



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.



## 動力機械群

### 目錄

| 考試科目      | 書號    | 書名                          | 名師分析   | 頁碼 |
|-----------|-------|-----------------------------|--------|----|
| 應用力學      | CD111 | 應用力學升學寶典                    | 郭逸安    | 2  |
| 引擎原理、引擎實習 | CD101 | 引擎原理與實習升學寶典                 | 黃旺根    | 4  |
| 底盤原理、底盤實習 | CD103 | 底盤原理與實習升學寶典                 | 黃旺根    | 6  |
| 專業二       | CD115 | 專業二 (引擎實習、底盤實習、電工電子實習) 升學寶典 | 黃旺根    | 8  |
| 數學 C      | PD331 | 數學 C 升學跨越講義                 | 許燦興 董德 | 10 |
| 英文        | PD322 | 英文大考題卜書 (Tips)              | 許雅惠    | 12 |
| 日語類       | JD153 | 日文閱讀與翻譯 Power Note          | 図書之介   | 13 |

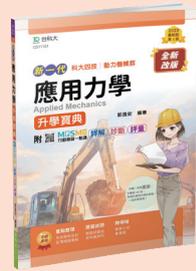
發行所：台科大圖書股份有限公司  
電話：02-2908-5945  
網址：tikedbooks.com

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 7 章  
統測共 10 題

112 年統一入學測驗

# 應用力學 試題分析



CD111 應用力學升學寶典

## 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   | 24、35、26 | 30%    |
| 中   | 25、23、1  | 30%    |
| 易   | 4、36、3、2 | 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         | 112 統測命題數 |
|----|------------|-----------|
| 1  | 力的特性之認識    | 0         |
| 2  | 同平面力系      | 3         |
| 3  | 摩擦         | 1         |
| 4  | 直線運動       | 1         |
| 5  | 曲線運動       | 2         |
| 6  | 動力學基本定律及應用 | 2         |
| 7  | 功與能        | 1         |

分析一：今年各章節出題數和課綱分配之節數為合理比例分配。

分析二：選項 A、B、C、D 為分配平均 (3、4、1、2)。

分析三：題目多為常見之題型，對於有準備的學生而言，這份試卷難易度適中。

### 3 如何使用本書因應明年統測

---

本書的使用可藉由「範例」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「綜合模擬測驗」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：郭逸安 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 (中偏難)  否

| 難易度 | 專業一 引擎原理 統測題號      | 占本次試題% |
|-----|--------------------|--------|
| 難   | 7、8                | 14%    |
| 中   | 5、9、10、11、13、37、39 | 50%    |
| 易   | 6、12、14、38、40      | 36%    |

| 難易度 | 專業二 引擎實習 統測題號      | 占本次試題% |
|-----|--------------------|--------|
| 難   | 10                 | 7%     |
| 中   | 4、5、6、8、9、11、35、36 | 57%    |
| 易   | 1、2、3、7、12         | 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

引擎原理：2、7、8、13、39、40 等屬於素養題型。

引擎實習：11、35、36 等屬於素養題型。

## 2 試題分析 優 / 缺點與特色

依公告：動力機械群專業一共有 40 題，包括應用力學 12 題、引擎原理 14 題、底盤原理 14 題。

依 108 課綱：引擎原理共有九個章，第 1 章熱機與內燃機的認識、第 2 章引擎本體的構造與功用、第 3 章汽油引擎燃料系統、第 4 章潤滑系統、第 5 章冷卻系統、第 6 章點火系統、第 7 章引擎性能與計算、第 8 章車輛排放汙染氣體之控制系統、第 9 章其他各種型式引擎之認識等。

理論上各章至少應有 1 題，但今年統測在引擎原理的試題分配上，其中第 1 章有 3 題、第 2 章有 1 題、第 3 章有 5 題、第 4 章有 2 題、第 5 章有 1 題、第 6 章有 0 題、第 7 章有 1 題、第 8 章有 1 題、第 9 章有 0 題；其中第 2 章及第 9 章完全沒有題目設計，顯然在試題分配上不夠平均。

