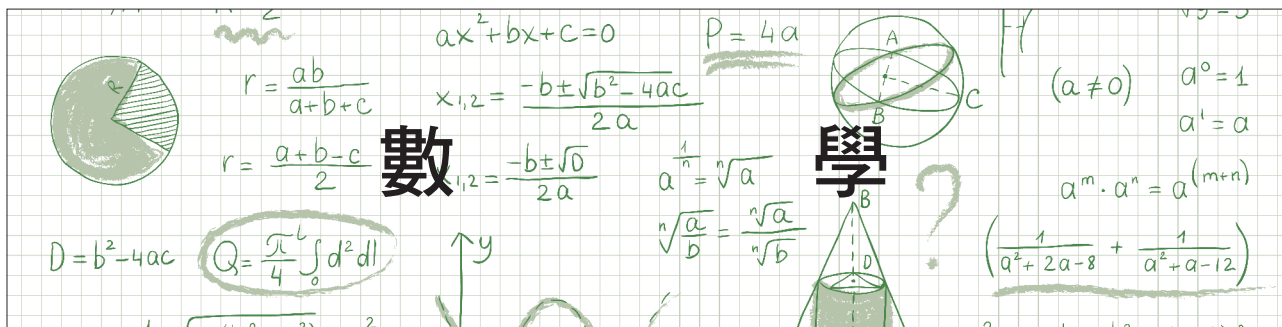




全面的統測試題分析・清晰的來年準備方向

台科大統測勁報

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



目錄

考試科目	書號	書名	名師分析	頁碼
數學 C	PD331	數學 C 升學跨越講義	許燦興 董德	2
數學 B	PD341	數學 B 升學跨越講義	劉源禎 (劉慎) 巫曉芸	4
數學 A	PD351	數學 A 升學跨越講義	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 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	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

114 年統一入學測驗 數學 B 試題分析



PD341 數學 B 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	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。

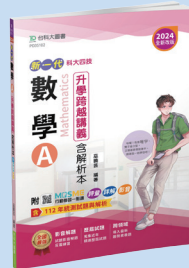
分析二：試卷並無特別的難題，但仍具有鑑別力；選項 A、B、C、D 為分配平均（6、6、7、6）。

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

114 年統一入學測驗 數學 A 試題分析



PD351 數學 A 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	15、18、23、25	16%
中	5、8、9、11、12、14、16、17、19、20、21、22、24	52%
易	1、2、3、4、6、7、10、13	32%

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 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	107 統測 命題數
1	坐標系與函數圖形	4	3	4	4	1	3	1.5	2
2	直線方程式	2	2	2	1	1			
3	式的運算	1	2	3	2	3	3	4	4
4	三角函數	2	2	2	2	3	4	3	3
5	圓與直線	2	2	2	2	0	1	2	2
6	數列與級數	2	2	2	2	1	2	2	2
7	不等式及其應用	2	2	1	3	2	3	3	4
8	指數與對數	3	3	2	2	2	2	1	1
9	排列組合	2	3	3	3	2	2	2	1
10	機率	4	1	2	2	2	1	2	3
11	統計	1	3	2	2	2	3	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。此份試卷基礎題不少，但整體難題較去年高，對有準備的學生而言難易度為中偏難。部分題目仍和去年類似結合生活情境，學生了解題意後需具備有數學能力及基本觀念才能解題。學生應加強閱讀，培養理解力，才能去思考如何解題。

分析二：試卷具有鑑別力；預估平均成績將比去年降低。選項 A、B、C、D 為分配平均 (6、6、6、7)。

3 如何使用本書因應明年統測

本書可藉由「老師講解」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」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：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
外語群英語類、日語類								
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	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	\$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	\$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				
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百 - 歷 3	NSET 統測線上模擬考團隊	A4	\$200				
數學 A								
PD351	數學 A 升學跨越講義	巫曉芸	A4	\$380				
PD355	數學 A 決戰統測 45 回	巫曉芸	A4	\$320				
PD142	數學 A 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

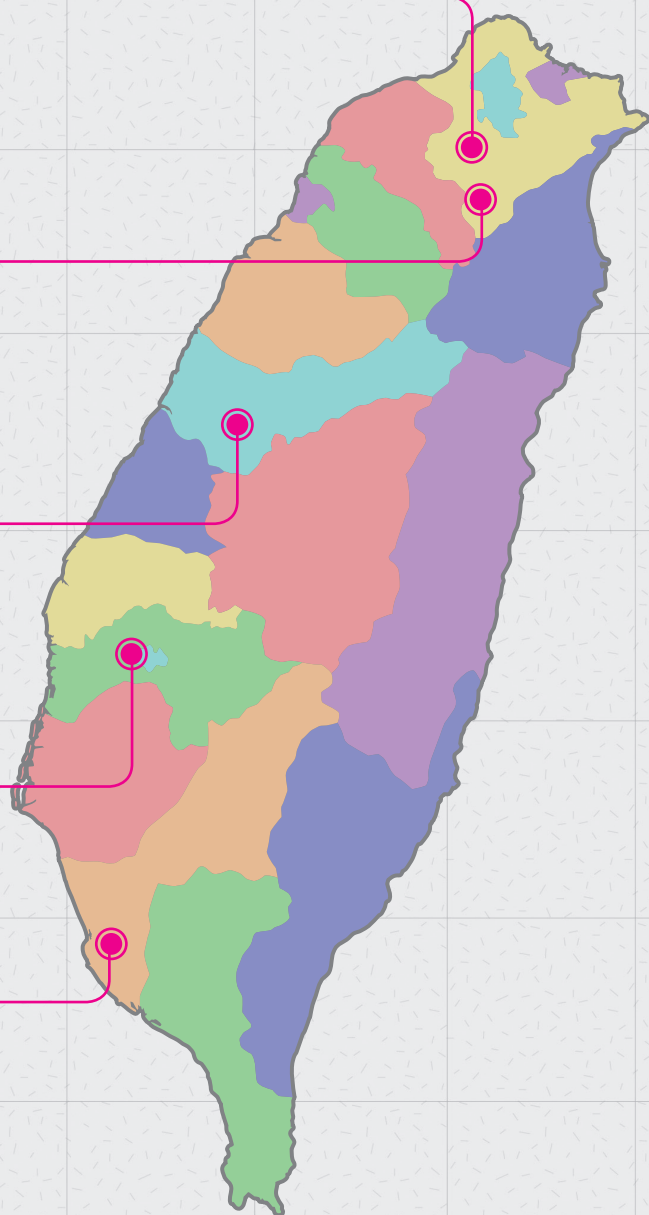
FAX : (05)226-7751

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