



台科大圖書 統測 學力 報

第 5 期

全面的統測試題分析 · 清晰的來年準備方向



餐旅群

目錄

| 考試科目 | 書號 | 書名 | 名師分析 | 頁碼 |
|---------|---------|----------------------------|-------------|----|
| 餐旅概論 | HD00103 | 餐旅概論升學寶典(上) (緒論、餐飲、旅館篇) | 蕭如妙 | 2 |
| | HD00203 | 餐旅概論升學寶典(下) (旅行業、總結篇) | | |
| 餐旅服務 | HD00303 | 餐旅服務升學寶典(上)－餐廳篇 | 劉君慧 | 3 |
| | HD00403 | 餐旅服務升學寶典(下)－旅館篇 | | |
| 飲料與調酒 | HD00503 | 飲料與調酒升學寶典 | 范之燻 | 4 |
| 國文 | PD01705 | 國文高分必勝訣竅 | 李郁華 | 5 |
| | PD01803 | 國文雙面進擊 | 盧韋 | 6 |
| | PD02902 | 國文歷屆試題 | 孫如 | 7 |
| 英文 | PD06102 | 英文大考題卜書(上) | 許雅惠 | 8 |
| | PD06202 | 英文大考題卜書(下) | | |
| | PD06302 | 英文大考題卜書 | | |
| 數學 B | PD12104 | 數學 B 跨越講義 | 劉源禎(劉慎)/巫曉芸 | 9 |
| | PD12202 | 數學 B 領先講義 | 張宗睿 | 10 |
| | PD12303 | 數學 B 最佳方略 | 簡美智 | 11 |
| | PD12903 | 數學 B 統測歷屆試題分章精解 | 陳富慶 | 12 |
| 基礎物理 | PD15103 | 基礎物理跨越講義 | 蔡耀智 | 13 |
| | PD15204 | 基礎物理升學寶典 | 許信凱 | 14 |
| 基礎化學 | PD15303 | 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 |
| 日文閱讀與翻譯 | PD02704 | 外語群日語類日文閱讀與翻譯 | 函書之介 | 18 |

企畫編輯：Hawk · Sweeky · Michael · Polly · Ching

文字編輯：Arita · Eva · Julie · Lily · May · Nydia · Simon · Terry · Una · Vivian

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



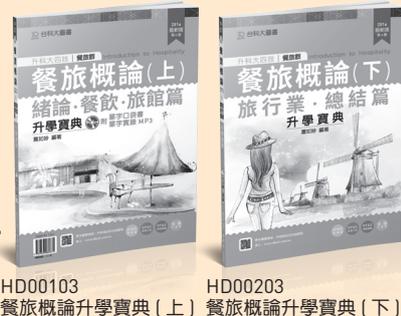
即時圖書情報 · 最新好康消息！

請加入 台科大圖書 臉書專頁 www.facebook.com/TIKED

本書共 5 篇
統測共 50 題

105 年統一入學測驗

餐旅概論試題分析



HD00103

餐旅概論升學寶典(上)

HD00203

餐旅概論升學寶典(下)

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 | 43 | 2% |
| 中 | 2、3、9、13、14、15、16、17、19、20、 22、24、25、26、27、30、31、32、33、 36、38、39、40、41、42、44、45、48、49 | 58% |
| 易 | 1、4、5、6、7、8、10、11、12、18、21、 23、28、29、34、35、37、46、47、50 | 40% |

3. 試題是否具有鑑別度？ 是

2 試題分析 優 / 缺點與特色

1. 《餐旅概論》105 年的試題，命題重點均在教育部公告之課程大綱之中，〈緒論篇〉出現 7 題；〈餐飲篇〉試題分配與去年相當，共出現 19 題；〈旅館篇〉今年試題較少，只出現 9 題；〈旅行業篇〉試題分配與去年相當，共出現 12 題；而〈總結篇〉只出現 3 題。各篇占的題數及出題率，如右表說明：

| 單元主題 | 統測題數 | 佔本次試題% |
|--------|------|--------|
| 〈緒論篇〉 | 7 題 | 14% |
| 〈旅行業篇〉 | 12 題 | 24% |
| 〈旅館篇〉 | 9 題 | 18% |
| 〈餐飲篇〉 | 19 題 | 38% |
| 〈總結篇〉 | 3 題 | 6% |