今年統測有關【引擎原理】的試題內容在難易度分配上，屬於中等題型，雖然有部分題型為綜合型題目，應該不會讓同學很難找出正確答案。

依公告：動力機械群專業二共有 40 題，包括引擎實習 14 題、底盤實習 14 題、電工電子實習 12 題。

依 108 課綱：引擎實習共有十個章，包括：第 1 章工場環境與環保之認識、第 2 章引擎調整、第 3 章引擎測試、第 4 章引擎分解、清潔與組合、第 5 章進氣系統檢修、第 6 章燃料系統檢修、第 7 章潤滑系統檢修、第 8 章冷卻系統檢修、第 9 章點火系統檢修、第 10 章排放汙染氣體控制系統之檢查等。

引擎實習的試題分配上，其中第 1 章有 1 題、第 2 章有 2 題、第 3 章有 3 題、第 4 章有 3 題、第 5 章有 1 題、第 6 章有 1 題、第 7 章有 1 題、第 8 章有 1 題、第 9 章有 1 題、第 10 章有 0 題；在各章試題的分配上，僅第 10 章沒有試題設計，所以在試題分配上稍不平均。

今年統測有關【引擎實習】的試題內容在難易度分配上，屬於中偏難題型，大部分題型為綜合型題目，有多題為甲說乙說丙說等題型，這種題型類似複選題，難度較高些，只要同學能力求融會貫通，應該仍可獲取高分。

今年動力群的專一及專二的最大特色是：都未依順序出題，而是穿插出題；且都設有組合題，同學必須仔細閱讀題意後再仔細思考作答。

### 3 如何使用本書因應明年統測

本書主要的特色是將引擎原理與引擎實習設計在同一本書內，總共有 13 章，將引擎原理與引擎實習相關的內容合在一起討論，讓同學能先建立各系統的原理基礎後，立即能進入各系統的故障分析，且能熟悉各機件的正確檢修方法。同學們在研讀本書時，對各章節應力求理解及融會貫通，並熟悉故障分析及機件檢修。對於系統或機件的拆裝、分解組合，必須熟知操作順序及應注意事項。

本書的各章節都設計很多故障分析及綜合型的題型，同學對於這些題型，應力求理解及融會貫通，不要以為將答案重點背起來即可，這對試題有變化的題型，將無法順利應對，且較難掌握題意敘述之重點，就不容易找出較正確的答案。

建議使用本書準備的方向有四個重點：

1. 研讀各章內容時，要力求確實完全理解後，再作題目；不要先作題目後再研讀內容。
2. 作題目時，需要自己確實了解題意敘述，當有一知半解時，應再研讀內容，確認能完全理解才可以。
3. 對於故障分析及綜合型的題型，應力求每個選項都能完全確認正確或錯誤的理由或原因，絕對不可馬虎。
4. 對於各系統、設備或機件的分解組合，應力求了解操作順序及操作應注意事項。

分析：黃旺根 老師



本書共 9 章  
專一底盤原理 14 題  
專二底盤實習 14 題  
統測共 28 題

## 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 | 專業一 底盤原理             | 統測題號 | 占本次試題% |
|-----|----------------------|------|--------|
| 難   | 15、32                |      | 14%    |
| 中   | 18、19、27、31、34       |      | 36%    |
| 易   | 16、17、20、28、29、30、33 |      | 50%    |
| 難易度 | 專業二 底盤實習             | 統測題號 | 占本次試題% |
| 難   | 24                   |      | 7%     |
| 中   | 15、17、18、20、22、37    |      | 43%    |
| 易   | 13、14、16、19、21、23、38 |      | 50%    |

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

底盤原理：32、33、34 等屬於素養題型。底盤實習：13、24 等屬於素養題型。

## 2 試題分析 優 / 缺點與特色

依公告：動力機械群專業一包括應用力學 12 題、引擎原理 14 題、底盤原理 14 題。

依 108 課綱：底盤原理共有八個章，包括：第 1 章底盤基本觀念之認識、第 2 章傳動系統、第 3 章懸吊系統、第 4 章轉向系統、第 5 章車輪、第 6 章煞車系統、第 7 章底盤電氣控制系統、第 8 章其他底盤系統等。

