



機械群

目錄

考試科目	書號	書名	名師分析	頁碼
機件原理	BD00104	機件原理跨越講義	鍾義	2
	BD00504	機械力學升學寶典	戴麒	3
機械製造	BD00704	機械製造升學寶典	江元壽	4
製圖實習	BD00906	製圖實習跨越講義	黃子雲	5
機械基礎實習	BD00502	機械基礎實習升學寶典	江元壽	6
機械製造含機械基礎實習	BD01204	機械製造含機械基礎實習 淡定高分王	林英明 / 高賦沅 / 林欣	7
國文	PD01804	國文雙面進擊	盧韋	8
	PD02903	國文歷屆試題	孫如	9
英文	PD06103	英文大考題卜書 (上)		
	PD06203	英文大考題卜書 (下)	許雅惠	10
	PD06303	英文大考題卜書		
數學 C	PD13105	數學 C 跨越講義	許燦興 / 黃秀雯	11
	PD13205	數學 C 領先講義	林宸邵	12
	PD135	數學 C 模擬與歷屆試題含解析	巫曉芸	13
基礎物理	PD15205	基礎物理升學寶典	許信凱	14
基礎化學	PD15304	基礎化學升學寶典	蔡永昌	15
英文閱讀與寫作	PD033	外語群英語類專業二 (英文閱讀與寫作) 歷屆試題	張玉英	16

發行所：台科大圖書股份有限公司

地 址：242 新北市新莊區中正路 649 號 7 樓

電 話：02-2908-5945

傳 真：02-2908-6347



即時圖書情報 · 最新好康消息！

請加入 台科大圖書 www.tiked.com.tw

本書共 16 章
統測共 20 題

106 年統一入學測驗

機件原理試題分析



BD00104 機件原理跨越講義

1 整體分析

1. 是否符合課程綱要？ 是
2. 難易度是否適中？ 是

命中率
100%

難易度	統測題號	占本次試題%
難	11、12、14、17、20	25%
中	1、6、9、13、18、19	30%
易	2、3、4、5、7、8、10、15、16	45%

3. 試題是否具有鑑別度？ 否

2 試題分析 優 / 缺點與特色

本年度題目在 16 章中皆有出題，在第 2、7、10 及 13 章出 2 題，其餘各章皆只出 1 題，整體出題比例還算正常。

今年題目中，觀念題有 14 題，計算題有 6 題。整體而言，計算題難易皆有，第 6 題皿形彈簧的串聯是統測以來第一次命題，同學要看懂圖形的串、並聯才會作答，第 11 題屬於摩擦輪中較偏及較難的計算，第 20 題日內瓦機構又再次命題，此題難度稍高。但觀念題難度較高，有部份題目選項的描述要有整體的概念，不然，很容易選錯答案。

3 如何使用本書因應明年統測

此次機件原理想拿高分算是歷年中難度較高的一年，有將近 10 題是歷年沒出過的題目，故同學平時除了多練習歷屆試題外，若有時間，對於沒考過的內容也要多注意，多鑽研一些沒考過的練習題，如此在考試時，才可輕鬆應對。

分析：鍾義 老師

本書共 13 章
統測共 20 題

106 年統一入學測驗

機械力學試題分析



BD00504 機械力學升學寶典

1 整體分析

命中率
100%

1. 是否符合課程綱要？ 是
2. 難易度是否適中？ 是

難易度	機械力學 統測題號	占本次試題 %
難	22、25、28、40	20%
中	23、26、33、34、35、36、39	35%
易	21、24、27、29、30、31、32、37、38	45%

3. 試題是否具有鑑別度？ 是

2 試題分析 優 / 缺點與特色

本年度機械力學的試題簡單，但比去年簡單，只有 4 題稍微簡難一點（22、25、28、40）。

本年試題數字計算較簡單，所有的題目為本書全部都有的題型，只要考生能活用本書的觀念，均可考高分。觀念題佔 5 題，計算題佔 15 題，這些考題在本書中均有相關題型可以對照參考。

3 如何使用本書因應明年統測

本書涵蓋目前市面上常用的教科書入圍老師所帶書籍全部內容，各章節重點、題型及各類考題，均完整歸納於本書中，考生只要活用觀念與常計算，相信必可拿滿分。

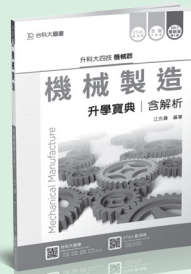
1. 須將本書每一章節的「重點整理」及「公式」熟記，並默寫以強化基本觀念。
2. 利用「精選範例」題型，提升解題技巧；熟算「立即練習」及「綜合練習」增強實力。
3. 本書題目須經常練習並實際親筆計算，才能徹底掌握題型解題關鍵。