2. 每題均為各章節基本概念，考題難易度傾向中等偏易，只要熟讀要拿到高分是很容易的。
3. 試題中出現英文的比例約占 30%，顯示各章節的英文專有名詞仍會是未來命題重點。
4. 「餐飲篇」、「旅館篇」均出現計算題，同學未來仍應多留意基本計算概念。
5. 同學除了研讀課本內容的基本重點，更要多充分注意觀光局、外交部領事事務局等網站的餐旅相關資訊與法規的更新，全方位準備就能得高分。

3 如何使用本書因應明年統測

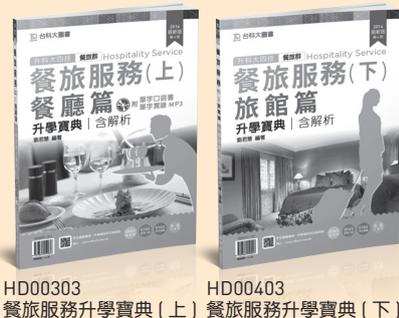
配合課程綱要，熟記各章節的基本概念及以顏色標示的研讀重點，注意餐旅相關的重要資訊及餐旅專業術語，加強試題演練，方能面對各種的出題型態。

分析：蕭如妙 老師

本書共 20 章
統測共 33 題

105 年統一入學測驗

餐旅服務試題分析



HD00303
餐旅服務升學寶典(上)

HD00403

餐旅服務升學寶典(下)

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 | 1、9、11、14、29 | 15 % |
| 中 | 5、6、7、8、13、15、18、23、25、26、27、28、30、32、33 | 46 % |
| 易 | 2、3、4、10、12、16、17、19、20、21、22、24、31 | 39 % |

3. 試題是否具有鑑別度？ 是

2 試題分析 優 / 缺點與特色

- 優點**
1. 難易度適中，比以往有鑑別度，仔細熟讀必定高分。
 2. 考題常有技能操作性內容，可多看本書圖解流程，以加強記憶統整觀念。
 3. 英文專業名詞出現率高，要小心分辨拼字差異。
 4. 題目敘述較靈活且結合實際服務內容。
 5. 餐廳篇與旅館房務命題比例平均，不似以往偏重前者。
- 缺點**
1. 考生若不仔細看清部分題目文字內容，容易出錯。
 2. 題目鑑別度宜加深，以分出高下。
 3. 命題應可結合時事，增加綜合性題目，使其靈活並生活化。

3 如何使用本書因應明年統測

1. 技能操作之流程細節較難，宜多熟練技能，即可加強記憶。
2. 善加利用本書圖片理解內容，再開始背誦。
3. 熟記本書之中英專有名詞與其內容。
4. 統測命題多以課本知識為主，宜勤加練習本書「立即練習」及「歷屆考題」。
5. 學生若能鍛鍊技能並搭配全書融會貫通，即可穩拿高分。

分析：劉君慧 老師

本書共 7 章
統測共 17 題

105 年統一入學測驗

飲料與調酒試題分析



HD00503 飲料與調酒升學寶典

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 | 39、41、42、43、46 | 29% |
| 中 | 35、36、38、40、47、48、49、50 | 47% |
| 易 | 34、37、44、45 | 24% |

3. 試題是否具有鑑別度？ 是



2 試題分析

優 / 缺點與特色

- 優點**
1. 考試內容以基本知識居多，題目偏易，鑑別度稍嫌不足。
 2. 每一章節皆平均命題，餐飲英文專業單字容易命題。
- 缺點**
1. 操作型考題愈來愈多，對於跨科考試的學生較為不利。
 2. 國產酒以 Kavalan Whisky 命題，但公布的答案與酒類知識無關較為不妥。

3 如何使用本書因應明年統測

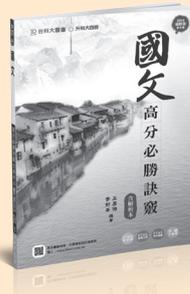
1. 詳讀各章節概念，並且融會貫通。
2. 熟背餐飲專業英文單字。
3. 勤作課後習題及歷屆試題。

分析：范之堦 老師

本書共 10 章
統測共 38 題

105 年統一入學測驗

國文試題分析



PD01705 國文高分必勝訣竅

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 | 12、17 | 5% |
| 中 | 4、5、7、8、11、13、14、15、16、18、19、20、29、30、31、32、33、34、35、36、37、38 | 58% |
| 易 | 1、2、3、6、9、10、21、22、23、24、25、26、27、28 | 37% |