底盤原理的試題分配上，其中第 1 章有 1 題、第 2 章有 4 題、第 3 章有 1 題、第 4 章有 3 題、第 5 章有 1 題、第 6 章有 2 題、第 7 章有 1 題、第 8 章有 1 題；因第 2 章傳動系統包括離合器、變速箱、傳動軸、最終傳動、後軸等，內容分量很多，設計題數也較多（共有 4 題）；整體來說，底盤原理的試題分配算是平均，能依各章的內容分量作適當分配。

今年統測有關【底盤原理】的試題內容在難易度分配上，屬於中偏易的題型，少部分題型為綜合型題目；試題的題意敘述都很清晰不會模糊，在題意敘述上都很簡潔，可順利判定題意的主要內涵；不過今年底盤原理的試題設計有素養題，但沒有組合題，其中 32、33、34 屬於素養題，同學們需仔細閱讀題意，並仔細思考後才能順利選出答案。

依公告：動力機械群專業二共有 40 題，引擎實習 14 題、底盤實習 14 題、電工電子實習 12 題。

依 108 課綱：底盤實習共有九個章，包括第 1 章工場環境與環保之認識、第 2 章車輪檢查及更換、第 3 章煞車系統拆裝、第 4 章懸吊系統拆裝、第 5 章前輪載總成拆裝、第 6 章傳動總成拆裝、第 7 章離合器總成拆裝、第 8 章轉向系統拆裝、第 9 章後軸總成拆裝等。

底盤實習的試題分配上，其中第 1 章有 1 題、第 2 章有 1 題、第 3 章有 3 題、第 4 章有 1 題、第 5 章有 1 題、第 6 章有 2 題、第 7 章有 2 題、第 8 章有 2 題、第 9 章有 1 題；在各章試題的分配上，各章都有題目設計，且每章至少有 1 題，分配上算是平均。

今年底盤實習試題的題意敘述都很清晰，不會模糊；很多試題是以操作為主，並以圖示讓同學確認；試題中較喜歡用各生說法請同學判斷正確或錯誤，這類難度較下列何者正確或下列何者錯誤稍難些，有點類似複選題；碰到此類題型，同學更應仔細思考，找出正確的答案。

今年統測有關【底盤實習】的試題內容在難易度分配上，屬於中等題型，只要同學能力求融會貫通，應該仍可獲取高分。

### 3 如何使用本書因應明年統測

本書主要的特色是將底盤原理與底盤實習設計在同一本書內，總共有 9 個章，將底盤原理與底盤實習相關的內容合在一起討論，讓同學能先建立各系統的原理基礎後，立即能進入各系統的故障分析，且能熟悉各機件的正確檢修方法。同學們在研讀本書時，對各章節應力求理解及融會貫通，並熟悉故障分析及機件檢修。對於系統或機件的拆裝、分解組合，必須熟知操作順序及應注意事項。

本書的各章節都設計很多故障分析及綜合型的題型，同學對於這些題型，應力求理解及融會貫通，不要以為將答案重點背起來即可，這對試題有變化的題型，將無法順利應對，且較難掌握題意敘述之重點，就不容易找出較正確的答案。

建議使用本書準備的方向有三個重點：

1. 研讀各章內容時，要力求確實完全理解後，再作題目；不要先作題目後再研讀內容。
2. 作題目時，需要自己確實了解題意敘述，當有一知半解時，應再研讀內容，確認能完全理解才可以。
3. 對於故障分析及綜合型的題型，應力求每個選項都能完全確認正確或錯誤的理由或原因，絕對不可馬虎。
4. 對於各系統、設備或機件的分解組合，應力求了解操作順序及操作應注意事項。

# 動力機械群 專業二

## 試題分析



CD115 動力機械群專業二升學寶典

- 引擎實習 本書共 10 章 統測共 14 題
- 底盤實習 本書共 9 章 統測共 14 題
- 電工電子實習 本書共 10 章 統測共 12 題

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

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  
(第 11、13、24、28、40 題等屬於素養題型)