分析者（作者）：**戴麒** 老師

本書共 13 章
統測共 14 題

106 年統一入學測驗

機械製造試題分析



BD00704 機械製造升學寶典

1 整體分析

1. 是否符合課程綱要？ 是
2. 難易度是否適中？ 是



難易度	統測題號	占本次試題%
難	10	8%
中	2、6、11	23%
易	1、3、4、5、7、8、9、12、13	69%

3. 試題是否具有鑑別度？ 是

2 試題分析

優 / 缺點與特色

優點：今年的機械製造題目難易適中，各章均有一題出現，得分的關鍵在於是否詳細研讀各種製造或加工方法的完整內容。其中，第 1、4、5、7、8、9、12、13 題為較簡單的題目，只要各章讀過一至二次，即可選出正確或不正確的答案；第 2 題的內容為一般合金通性之敘述，為機械材料第一章的內容，超出範圍，唯仍可於本書中第二章的綜合練習題中或本人所著的機械材料一書中得到解答；第 3、6 題為各種離心鑄造法與高週波表面硬化法之特點敘述，只要細讀就可拿分；第 10 題為本次機械製造試題中較難的題目，除了要細讀課本內容外，還要理解圖例的動作原理，即可拿分；第 11 題若能詳讀課本內容並知其原理即可得分。

缺點：第 2 題為機械材料的內容，已超出機械製造之範圍。

3 如何使用本書因應明年統測

1. 詳讀各章節概念。
2. 課文內容細項要分類清楚，並做有系統的筆記。
3. 勤作課後習題及歷屆試題。

分析：江元壽 老師

本書共 10 章
統測共 13 題

106 年統一入學測驗

製圖實習試題分析



BD00906 製圖實習跨越講義

1 整體分析

1. 是否符合課程綱要？ 是
2. 難易度是否適中？ 是



難易度	統測題號	占本次試題%
難	33	7.7%
中	28、32、35、39	30.8%
易	29、30、31、34、36、37、38、40	61.5%

3. 試題是否具有鑑別度？ 是

2 試題分析

優 / 缺點與特色

優點 本年度試題在第六章正投影視圖練習出了 2 題，而其中第 33 題考平面的個數，雖被筆者歸類為「難」，但嚴格說起來題目並不難，只要能畫出立體圖，即可判讀出平面的個數。另外，第 28、32、35、39 題屬於高鑑別度之試題，若能於總複習期間勤做本書題目，必定可以獲得高分。

缺點 本年度第二章應用幾何未出現題目，其他試題尚屬平均。且本年度試題偏易，為使學生整體學習之成效有所提升，試題應分布在各章節中，且難易度若能平均分佈則更佳。

特色 105 年度及本年度製圖實習均考 13 題，此為固定之型式。有關正投影視圖之題目，著重思考，需要平日多加練習，始能輕易做答；雖然本年度第十章表面織構符號部份未被命題，但仍為準備的重點項目。因本年度均屬於偏易之題目，筆者認為僅能錯在 2 題以內，但相信大部分同學均能考出好成績。

3 如何使用本書因應明年統測

1. 本書著重「製圖實習基本觀念」的建立，深入淺出的重點整理與圖例說明，提高學習興趣與成效。
2. 最有系統的重點整理，不論參加升學考試或技能檢定，都能在最短的時間內完成準備，獲取高分。

祝福各位躍進台科大～

分析者：黃子雲 老師

本書共 11 章
統測共 14 題

106 年統一入學測驗

機械基礎實習試題分析



BD01502 機械基礎實習升學寶典

1 整體分析

命中率
100%

1. 是否符合課程綱要？ 是
2. 難易度是否適中？ 是

難易度	統測題號	占本次試題 %
難	20	7%
中	15、17、19、23、24、25、27	50%
易	14、16、18、21、22、26	43%

3. 試題是否具有鑑別度？ 是

2 試題分析

優 / 缺點與特色

優點：今年機械基礎實習的題目難度較去年高，各章均有題目出現，得分的關鍵在於是否詳細研讀各種工器具的使用原理及其相關完整內容。其中，第 14、16、18、21、22、26 題為較簡單的題目，只要各章讀過一至二次，即可選出正確或不正確的答案；第 15 題的 (B)(C) 說明不夠清楚，易使學生選錯；第 17、19、23、24、27 題，只要細讀就可拿分；第 20 題為本次機械製造試題中較難的題目，答案 (A) 須會計算，答案 (C)(D) 不經考慮，容易選錯；第 25 題答案 (C) 平常實習課若不仔細觀察，容易選錯。

缺點：第 15 題的 (B)(C) 說明不夠清楚。

3 如何使用本書因應明年統測

1. 詳讀各章節概念。
2. 課文內容細項要分類清楚，並做有系統的記憶。
3. 勤作課後習題及歷屆試題。

分析者：江元壽 老師

· 機械製造
本書共 **14** 章
· 機械基礎實習
本書共 **13** 章
統測試題共 **27** 題

106 年統一入學測驗 機械製造、機械基礎實習 試題分析



BD01204 機械製造含機械基礎實習
淡定高分王

1 整體分析



1. 是否符合課程綱要？ 是
2. 難易度是否適中？ 是

難易度	機械製造 統測題號	占本次試題 %
難	8、11、13	23%
中	1、2、3、4、5、6、9、10	62%
易	7、12	15%

難易度	機械基礎實習 統測題號	占本次試題 %
難	18、19、20、27	29%
中	14、16、17、23	29%
易	15、21、22、24、25、26	42%

