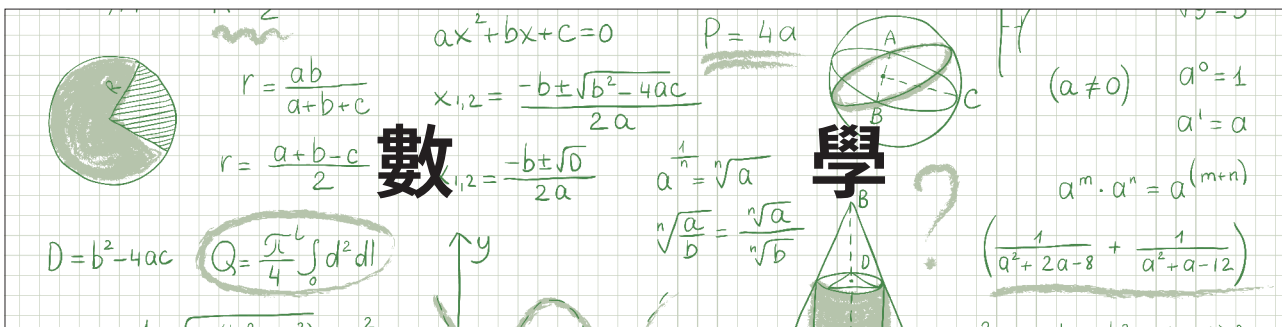




全面的統測試題分析 · 清晰的來年準備方向

台科大統測勁報

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



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：tikedbooks.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

本書共 15 章
統測共 25 題

111 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	12、13、20、21、23、24	24%
中	2、3、4、5、7、8、9、10、11、14、15、16、17、18、19、22、25	68%
易	1、6	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

冊別	章節	單元	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	106 統測 命題數
一	1	坐標系與函數圖形	2	2	0	1	0	1
	2	三角函數	3	3	3	2	1	2
	3	平面向量	0	1	1	1	0	1
二	4	式的運算	2	3	3	2	2	1
	5	直線與圓	2	1	2	2	4	0
	6	數列與級數	1	1	1	1	1	1
	7	排列組合	1	2	1	1	1	1
三	8	三角函數的應用	1	1	2	3	3	2
	9	指數與對數	2	1	2	1	2	2
	10	空間向量	3	1	1	0	1	1
	11	一次聯立方程式 與矩陣	2	1	1	1	1	1
四	12	一次不等式與線性 規劃	1	0	1	1	1	1
	13	二次曲線	1	2	1	2	0	1
	14	微分	2	1	3	3	0	3
	15	積分	2	3	1	1	3	1

分析一：整體而言，試題難度適中。

分析二：題目有不少素養題，考驗學生的閱讀能力，只要有仔細閱讀題目列出方程式，就可以得到答案。

如何使用本書因應明年統測

本書的使用可藉由「例題」題型中了解各類題型的應用，以「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「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，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。

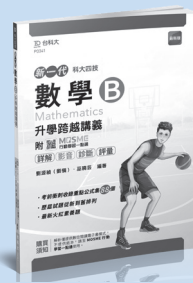
分析：許燦興、董德 老師

本書共 11 章
統測共 25 題

111 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	3、10、14、23、24	20%
中	2、5、7、9、12、13、15、17、19、20、21、22	48%
易	1、4、6、8、11、16、18、25	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	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	106 統測 命題數	105 統測 命題數	104 統測 命題數	103 統測 命題數
1	坐標系與函數 圖形	3	3	1	2.5	1	1	3	1	1
2	直線方程式	3								
3	式的運算	2	1	1	2	1	2	2	3	2
4	三角函數	4	4	4	4	4	5	3	3	4
5	平面向量	1	0	1	1	1	1	2	2	2
6	圓與直線	1	2	3	1	2	2	1	2	2
7	數列與級數	1	1	1	1	1	1	2	1	1
8	方程式	1	1	2	1	2	2	2	3	3
9	二元一次不等 式及其應用	2	1	2	2	2	1	1	2	3
10	指數與對數	2	2	2	2	2	2	2	1	2
11	排列組合	2	3	2	2	2	2	2	2	1
12	機率	1	1	2	2.5	3	2	1	1	2
13	統計	2	2	2	2	1	2	2	2	2

分析一：此份試卷素養題為 16、18、19、21、24、25 共有 6 題，題目的文字敘述都較冗長，學生必須要費心去解讀題意，16、18、21、25 四題的題目若能理解題意，解題很簡單。

分析二：試卷題目的難易比例適中，具有鑑別力；選項 A、B、C、D 為分配平均 (6、7、6、6)。

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。

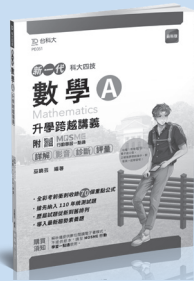
分析：劉源禎（劉慎）、巫曉芸 老師

本書共 11 章
統測共 25 題

111 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	10、13、14、19、21、24	24%
中	3、4、5、11、12、16、17、18、20、22、23、25	48%
易	1、2、6、7、8、9、15	28%