### 2 試題分析 優 / 缺點與特色

本書中引擎實習為十章，在試題分配上，第 1 章有 1 題、第 2 章有 2 題、第 3 章有 3 題、第 4 章有 3 題、第 5 章有 1 題、第 6 章有 1 題、第 7 章有 1 題、第 8 章有 1 題、第 9 章有 1 題、第 10 章有 0 題；在各章試題的分配上，第 10 章沒有試題出現，在試題分配上稍不平均。

本書中底盤實習為九章，在試題分配上，第 1 章有 1 題、第 2 章有 1 題、第 3 章有 3 題、第 4 章有 1 題、第 5 章有 1 題、第 6 章有 2 題、第 7 章有 2 題、第 8 章有 2 題、第 9 章有 1 題；因每一章皆有試題出現，在各章試題的分配算是平均。

本書中電工電子實習為十章，在試題分配上，第 1 章有 0 題、第 2 章有 0 題、第 3 章有 0 題、第 4 章有 1 題、第 5 章有 3 題、第 6 章有 1 題、第 7 章有 2 題、第 8 章有 1 題、第 9 章有 3 題、第 10 章有 3 題；在各章試題的分配上，因第 1 ~ 3 章都沒有試題出現，顯然在各章試題分配上很不平均。

今年統測有關「電工電子實習」的試題內容在難易度分配上，屬於中偏易的題型，需要計算的有 4 題（包括第 25、33、39、40 題），約占 33.3%，其他大多是觀念判斷題型。對於動力機械群專業二的試題設計，最大特色是將組合題型集中放置在最後面，讓「引擎實習」、「底盤實習」、「電工電子實習」的試題未依順序全部完成。

### 3 如何使用本書因應明年統測

本書主要的特色是將動力機械群專業二設計在同一本書內，內容包括引擎實習、底盤實習及電工電子實習等；引擎實習篇及底盤實習篇注重各系統的檢驗、故障分析及機件正確拆裝順序的討論；在電工電子實習篇除了注重觀念、原理及特性的討論外，更注重電路分析計算，以提高同學對電路的解析能力。

本書的各章節皆有設計即問即答、隨堂練習、綜合模擬測驗、歷屆試題精選、火紅素養題等單元，讓同學能針對題目多動腦筋思考，不斷訓練同學的分析能力，使同學能順利應對統測試題的變化，以獲取高分，順利進入國立科技大學。

建議使用本書準備的方向有四個重點：

1. 研讀各章內容時，要力求確實完全理解後，再作題目；不要先作題目後再研讀內容。
2. 作題目時，需要自己確實了解題意敘述，當有一知半解時，應再研讀內容，確認能完全理解才可以。
3. 對於故障分析、綜合型、電路分析計算等題型，應力求每個選項都能完全確認正確或錯誤的理由或原因，絕對不可馬虎。
4. 對於各系統、設備或機件的分解組合，應力求了解操作順序及操作應注意事項。

分析：黃旺根 老師

本書共 15 章  
統測共 25 題

# 112 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   | 13、14、17、21                      | 16%    |
| 中   | 6、8、9、11、12、15、16、18、19、22、23、24 | 48%    |
| 易   | 1、2、3、4、5、7、10、20、25             | 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

| 冊別 | 章節 | 單元         | 統測命題數 |     |     |     |     |     |     |
|----|----|------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|    |    |            | 112   | 111 | 110 | 109 | 108 | 107 | 106 |
| 一  | 1  | 坐標系與函數圖形   | 2     | 2   | 2   | 0   | 1   | 0   | 1   |
|    | 2  | 三角函數       | 4     | 3   | 3   | 3   | 2   | 1   | 2   |
|    | 3  | 平面向量       | 2     | 1   | 1   | 1   | 1   | 0   | 1   |
| 二  | 4  | 式的運算       | 2     | 2   | 3   | 3   | 2   | 2   | 1   |
|    | 5  | 直線與圓       | 1     | 2   | 1   | 2   | 2   | 4   | 0   |
|    | 6  | 數列與級數      | 1     | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |
|    | 7  | 排列組合       | 1     | 1   | 2   | 1   | 1   | 1   | 1   |
| 三  | 8  | 三角函數的應用    | 1     | 1   | 1   | 2   | 3   | 3   | 2   |
|    | 9  | 指數與對數      | 2     | 2   | 1   | 2   | 1   | 2   | 2   |
|    | 10 | 空間向量       | 1     | 2   | 1   | 1   | 0   | 1   | 1   |
|    | 11 | 一次聯立方程式與矩陣 | 2     | 2   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |
| 四  | 12 | 一次不等式與線性規劃 | 1     | 1   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   |
|    | 13 | 二次曲線       | 1     | 1   | 2   | 1   | 2   | 0   | 1   |
|    | 14 | 微分         | 3     | 2   | 1   | 3   | 3   | 0   | 3   |
|    | 15 | 積分         | 1     | 2   | 3   | 1   | 1   | 3   | 1   |