3. 試題是否具有鑑別度？ 是

2 試題分析 優 / 缺點與特色

1. 機械製造、機械基礎實習題數分配恰當。
2. 今年機械製造各章出題平均，各章皆出 1 題，而且出題之題號幾乎以教科書之章節順序相同。
3. 今年機械基礎實習出題難易度適當，多了加工程序判斷題型，計算題型搭配查表對照選項，學習精熟程度鑑別度提升。
4. 機械基礎實習在試題判斷須要詳讀內容才不易誤判，計算題的內容較往年增添了一些難度，例如攻牙鑽孔尺寸就出現比較少出現的英制螺紋鑽孔孔徑計算。

3 如何使用本書因應明年統測

1. 詳讀各章節概念。
2. 課文內容細項要背清楚。
3. 平時配合學校進度，隨時以參考書作為複習範本，並勤作課後習題及歷屆試題。

分析：林英明 · 高賦沅 · 林欣 老師

共 6 冊
統測共 38 題

106 年統一入學測驗

國文試題分析



PD01804 國文雙面進擊

1 整體分析

1. 是否符合課程綱要？ 是
2. 難易度是否適中？ 是

難易度	統測題號	占本次試題%
易	1、3、4、6、7、8、9、12、15、16、17、18、19、20、21、23、24、25、26、31、33、34	57.9%
中	2、5、10、11、13、14、22、28、30、32、35、38	31.6%
難	27、29、36、37	10.5%

3. 試題是否具有鑑別度？ 是

2 試題分析 優 / 缺點與特色

今年的題目難度偏低，「易」的題數增加，「難」的題數減少，考生在「綜合測驗」與「篇章閱讀測驗」的平均得分應該比去年高出不少。

「語表能力」與「文意測驗」依舊占據最大的比例，考生應在平時多閱讀文學作品，以充實這兩方面的實力。

這幾年寫作測驗的題目都比較生活化，今年更是如此，雖然容易下筆，但是如果沒有獨特的體會與見解，不可能爭取到較高分數。考生平日也要關注時事，再與家人或同學討論，訓練觀察的能力，培養表達的技巧。

3 如何使用本書因應明年統測

統測題目大多配合課程綱要作靈活的鑑別，近年來課綱內的選文出現在試題的比率有逐漸提高的趨勢。熟讀本書後，須與課本融會貫通，再透過模擬試題增強解題的熟練度。成語與國學常識宜多費心思。只要肯花時間去讀，這兩大項的分數很容易掌握。

分析：盧韋 老師

統測共 38 題

106 年統一入學測驗

國文試題分析



PD02903 國文歷屆試題

1 整體分析

1. 是否符合課程綱要？ 是
2. 難易度是否適中？ 是

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

3. 試題是否具有鑑別度？ 是

2 試題分析 優 / 缺點與特色

今年閱讀測驗和前兩年一樣，有一題課本範文和其他相關文章的比較，選擇題則偏重文意理解、詞彙運用，國學常識只有一題，文化教材也僅出現在一個選項裡。考題多用圖象、漫畫表現，內容涉及網路用語、環保概念。作文要學生以「物美價廉」來發想，也頗貼符合學生的年紀和經驗。

總體而言，今年試題偏易，出題方式靈活、內容貼近生活，閱讀測驗亦屬平易的記敘文，要拿高分應該不難。筆者認為今年的命題走向乃鼓勵學生在讀書之餘，多關心社會議題，瞭解時事脈動。

3 如何使用本書因應明年統測

1. 勤做歷屆考題，熟悉題目類型。
2. 歸納選項後面所附的文章出處，加強複習課本。
3. 參考寫作指引，練習作文。

分析：孫如 老師

106 年統一入學測驗 英文試題分析



PD06103
英文大考題卜書 (上)



PD06203
英文大考題卜書 (下)



PD06303
英文大考題卜書

1 考題結構 11 題單字片語、10 題對話、2 篇綜合測驗、2 篇閱讀測驗、3 題非選擇題

1. 第一大題，字彙：11 題。
2. 第二大題，對話：跟 99 ~ 105 年一樣，對話 10 題。
3. 第三大題，綜合測驗：跟前 2 年一樣，2 篇綜合測驗，每篇 5 小題。
4. 第四大題，閱讀測驗：101 年起到現在都是 2 篇閱讀測驗，每篇各為 5 題。
5. 非選擇題：題型為填充題 2 題 (6 分) + 重組題 1 題 (6 分) + 翻譯題 1 題 (6 分)。

2 試題分析

- 考題內容分析：今年跟去年一樣，在第一部分選擇題共 82 分，非選一樣 18 分。今年在第一部分第一大題單字部分，大部分比去年簡單，而第二大題對話部分則比去年稍難，兩者相加之下，難易度跟去年差不多。考生應該可以跟去年一樣，拿到高分。而第二部分的「非選擇題」，跟去年一樣，以填充、重組與翻譯也主，只要基礎單字背熟，就容易拿分。
- 但今年有一個特別現象，那就在綜合測驗 2 篇 (a. 閱讀的好處、b. 減重的迷思) 部分，10 題出現了 9 題的文法題！這應該是歷年來出現考最多文法題的一年。而閱讀測驗 2 篇 (a. 青少年電影、b. 韓國音樂)，用字容易且沒有任何艱深文法，因此，讀完題卜書系列，將至少拿下 94 分的高分！