3. 試題是否具有鑑別度？ 是

2 試題分析

優 / 缺點與特色

優點 題目靈活，重視閱讀理解能力；內容取材多元而豐富且融入生活素材。

缺點 1. 題目靈活（擷取課文之段落並加以比較），以理解取代記憶。
2. 以題組連貫方式命題（即使在綜合測驗中 13 ~ 14、15 ~ 16、17 ~ 18、19 ~ 20 題均以題組呈現），閱讀理解題占本卷最大比例。

3 如何使用本書因應明年統測

1. 閱讀比較題將成為大考近年趨勢，不管形式或取材將更具變化與深度。因此，考生除了詳讀課文的基本概念外，也應學習邊閱讀邊歸納二文的要旨及內容異同（可參考本書第六章），在判讀時能更精準快速。
2. 國學題在今年足見已跳脫傳統記憶題型，作答時須根據既有的國學常識加以推判，趨向與閱讀或推理能力的結合（可參考本書第五章）。
3. 文化教材部分則建議在平日複習時能將概念相同的文句統整列出，一併複習較能提高答題的精準度（可參考本書第九章）。
4. 建議 106 年參加四技二專統測的考生，在國文這一科應以理解取代死背，熟讀國文課本內容的經典古文外，即使是白話文也要留意文意的爬梳，理解文章的內涵。今年的國文考題，偏重於閱讀理解，對於閱讀能力強的同学，較為吃香。因此老師建議考生平時應多閱讀，以增加閱讀的理解力與速度，才不至於在時間的壓迫下，因無法仔細閱讀篇章內容而輕率作答，甚至壓縮到作文書寫的時間。此外考生若在平時能培養閱讀習慣，並關注社會議題，均能提升考場寫作的的能力。

共 6 冊
統測共 38 題

105 年統一入學測驗 國文試題分析



PD01803 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 % |
|-----|---|---------|
| 難 | 7、10、14、17、20、24、26、32 | 21% |
| 中 | 2、11、12、13、16、18、19、22、29、30、31、36、38 | 34% |
| 易 | 1、3、4、5、6、8、9、15、21、23、25、27、28、33、34、35、37 | 45% |

3. 試題是否具有鑑別度？ 是

2 試題分析 優 / 缺點與特色

今年考題「難」的比例明顯比去年高，但是「易」的比例也高出不少，寫作測驗也比去年容易下筆，因此考生平均得分會比去年還高。

今年文意測驗的題目相當多，難易度則頗為懸殊，可能測試不出考生真正的程度來。另外，今年不見「字音」的題目，這也是相當特殊的現象。但考生千萬不可認為「字音」今後會不被重視而加以忽略。

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

105 年統一入學測驗

國文試題分析



PD02902 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 | 12、14、17、20、26、32、36、37 | 21% |
| 中 | 2、3、4、5、7、8、10、15、16、19、23、24、29、30、31、34、38 | 45% |
| 易 | 1、6、9、11、13、18、21、22、25、27、28、33、35 | 34% |

3. 試題是否具有鑑別度？ 是

2 試題分析 優 / 缺點與特色

今年考題文字形音義較少，題目也相對簡單；綜合測驗的選項、題目多出自課本選文，同學應該十分熟悉。閱讀測驗前三則白話文不難，文言文兩則屬於短篇記敘文，另一則是出自〈師說〉及另一篇唐代古文，討論的是唐代的學習風氣。

綜合來看，本次題目多出自課本及其延伸主題，同學如果熟習課內範圍，應該可以取得高分。

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

105 年統一入學測驗 英文試題分析



PD06302
英文大考題卜書



PD06102
英文大考題卜書(上)



PD06202
英文大考題卜書(下)