分析一：本年度試題整體而言涵蓋所有單元，但試題的難度增加，且第 8 題棣美弗定理疑似超出 108 課綱，預估前標分數比去年低，對中、低成就學生難以提升其學習興趣。

分析二：素養題占本次試題約 36%（第 13、14、17、18、19、20、21、22、25 題），情境試題文字量稍長，學生平日需加強閱讀能力，才能應對素養題，寫出正確數學式，經過運算之後找到正確答案。

### 3 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

# 112 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，4 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 5 小題，共 10 題。
- 第四大題閱讀測驗：**今年跟前兩年一樣，為 4 篇**。而 101 年～109 年則都是 2 篇～3 篇閱讀測驗。

#### ◎ 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：今年單字片語題增加，佔克漏字的一半，而文法題重複考歷屆試題常見的題目

關係代名詞與其進階應用：去年 111 關係代名詞就考了 2 題，今年一樣 2 題。請同學把文法「關係代名詞與進階應用」務必熟悉（請參考「克漏字與文法」題卜書第 13 章或「英文寫作」題卜書第 21 單元）。

## 2

### 試題分析

1. 字彙部分：10 題字彙題中，有 5 題在『入門題卜書』+4 題『大考題卜書』，單字部分比往年簡單些，光入門兩千的單字就佔字彙題的一半，**題卜英文系列命中九題 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命中 9 題，考生應該在此大題**可以跟往年一樣，拿 18-20 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「**台灣東海岸賞鯨業**」與「**心理學的兩個理論**」。10 題裡面（6 單字片語，3 文法，1 連接詞）。題卜書系列**命中 9 題！！掌握住至少 18 分！！**
4. 閱讀測驗部分：四篇文章裡的用字比去年稍難，但不論文章或題目的單字，題卜書系列幾乎都有，四篇文章主題分別為「**每月零用錢的花費圖**」、「**藥物標籤**」、「**一則預防工作詐騙的公告**」與「**科技工具對運動員的助益**」。這四篇文章與日常生活相關，符合接下來新課綱跨領域提升素養的出題取向，預估 12 題**可掌握住 12 題，可以全部拿分！**
5. 非選擇題部分：從 104 年開始新增的非選擇題部分，今年第 9 年了，今年出題題型跟之前一樣是：填充+重組+翻譯這三種，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 9 年考非選，考生只要讀完題卜書系列，可以拿下**非選擇題滿分 16 分！**

分析：許雅惠 老師

統測共 50 題

# 112 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 8 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 27 題。本書的宗旨為文法歸納與文型總整理。所以綜觀考題，詳讀本書的內容對於應付統測的「文法測驗型」考題理當沒有問題。本次命中率約為 97%。

## 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   | 16、17、20、26、27、31、34、35                    | 30%    |
| 中   | 8、9、10、11、12、13、15、18、19、22、23、24、25、29、30 | 55%    |
| 易   | 6、7、14、28                                  | 15%    |

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

112 年度的文法測驗型考題屬中偏難，N1 有 1 題，N2 有 8 題，N3 有 8 題，N4 有 10 題，就連字彙型考題屬於綜合性的算是比較難。整體來說今年 N2、N3 的考題算多，文法考題都是從 N4 ~ N3 間程度起跳，已經沒有過往 N5 形式的題目。所以作者統整難易度分析表時，直接將 N4 ~ N3 程度的題目列為「易」，也就是說一律從 N4 難的程度開始出題，多數考題偏整合型，寫起來並不輕鬆。