1. 字彙部分：11 題字彙題中，有 7 題在「大考題卜書」+ 2 題在「入門題卜書」，另一題可用刪去法，可拿下 20 分。
2. 對話部分：10 題對話同樣以平常生活對話為主，包含 What，面試，安慰，鼓勵，意見詢問等等，都出現在題卜書的後半幾回，因題卜書是由簡入深，可見今年對話稍有難度，但因都是日常生活會話，且在大考題卜書內命中 8 題，考生應該在此大題可以拿滿分 20 分。
3. 綜合測驗部分：兩篇文章的用字簡單，主題分別為「閱讀的樂趣」以及「減重的迷思與正確方法」。10 題裡面，片語 1 題而文法 9 題，還好題卜書系列早在五年前，就出了「文法克漏字」以及「閱讀與寫作」，文法命中達 9 成!! 掌握住 18 分！
4. 閱讀測驗部分：兩篇文章裡的用字，以及答案選項的單字，在題卜書系列幾乎都有，再加上兩篇文章主題「青少年電影」與「韓國 T-pop 音樂」，都是相當受到學生歡迎的主題，預估 10 題掌握住 9 題，共 18 分！
5. 非選擇題部分：從 104 年開始新增的部分，今年第三年，也是考生們最緊張的，然而，今年出跟去年一樣的三種題型：填充 + 重組 + 翻譯，考單字為主，而重組只要稍懂文法的被動式，就不難得分。因此，今年第年考非選，考生只要讀完題卜書系列，拿下非選滿分沒問題！

分析：許雅惠 老師

本書共 13 章
統測共 25 題

106 年統一入學測驗

數學 C 試題分析



PD13105 數學 C 跨越講義

1 整體分析

1. 是否符合課程綱要？ 是
2. 難易度是否適中？ 否



難易度	統測題號	占本次試題 %
易	1 ~ 12、14 ~ 25	96%
中	13	4%

3. 試題是否具有鑑別度？ 是

2 試題分析 優 / 缺點與特色

本年度題目在第 1、3、4、6、7 章各出 1 題；第 5、8、9、10、11、12 章各出 2 題；第 2、13 章各出 4 題，整體出題比例還算正常。

整體而言今年試題偏易（96%），難度低於去年。

3 如何使用本書因應明年統測

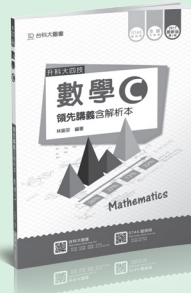
建議依照自己的能力安排適當的複習時間表、進度表，確實依計畫進行且詳實記錄之，複習過程中一定要動手去解題演算，才能知道自己推理、計算能力的弱點，才會有改進、增加實力的機會，相信在良性循環的運作下必能如願考上理想學校。

分析：許燦興 · 黃秀雯 老師

本書共 13 章
統測共 25 題

106 年統一入學測驗

數學 C 試題分析



PD13205 數學 C 領先講義

1 整體分析

1. 是否符合課程綱要？ 是
2. 難易度是否適中？ 是



難易度	統測題號	占本次試題%
難	6、12、13	12%
中	1、2、4、7、8、9、10、14、15、17、18、19、20、24、25	60%
易	3、5、11、16、21、22、23	28%

3. 試題是否具有鑑別度？ 是

2 試題分析 優 / 缺點與特色

今年試題跟去年試題比起來，基礎的題目比較多，恢復到 103 ~ 104 的難易度分布。但其實只要具備正確觀念與熟記公式，每一題都能解出來。從這幾年可以看出，統測數學 C 對認真準備的考生來說，算是很好拿高分的一科，一定要好好把握。

3 如何使用本書因應明年統測

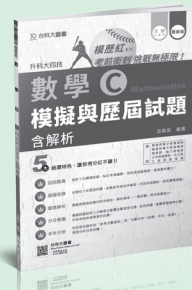
需將書本上每個公式記熟，每個例題練習均需融會貫通。而筆者當初在編寫練習補充包的挑戰試題的用意，即在訓練讀者解決統測試題中難題的解題能力。因此，只要讀者唸完講義，再搭配演算練習補充包的試題，就可以在明年考試奪取高分。

分析：林宸邵 老師

統測共 25 題

106 年統一入學測驗

數學 C 試題分析



PD135 數學 C 模擬與歷屆試題

1 整體分析

1. 是否符合課程綱要？ 是
2. 難易度是否適中？ 是

難易度	統測題號	占本次試題 %
難	5、13、19	12%
中	1、2、4、6、8、9、12、14、15、16、17、18、20、21、23、24	64%
易	3、7、10、11、22、25	24%

3. 試題是否具有鑑別度？ 是

2 試題分析

優 / 缺點與特色

冊別	章節	單元	課綱分配節數	106 統測命題數	105 統測命題數	104 統測命題數	103 統測命題數	102 統測命題數
一	1	直線方程式	12	1	1	1	2	1
	2	三角函數	46	2	2	1	0	1
	3	三角函數的應用		2	2	3	2	2
	4	向量	14	1	1	1	2	2
二	1	式的運算	26	2	2	2	2	2
	2	方程式	18	2	2	2	1	2
	3	複數	14	1	1	1	2	1
	4	不等式及其應用	14	1	1	3	2	1
三	1	數列與級數	8	1	1	1	2	1
	2	指數與對數及其運算	20	2	2	2	2	2
	3	排列組合	16	2	1	1	2	1
	4	機率與統計	28	2	3	2	2	3
四	1	二次曲線	24	2	2	1	1	2
	2	微積分及其應用	48	4	4	4	3	2