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 ~ 104 年一樣，對話 10 題。
3. 第三大題，綜合測驗：跟去年一樣，2 篇綜合測驗，每篇 5 小題。
4. 第四大題，閱讀測驗：除了 99 ~ 100 年三篇外，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：與去年比較，在第一部分選擇題共 82 分，今年所有題型的用字相對簡單許多，考生應該可以拿比去年更高的分數。而非選擇題的填充、重組與翻譯也主要以簡單的單字為主。文法題只考 2 題，單字相對簡單，但今年還有一個特別現象，就是片語增加很多，應該是歷年來出現考最多片語的一年。
 - 另外，綜合測驗 2 篇（a. 辦公室人物特質、b. 螢火蟲），10 題就出現一半 5 題的片語題，而閱讀測驗 2 篇（a. 太陽能、b. 水與健康），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 90 分的高分！
1. 字彙部分：以往第一大題由 15 題，去年減為 10 題，今年為 11 題，11 題字彙題中，有 8 題在「大考題卜書」+ 2 題在「入門題卜書」，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 How、Who、When，購物與面試等等，整體而言，比往年對話簡單，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「一位有趣的辦公室人物的特質」以及「看螢火蟲」。10 題裡面，單字 2 題、片語 5 題、文法 2 題、轉折連接詞 1 題。而題卜書系列在單字、片語、文法全命中，共 9 題!! 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「太陽能」與「水與健康」，都是相當生活化與常見主題，預估 10 題掌握住 9 題，共 18 分！
 5. 非選擇題部分：這是 104 年起開始新增的部分，也是考生們最緊張的，然而，今年出三種題型：「填充」+「重組」+「翻譯」，全數都是考單字為主，這些單字並不難，因為題卜書全數都有。因此，考生只要讀完題卜書系列，全拿 18 分！算是輕而易舉！

分析：許雅惠 老師

本書共 14 章
統測共 25 題

105 年統一入學測驗 數學 B 試題分析



PD12104 數學 B 跨題講義

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 | 23、24、25 | 12% |
| 中 | 4、8、9、10、11、12、13、14、15、16、17、19、21、22 | 56% |
| 易 | 1、2、3、5、6、7、18、20 | 32% |

3. 試題是否具有鑑別度？ 是

2 試題分析

優 / 缺點與特色

| 章節 | 單元 | 課綱分配節數 | 105 統測命題數 | 104 統測命題數 | 103 統測命題數 | 102 統測命題數 | 101 統測命題數 |
|----|-----------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1 | 直線方程式 | 8 | 3 | 1 | 1 | 1.5 | 4 |
| 2 | 三角函數 | 24 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 |
| 3 | 三角函數的應用 | 16 | 1 | 1 | 3 | 2.5 | 2 |
| 4 | 向量 | 8 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| 5 | 指數與對數及其運算 | 14 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 6 | 數列與級數 | 8 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 7 | 式的運算 | 14 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 |
| 8 | 方程式 | 18 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 9 | 不等式及其應用 | 14 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| 10 | 排列組合 | 18 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| 11 | 機率 | 36 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| 12 | 統計 | | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 |
| 13 | 二次曲線 | 20 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 14 | 微積分及其應用 | 18 | 2 | 2 | 2 | 2 | — |

分析一：今年直線方程式出題數稍多，而機率的出題數偏少，和課綱分配之節數比例較不平衡。

分析二：分冊出題數較不平均(9、7、5、4)，第一冊偏多，而第四冊偏少；選項 A、B、C、D 分配平均(6、5、7、7)。

分析三：本次考題題目難易適中，艱深的變化題不多，僅有幾題難度較高，對於有準備的學生而言，這份試卷可測出鑑別度。

3 如何使用本書因應明年統測

本書的使用可藉由「老師講解」題型中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，並可針對各章提供的「綜合練習」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：劉源禎(劉慎)·巫曉芸 老師

本書共 14 章
試題共 25 題

105 年統一入學測驗 數學 B 試題分析



PD12202 數學 B 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 | | 0% |
| 中 | 9、12、17、21、25 | 20% |
| 易 | 1、2、3、4、5、6、7、8、10、11、13、14、15、16、18、19、20、22、23、24 | 80% |

3. 試題是否具有鑑別度？ 是

2 試題分析 優 / 缺點與特色

105 年統測是實施 99 課綱後的第四次考試，今年試卷的難易度與去年相當，恢復商科應有的水準，基本題型占八成，完全沒有難題，對商科學生來說是相當好拿分的科目，所以考商科的學生只要把課本內容及題目練熟，便能拿取高分。

3 如何使用本書因應明年統測

此商科複習講義將歷年考題作了完整的分類，共分成了 220 種題型。使用這本講義的你要循序漸進的練習，從簡例開始熟悉基本運算及公式，接下來練習對應的歷屆題型（後面都有註明著是哪一年度），此動作可讓你清楚統測是如何出題，後面的課後演練也呼應著前面的題型。而週記的部分更重複練習著相同的題型，如此一來讓你熟練考古題，基本分數皆到手。