3. 試題是否具有鑑別度？ 是
4. 試題是否符合素養導向題型？ 是

2 試題分析 優 / 缺點與特色

章節	單元	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	106 統測 命題數	105 統測 命題數	104 統測 命題數	103 統測 命題數
1	坐標系與函數圖形	4	1	3	1.5	2	1	2	2	1.5
2	直線方程式	1	1							
3	式的運算	2	3	3	4	4	2	3	2.5	3
4	三角函數	2	3	4	3	3	5	4	4.5	5
5	圓與直線	2	0	1	2	2	1	2	2	1.5
6	數列與級數	2	1	2	2	2	2	2	2	1
7	不等式及其應用	3	2	3	3	4	3	2	1	3
8	指數與對數	2	2	2	1	1	2	2	2	2
9	排列組合	3	2	2	2	1	2	2	2	2
10	機率	2	2	1	2	3	2	3	2	2
11	統計	2	2	3	2	1	3	1	3	2

分析一：此次素養題為第 6、11、14、21、22 題共 5 題，占 1/5，第 6、11 題題目較易解讀，第 14、21、22 題題目解讀稍難。

分析二：試卷题目的難易比例適中，具有鑑別力；選項 A、B、C、D 為分配平均 (7、6、6、6)。

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」的题目作為立即評量，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	
外語群日語類									
JD153	日文閱讀與翻譯 Power Note	圖書之介	A4	\$480					
英文									
PD031	英文非選題卜書 (Tips) - 最新版 (第二版)	許雅惠	16K	\$220		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	\$450		44 回			
PD325	英文模擬試題與歷屆試題題卜書 (Tips)	許雅惠	16K	\$250					
PD326	輕鬆學基礎英文法	林俊傑	A4	\$300		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 林昱仲 徐如琳	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					
PD731	工職數學 C 影視版快易通總複習 (東岱)	陳權	A4	\$320		20 回			
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 22 回	簡美智	A4	\$150					
PD345	數學 B 決戰統測 45 回	巫曉芸	A4	\$280					
PD346	數學 B 模擬與歷屆試題	巫曉芸	A4	近期出版					
PD721	商職數學 B 影視版快易通總複習 (東岱)	陳權	A4	\$320					
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	\$280					
								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

北一區

北北基、宜蘭、桃園

業務經理 李秀玲 0913-260665
業務專員 史郁慈 0913-636900
行政業務組長 王玟分 分機 607
行政業務組長 林欣愉 分機 603

北二區

北北基、桃園、新竹

業務經理 林詩倩 0913-931692
業務組長 吳秉昌 0913-571610
行政業務組長 林欣愉 分機 603

北三區

北北基、宜蘭

業務經理 古芳菁 0913-250649
業務組長 蕭傑仁 0905-678709
行政業務組長 林欣愉 分機 603

北四區

桃園、新竹、花蓮、北北基

業務組長 葉竹敏 0966-529278
業務組長 詹耕璋 0913-260670
行政業務組長 陳慧芳 分機 604
行政業務組長 王玟分 分機 607

北五區

桃園、新竹、花蓮

業務主任 李婕如 0913-661695
業務組長 呂容瑄 0913-260669
行政業務主任 蔡欣佩 分機 602

台北 勁園科教中心

經理 簡其弘 分機 121 0978-535100
組長 葉冠廷 分機 122 0905-678209
專員 趙士豪 分機 123 0905-678210

雲嘉區

嘉義縣民雄鄉建國路二段 117 號
FAX : (05)226-7751

嘉一區

雲林、嘉義、北台南

業務經理 吳政瑾 0913-626966
業務經理 李茂龍 0913-541771
行政業務組長 王玟分 分機 607

嘉義 勁園科教中心

專員 鄭伊涵 0905-678216

南區

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

高一區

台南、高雄、屏東

業務經理 孫惠萍 0913-260668
業務專員 蔡依軒 0905-678708
行政業務組長 葉亞琪 分機 608

高二區

台南、高雄、屏東、外島

業務協理 范翠芬 0913-260667
業務組長 莊喻宇 0913-222952
行政業務組長 陳慧芳 分機 604

經二區

台南、高雄、台東、外島

業務主任 陳昭佑 0913-524183
行政業務組長 葉亞琪 分機 608

高雄 勁園科教中心

主任 翁碩辰 0978-535102
專員 李妍蓉 0905-678212

中區

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

中一區

苗栗、台中、彰化、南投

業務經理 李仁娟 0913-579150
業務主任 林佳璋 0913-250647
行政業務主任 徐意嵐 分機 605

中二區

苗栗、台中、彰化、南投

業務協理 林緻恩 0913-579130
業務經理 張勝智 0913-995931
行政業務組長 張群英 分機 606

中三區

苗栗、台中、彰化、南投

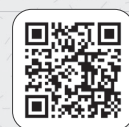
業務經理 林怡君 0913-524182
行政業務組長 張群英 分機 606

台中 勁園科教中心

主任 林源忠 0978-535101
組長 徐堯鈺 0905-678211

勁園寶 APP | 提供更便利、整合性的服務資訊

- 服務**
 - 商城購物，透過折扣碼與科幣取得更優惠的購物體驗。
 - 活動網提供最新活動動態資訊！
 - 免費題庫專區，提供丙級、乙級技能檢定...等免費題庫練習與測驗。
- 生活**
 - 交通、天氣、統一發票...等各式查詢工具。
- 班級通**
 - 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。



Android



iOS

更多完整的圖書情報 請上台科大圖書官網



勁園科教



台科大圖書

• 技職教育 • 跨域教育
• 科技教育 • 評量檢定