優點：1. 今年各章節出題數和課綱分配之節數大致為合理比例分配。

2. 分冊出題數平均（6、6、7、6）；選項 A、B、C、D 分配平均（5、7、7、6）。

缺點：整份試卷難易度適中，唯部分题目的計算較為繁瑣，對一般有準備的高工學生來說這份試卷具有鑑別力。

分析：巫曉芸 老師

共 18 章
試題共 25 題

106 年統一入學測驗

基礎物理試題分析



PD15205 基礎物理升學寶典

1 整體分析

命中率
100%

1. 是否符合課程綱要？ 是
2. 難易度是否適中？ 是

難易度	統測題號	占本次試題 %
難	1、19	8%
中	2、4、6、7、8、9、10、12、13、14、16、 17、21、22、23、25	64%
易	3、5、11、15、18、20、24	28%

3. 試題是否具有鑑別度？ 是

2 試題分析 優 / 缺點與特色

106 年工程與管理類基礎物理 C 試題的難易度適中，題目靈活但計算題偏多，大部分的學生寫完後應該沒有多餘的時間檢查，試題的鑑別度還算不錯。

3 如何使用本書因應明年統測

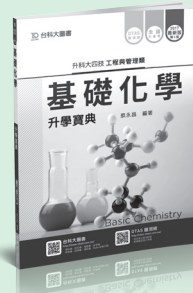
本書的內容及編寫方式完全針對統一入學測驗，學生只要熟讀本書，便可輕鬆得高分。

分析：許信凱 老師

共 7 章
試題共 25 題

106 年統一入學測驗

基礎化學試題分析



PD15304 基礎化學升學寶典

1 整體分析

1. 是否符合課程綱要？ 是
2. 難易度是否適中？ 是



難易度	統測題號	占本次試題 %
難	26、33、39、50	16%
中	29、30、31、34、35、36、37、38、41、43、44、46、47、48	56%
易	27、28、32、40、42、45、49	28%

3. 試題是否具有鑑別度？ 是

2 試題分析 優 / 缺點與特色

優點 以升學寶典之章節（合計 7 章）作試題分析，各章皆有試題，命題平均。

- 缺點**
1. 計算題皆為常見之類型，所以計算本身不難，只有第 33 題計算過程稍嫌繁複。
 2. 除第 26、39、50 題為較不常見或偏記憶的題目，學生較易答錯外，整體而言試題偏易，學生要拿高分並不難。

3 如何使用本書因應明年統測

1. 平時就要配合學校平時考、段考等做複習，切忌考前臨時抱佛腳。
2. 除了常考的章節要多花時間，其餘任何一章也都不能忽略。
3. 先求穩再求好。也就是說先把基本的概念、計算弄清礎（先研讀本書的內文、範例及立即練習），有多的時間再去做更深入、周全的準備（研讀綜合練習及歷屆考題精選等）。
4. 有些計算題型是命題委員經過精心設計的，因此要考高分，確實瞭解各種計算公式應用的時機及技巧是絕對必要的，因為唯有如此，將來解題時才能得心應手。

分析：蔡永昌 老師

統測共 30 題
2 篇翻譯
1 篇作文

106 年統一入學測驗【外語群英語類】 英文閱讀與寫作 試題分析



PD03301 外語群英語類專業二
(英文閱讀與寫作) 歷屆試題

1 整體分析

1. 是否符合課程綱要？ 是
2. 難易度是否適中？ 是

難易度	統測題號	占本次試題%
難	10、13、14、18、29、30	20%
中	1、2、3、6、7、8、9、11、12、15、16、17、20、22、23、24、27、28	60%
易	4、5、19、21、25、26	20%

3. 試題是否具有鑑別度？ 是

2 試題分析 優 / 缺點與特色

今年專業科目(二)英文閱讀與寫作的題型與去年一樣，共分兩部分：(一)選擇題，包含三篇綜合測驗及三篇閱讀測驗，每篇皆 5 題(共 30 題)；(二)非選擇題，包含 2 題翻譯(中譯英及英譯中)與引導式作文。

今年試題主題多樣，如：「生活常識」(toilet paper)、「健康」(smoking)、「自然」(Darwin's natural selection)、「女性人物」(female pilot in aviation)、「文化與風俗民情」(slow life in Fenglin Township)以及財經(crowdfunding)等。內容平易近人，然而，題幹字彙的深度提高到 4 至 6 級，因此同學需理解問題問什麼，才能順利解答。除此以外，同去年一樣，今年考題內容在於應用與變化，如分詞構句，分詞作主動及被動的修飾語，及字彙的相關衍生字(包括反義和詞類變化)等。分析如下：

一、綜合測驗：

三篇綜合測驗的內容，包含生字 3 題(第 3、10、14 題)，片語 4 題(第 5、8、13 題)及文法 9 題(第 1、2、4、6、7、9、11、12、15 題)。