分析：張宗睿 老師

本書共 14 章
統測共 25 題

105 年統一入學測驗 數學 B 試題分析



PD12303 數學 B 最佳方略

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 | 23、24 | 8% |
| 中 | 8、9、11、12、14、15、17、19、21、22、25 | 44% |
| 易 | 1、2、3、4、5、6、7、10、13、16、18、20 | 48% |

3. 試題是否具有鑑別度？ 是

2 試題分析 優 / 缺點與特色

優點 幾乎每個單元都有出題，與歷屆試題雷同且容易，是一份比較著重基本觀念的試題，只要考生具備基本觀念且作答細心仔細，相信拿高分，並非難事。

缺點 考題較為重視基本觀念，不容易區分中等程度學生與高等程度學生的成績表現。且缺乏圓方程式部分的試題，為不盡理想之處。

3 如何使用本書因應明年統測

1. 本書適合作為考前最後複習、考前衝刺之用。
2. 只要同學多加利用本書，詳細作答歷屆試題，重視基本觀念的熟悉度，相信明年統測數學拿高分一定不是問題！

分析：簡美智 老師

本書共 13 章
統測共 25 題

105 年統一入學測驗 數學 B 試題分析



PD12903 數學 B 統測歷屆試題分章精解

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 | 25 | 4% |
| 中 | 8、11、16、21、23 | 20% |
| 易 | 1、2、3、4、5、6、7、9、10、12、13、14、15、17、18、19、20、22、24 | 76% |

3. 試題是否具有鑑別度？ 是

2 試題分析 優 / 缺點與特色

本年度數學 B 試題屬容易，僅有 1 題偏難，考生需要有靈活的解題能力才能順利作答。在 25 題考題中，多數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

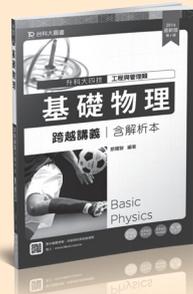
本書將各章節重點、常用公式及歷屆考題題型，完整歸納於本書中，每一試題均附有「影音講解」，只要考生活用觀念與常作計算，配合「影音講解」來學習，必可精熟各題型，應考時拿取高分。

分析：陳富慶 老師

本書共 18 章
統測共 25 題

105 年統一入學測驗

基礎物理試題分析



PD15103 基礎物理跨越講義

1 整體分析

1. 是否符合課程綱要？ 是
2. 難易度是否適中？ 是



| 難易度 | 統測題號 | 占本次試題 % |
|-----|--------------------------------|---------|
| 難 | 1、2、3、5、6、7、17、20 | 32% |
| 中 | 4、9、10、12、13、14、16、19、21、23、24 | 44% |
| 易 | 8、11、15、18、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

優點 題目靈活創新

缺點 難題頗多

3 如何使用本書因應明年統測

今年題目靈活且著重觀念，獲得高分的人想必是對此課程已通盤理解且能靈活應用。對教學者而言，在教學時數極為有限之下，很難充分教學。再者，面對一綱多本的情況下，教學者或學習者很擔心統測考到所選教科書沒有編到的內容。因此，教師在為學生做統整復習或是學習者在自我學習時，一本好的教材就特別重要。本書是作者為學生整理的跨越版本的講義，所有統測可能考到的內容都在本書中。事實證明，今年統測考的內容，完全都在本教材之中（詳見 105 年統測命中率與考題分析）。相信讀者只要充分理解本教材內容，且熟練本書之考題，必能在統測中大放異彩。

在此，建議讀者在研讀本書重點整理時，空格部分先自行思考填答，再核對本書解析本之解答。考題部分，先自行作答，遇到困難可回頭翻閱重點整理，要堅信自己有解題能力，實在是算不出來先空者，等對完解答之後再參考解析本之詳解，了解之後還要再算一次。實力是在一點一滴之中累積出來的，預祝本書讀者都能金榜題名！