## 3 如何使用本書因應明年統測

面對統測的準備除了要有 N4 的「基本能力」外，N3、N2 的題目須大量的練習。將「文法」一步步腳踏實地的認識後，理解並進一步應用在適當語境與文脈中。若目標為拿下頂尖分數的同學，也需要開始練習 N1 的題目，但作者認為投注成本太高，量力而為即可。另外，提醒大家「詞語、單字」的用法在學習的過程中，需要比之前多付出些心力。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古題，應能夠獲得不少幫助。未來的題型越來越靈活，必會出現更多接近素養型的考題，鼓勵大家多看日文發音版的日劇、動漫卡通等，培養語言實用性和流利度，以全面性的應付素養型考題。預祝各位考生考試順利，在日文科目皆能從 90 分起跳。

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 |  |
| CD101  | 引擎原理含實習升學寶典                                        | 黃旺根 羅仲修            | A4  | \$480 |     | 20 回    |     |     |  |
| CD103  | 底盤原理含實習升學寶典                                        | 黃旺根 羅仲修            | A4  | \$450 |     | 20 回    |     |     |  |
| CD111  | 應用力學升學寶典                                           | 郭逸安                | A4  | \$420 |     | 20 回    |     |     |  |
| CD113  | 電工電子實習升學寶典                                         | 李宗榮 洪順福 張議文<br>盧建源 | A4  | \$420 |     | 20 回    |     |     |  |
| CD115  | 動力機械群專業二 (引擎實習、底盤實習、電工電子實習)<br>升學寶典                | 黃旺根 羅仲修            | A4  | \$580 |     | 24 回    |     |     |  |
| CD141  | 動力機械群模王百分百 – 卷 1                                   | NSET 統測線上模擬考<br>團隊 | A4  | \$300 |     |         |     |     |  |
| 外語群日語類 |                                                    |                    |     |       |     |         |     |     |  |
| JD153  | 日文閱讀與翻譯 Power Note                                 | 函書之介               | A4  | \$480 |     |         |     |     |  |
| JD141  | 外語群 (英語類、日語類) 模王百分百 – 卷 1                          | NSET 統測線上模擬考<br>團隊 | A4  | \$360 |     |         |     |     |  |
| 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<br>單字寶錄互動式教學 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<br>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 |     |         |     |     |  |
| 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<br>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 |     |         |     |     |  |
| PD335  | 數學 C 決戰統測 45 回                                     | 施賢文                | A4  | \$300 |     |         |     |     |  |
| 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

## 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



敬邀學校洽詢校外參訪與研習課程

勁園寶 APP 提供更便利、整合性的服務資訊 (提供免費題庫供學生離線使用)

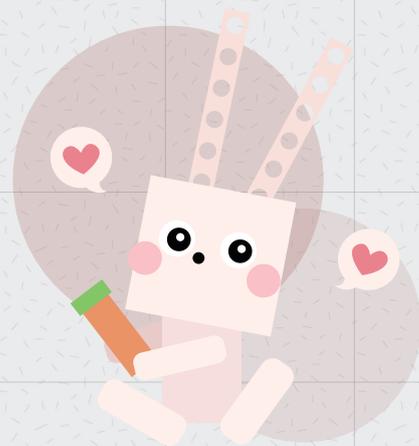
- 服 務**
- 勁園商城：透過折扣碼與科幣取得更優惠的團購體驗。
  - 勁園活動網：提供最新活動的報名與繳費。
  - 艾葆國際學校：提供在職教育線上網路課程選讀。
  - 服務中心：提供各個服務系統及平臺的網站連結。
  - 教師服務：提供線上索書、**New** 聯絡轄區業務、**New** ChatGPT 聊天室。
- 生 活**
- 提供交通資訊、天氣、統一發票兌獎、技職資訊等網站查詢。
- 班級通**
- 使用班級通，課堂溝通真輕鬆！
  - 透過「發紅包」功能，增加學習互動。
  - 使用「班級公告」進行布達，方便又即時。



Android



iOS



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