(一) 字彙

不同往年題數(生字 8 題，片語 1 題)，今年生字降為 3 題，片語提高為 3 題。也就是生字片語是均等題數(其中 11 及 12 題，看是在考生字或片語，其實是在考文章轉承字的用法，因此，筆者將其歸類在文法題)。此外，片語第 5 題較為簡單，其他 8 及 13 題，是屬於動詞與其搭配介係詞考法。生字或片語的難度多分布在 4000 字至 6000 字，一、二級的生字頻率已經下降，但是同學只要把本書所挑選出的歷屆字彙熟讀，必能掌握。

生字	3 container 4 garbage 2 practice 1 waste 1 10	10. emigrated 6 inherited 5 refunded 6 dismissed 4	12 Similarly 2 Originally 3 Hardly 2 Unlikely 1 反	14. reproduce 5 represent 3 restrain 5 register 4
片語	5 break up speed up give up hang up	8. consisted of impressed by engaged in diagnosed with	11. After all For example By contrast On the other hand	13. accustomed to 5 blended in 4 composed of 4 enrolled in 6

六題文法考題中，考的也都是基本文法：主動詞一致，包括句子（第 10 題）或子句（第 14 題），句子主詞的詞類（第 12 題），被動式（第 3 題），特定動詞後接不定詞（第 11 題），形容詞子句前的先行詞（第 13 題）。

（二）文法

九題文法考題中，除上述的 11 及 12 題，考上下文轉承字詞的用法外，考的多為動詞的變化與應用，如：分詞構句（第 1 和 7 題），表時間的副詞連接詞（4 題），引導名詞子句當受詞的連接詞（第 9 題），現在完成式（第 15 題），以及過去分詞表被動的修飾語（6 題），花時間的動詞（第 2 題）等。與去年文法題目大不同的是，今年重在修飾語 (modifiers) 的應用，文章的連貫與銜接 (coherence)，此考題的確可測出考生作文概念的水平。

四、閱讀測驗

在閱讀測驗考試題型方面，三篇題目皆是本書內容所包括的考試類型，包括主旨（16、21 及 28 題）、字意詮釋（24、27 及 29 題）及文意理解（17、20、22、25、26 及 30 題）。在文章內容部分，除航空飛女性飛行員外較有歷史外，其他兩篇 (crowdfundin 和 Fenglin Township) 皆為近年來所流行的議題。因此建議同學多留意身邊的新知訊息，當然，詞彙的能力是閱讀測驗得高分的重要關鍵（如 29 題 accomplish 4 級，justify (justice 3 級)，deceive 6 級，execute 5 級，boycott 6 級）。

五、非選擇題：都是基本單字、片語和句型，中等以上學生，應該能拿高分。

只要練習過以往考古題的同學，對於今年的翻譯題，都會覺得異常簡單，因為都是與學生關係密切，沒有艱澀題目。在作文方面，也是以本書為藍圖，按書信結構的方式進行寫作即可。

總結：

自 102 年之後，英文專二（閱讀語寫作）的題型式和難易度，已趨向簡單，出題委員大都是針對學生所熟悉的知識背景進行出題，因此，同學只要具有基本詞彙及文法概念，多背生字，熟讀歷屆聯考題目，多加練習寫作，必能獲取高分。何況，現在許多大學都有英文能力門檻，故衷心期望同學們，千萬別放棄英文，加油！

3 如何使用本書因應明年統測

綜合上述分析，106 學年度統測專二英文閱讀與寫作的考試題型依舊，4000 至 6000 字彙及其衍生字，文法也都屬於基本類型，文章內容更貼近學生生活的實用知識。因此，要征服專二英文，獲得高分，筆者建議有效運用本書進行準備的步驟如下：

首先，本書的第一部分「應考技巧」有助於學生學習英文閱讀及英文寫作所應具備的基本知識與能力。其次，依據本書所挑選出來的字彙進行字彙量的增強，焦點字彙是出現頻率較高的字彙，相關字彙則是較為進階者，本書也提供加上詞綴等相關及形似的字彙，以供同學複習與整理。第三，可以將本書所提供的歷屆試題當作模擬測驗練習，以培養閱讀寫作能力。由於本書附有詳盡的答案解析、圖解，所以不需老師再花額外時間進行講解，同學可以自學之外，老師亦可將此書當作測驗或作業。

由於 95 年至 101 年英文寫作題型（如：段落主題句、段落組成、段落語意不連貫句子挑選、段落重組排列組合…等）不同於現在考試題型，但其考題是多種題材閱讀最佳的練習，同時也是同學建立寫作觀念、培養作文基礎實力、進而寫出一篇好文章的必經之途。至於「段落重組排列組合」更是可以當作英譯中的練習。

歷屆考題可以讓同學清楚地檢視自己所不熟悉的地方，也可以看出大考出題的方向，用以調整個人應考準備方向。這也就是老師們之所以經常說的：「沒做過歷屆考題，請勿上考場」

台科大圖書 訂購單

請依照您的需求填寫本訂購單後 傳真 02-2908-5945 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(價格)	數量	小計	
機件原理									
BD00105	升科大四技機械群機件原理跨越講義含解析本	鍾義	A4	\$350		20回(\$75)			
機械力學									
BD00505	升科大四技機械群機械力學升學實典含解析本	戴麒 / 翁勇村	A4	\$380		26回(\$80)			
BD03302	升科大四技機械群機械力學學習講義含解析本	孫明華 / 賴育材	A4	\$440					
BD006	升科大四技機械群機械力學題庫高分關鍵含解析	以諾	A4	\$320					
製圖實習									
BD00907	升科大四技機械群製圖實習跨越講義含解析本	黃子雲	A4	\$320		16回(\$63)			
BD01004	升科大四技機械群製圖實習升學實典含解析本	張誠	A4	\$370		20回(\$75)			
機械製造、機基礎實習									
BD00705	升科大四技機械群機械製造升學實典含解析本	江元壽	A4	\$380		18回(\$75)			
BD01205	升科大四技機械群機械製造含機械基礎實習淡定高分王	林英明 / 林昂 / 林欣	A4	\$420		20回(\$75)			
BD01403	升科大四技機械群專業二淡定高分王含解析本(機械製造·機械基礎實習·製圖實習)	林英明 / 李宗積 / 林欣	A4	\$520					
BD01504	升科大四技機械群機械基礎實習淡定高分王含解析本	江元壽	A4	\$300		20回(\$75)			
歷屆試題									
BD01306	升科大四技機械群歷屆試題(專一機件原理、機械力學、專二機械製造、機械基礎實習、製圖實習)含解析本	楊玉清 / 郭靜	A4	\$250					
國文									
PB009	常見國字錯別字彙編	李義雄	16K	\$150		12回(\$50)			
PD00801	升科大四技語文領域國文題庫高分關鍵	王競……等	16K	\$300					
PD01706	升科大四技國文高分必勝訣含解析本	王厚傑 / 李郁華	A4	\$400		20回(\$75)			
PD01805	升科大四技國文雙面進擊含綜合測驗與寫作測驗附解析本	盧韋	A4	\$360		16回(\$88)			
PD019	高中國文作文秘笈一點通	楊國蘭	A4	\$298					
PD020	高中國文作文指筆輕鬆寫含作文範本	楊國蘭	A4	\$188					
PD021	國文閱讀測驗含寫作引導附閱讀瞭望台	楊國蘭	A4	\$280					
PD02904	升科大四技國文歷屆試題完全攻略含解析本	孫如	A4	\$200					
							合計		

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 (價格)	數量	小計	
數學 C									
PD05103	升科大四技數學 C I 學習講義含解析本	曾國旭 / 陳建方	A4	\$170					
PD05201	升科大四技數學 C II 學習講義含解析本	曾國旭 / 陳建方	A4	\$150					
PD05302	升科大四技數學 C III 學習講義含解析本	曾國旭 / 陳建方	A4	\$200					
PD05401	升科大四技數學 C IV 學習講義含解析本	曾國旭 / 陳建方	A4	\$200					
PD13106	升科大四技數學 C 跨越講義含解析本	許燦興 / 黃秀雯	A4	\$330		24 回 (\$75)			
PD13206	升科大四技數學 C 領先講義含解析本	林宸邵	A4	\$300		24 回 (\$75)			
PD134	升科大四技數學 C 決戰 60 回含解析本附公式集	凌威	A4	\$250					
PD13501	數學 C 模擬與歷屆試題含解析	巫曉芸	A4	\$200					
PD138	共同科目國文、英文、數學 C 歷屆試題考前模擬考	台科大編委會	A4	\$125					
PD13904	升科大四技數學 C 統測歷屆試題分章精解 - 附贈 Study 學習網 (含 DVD)	陳富慶 / 吳東樺	A4	\$220					
基礎物理									
PD15104	升科大四技工程與管理類基礎物理跨越講義含解析本	蔡耀智	A4	\$400		22 回 (\$80)			
PD15206	升科大四技工程與管理類基礎物理升學寶典	許信凱 / 王賢軍	16K	\$400		22 回 (\$80)			
基礎化學									
PD15305	升科大四技工程與管理類基礎化學升學寶典	蔡永昌	16K	\$350		20 回 (\$75)			
外語群日語類									
PD02706	升科大四技外語群日語類日文閱讀與翻譯 Power Note	函書之介	A4	\$390					
英文									
PB003	注音學 K.k 音標與練習講義	林俊傑	A4	\$200					
PD00501	英文入門單字題卜書 (Tips) 2000 字	許雅惠	16K	\$300					
PD06102	升科大四技英文大考題卜書 (Tips) 上 含解析本附單字片語口袋書及單字實錄互動式教學 MP3	許雅惠	16K	\$250		44 回 (\$100) 40 回 (\$100)			
PD06202	升科大四技英文大考題卜書 (Tips) 下	許雅惠	16K	\$180					
PD06302	升科大四技英文大考題卜書 (Tips) 含解析本 附單字片語口袋書及單字實錄互動式教學 MP3	許雅惠	16K	\$390					
PD01503	輕鬆學基礎英文法	林俊傑	A4	\$275		36 回 (\$88)			
PD016	輕鬆學基礎英文法過招 36 回 (含解答本)	林俊傑	16K	\$200		36 回 (\$150)			
PD026	全方位英文文法魔法書	練惠琪	16K	\$300		25 回 (\$75)			
PD034	聚焦英文文法講義	許雅惠	16K	\$125					
PD01103	高中英文文法克漏字題卜書 (Tips)	許雅惠 / 莊曄年	16K	\$120					
PD012	英文閱讀測驗題卜書 (Tips)	許雅惠	16K	\$160					
PD02201	英文閱讀與寫作題卜書 (Tips)	許雅惠	A4	\$200					
PD031	升科大四技英文非選題卜書 (Tips)	許雅惠	16K	\$220		16 回 (\$63)			
PD02503	升科大四技英文歷屆試題與模擬試題題卜書 (Tips) 含解析本	許雅惠	A4	\$200					
PD033	升科大四技外語群英語類專業二 (英文閱讀與寫作) 歷屆試題 含解析本	張玉英	A4	\$250					
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 (\$75)			
合計									

北區

新北市新莊區中正路 649-8 號 8 樓
TEL : (02)2908-5945 FAX : (02)2908-6347

營一組 北北基、宜蘭、花蓮

業務組長 廖欣儀 0913-636900 分機 612
業務組長 葉竹敏 0966-529278 分機 613
行政業務經理 周紋靖 分機 611

營二組 北北基、宜蘭、花蓮

業務主任 古芳菁 0913-250649 分機 622
業務專員 吳秉昌 0913-571610 分機 623
行政業務專員 林欣愉 分機 621

營三組 桃園、新竹

業務主任 楊吟軒 0913-260670 分機 632
業務專員 李婕如 0913-661695 分機 633
行政業務主任 蔡欣佩 分機 631

中區

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

營四組 苗栗、台中、彰化、南投

業務主任 李仁娟 0913-579150
業務組長 林佳璋 0913-250647
行政業務組長 徐意嵐 分機 641

營五組 苗栗、台中、彰化、南投

業務主任 林怡君 0913-524182
業務主任 張勝智 0913-995931
行政業務專員 張群英 分機 651

雲嘉區

嘉義縣民雄鄉建國路二段 117 號 (電機系)
FAX : (05)226-7751

營六組 雲林、嘉義、台南縣

業務主任 吳政瑾 0913-626966
業務組長 李茂龍 0913-541771
行政業務組長 柯青芬 分機 661

南區

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

營七組 台南市、高雄、屏東、台東、外島

業務主任 孫惠萍 0913-260668
業務專員 郭元甲 0913-661347
行政業務組長 葉亞琪 分機 671

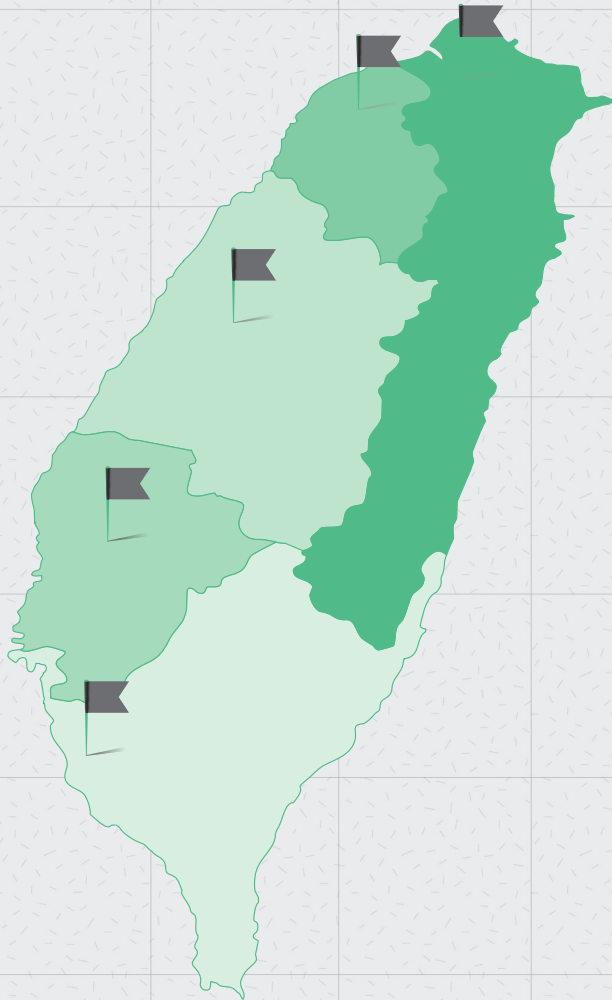
營八組 台南市、高雄、屏東、台東、外島

業務組長 陳昭佑 0913-524183
業務組長 郭力瑄 0913-222952
行政業務專員 王玫分 分機 681

產品專案總部

新北市新莊區中正路 649-8 號 8 樓
TEL : (02)2908-5945 FAX : (02)2908-6347

專案總監 范翠芬 0913-260667 分機 601
專案經理 林旻緯 0913-260669 分機 602
專案主任 李秀玲 0913-260665 分機 603
專案主任 林詩倩 0913-931692 分機 604
專案經理 張雅惠 0913-678790 分機 605
專案經理 林緻恩 0913-579130 分機 606



優勢學習網

www.use7.net

· 優勢資訊網 info.use7.net
· 優勢英文網 english.use7.net
· 優勢統測數學網 math.use7.net