分析：蔡耀智 老師

本書共 18 章
統測共 25 題

105 年統一入學測驗

基礎物理試題分析



PD15204 基礎物理升學寶典

1 整體分析

1. 是否符合課程綱要？ 是
2. 難易度是否適中？ 否，稍難



| 難易度 | 統測題號 | 占本次試題% |
|-----|--------------------------------------|--------|
| 難 | 2、6、20、24 | 16% |
| 中 | 1、4、5、7、9、10、12、13、14、16、17、19、21、23 | 56% |
| 易 | 3、8、11、15、18、22、25 | 28% |

3. 試題是否具有鑑別度？ 是

2 試題分析 優 / 缺點與特色

105 年工程類基礎物理 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

本書共 7 章
統測共 25 題

105 年統一入學測驗

基礎化學試題分析



PD15303 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 | 29、32、38、40、48、50 | 24% |
| 中 | 26、27、28、31、33、35、41、42、43、44、45、46、47 | 52% |
| 易 | 30、34、36、37、39、49 | 24% |

3. 試題是否具有鑑別度？ 是

2 試題分析 優 / 缺點與特色

- 優點**
1. 第 40、48、50 題計算本身並非很難，但明顯經過簡單設計（與坊間教科書和參考書出現的題型不同）。
 2. 多數文字題涉及多項觀念（知識）的統整，學生要拿高分不容易，所以試題相當有鑑別度。

缺點 以 97 課綱升學寶典之章節（合計 7 章）作試題分析，第 1、6 章無試題，第 2 章 3 題，第 3 章 10 題，第 4 章 4 題，第 5 章 7 題，第 7 章 1 題，各章命題不平均。

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，切忌考前才臨時抱佛腳。
2. 除了常考的章節要多花時間，其餘任何一章都不能忽略。
3. 先求穩再求好。也就是說先把基本的概念、計算弄清楚（先研讀本書的內文、範例及立即練習），有多餘的時間再去做更深入、周全的準備（研讀綜合評量及歷屆考題精選等）。
4. 有些計算題型是經命題委員精心設計過的，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

英文閱讀與寫作 試題分析



PD033 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 | 5、6、27 | 10% |
| 中 | 4、8、9、13、15、18、20、21、24、25、26、28、29、30 | 47% |
| 易 | 1、2、3、7、10、11、12、14、16、17、19、22、23 | 43% |

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。

三篇綜合測驗的內容，包含生字 8 題（第 1、2、4、5、7、8、9、15 題），片語 1 題（第 6 題）及文法 6 題（第 3、10、11、12、13、14 題）。生字與片語部分已不如往年艱澀，多在 6000 字以下，其中 4000 字出現頻率最高，此外，今年考題也出現不少加上詞綴的生字如下：

| | | | |
|--------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|
| souvenir 4 | perseverance 6 | connect 2 | essential 6 |
| security 3 | polish 4 | capable 3 | (essentially) |
| syrup 4 | clean 1 | prohibit 6 | effective 2 |
| status 4 | attend 2 (unattended) | acknowledge 5 | (ineffectively) |
| screen 2 | decide 1 (undecided) | withdraw 4 | deficiency 6 |
| establish 4 | fasten 3 (fastened) | react 3 | cut 1 |
| explode 3 | check 1 | vertical 5 (vertically) | abolish 5 |
| damage 2 | contribute 4 | respective 6 | (abolition) |
| inspection 4 | captive 6 | (irrespectively) | leave 1 |

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）。

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（文章主旨、字意詮釋、文意理解及文意詮釋或指示）；在文章內容部分，有別於以往範圍上至天文、下至地理，今年相對單純得多。畢竟對於較為陌生的領域（如天文或電流等），學生如果不熟悉相關詞彙，會很難理解文章的涵意。而今年 3 篇文章主題分別是小費、打工渡假、以及《The Idea Writers》裡所介紹廣告製作的知識。對應外科的同學而言，這些都是較常遇見，相對容易的議題。

有關非選部分，在翻譯題目方面，只要練習過以往考古題的同學，對於今年的翻譯題，作答起來就會如魚得水、輕而易舉。而作文方面，則是完全依照本書所提 Hamburger 的方式進行寫作。

總之，今年度出題委員完全針對學生所熟悉的知識背景範圍進行出題，因此，只要學生具有基本詞彙及文法概念，多加練習閱讀及寫作，專二英文會是一科容易克服的學科。

3 如何使用本書因應明年統測

綜合上述分析，105 學年度統測專二英文閱讀與寫作的考試題型依舊，生字是在 6000 字左右，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。

最後，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「沒做過歷屆考題，請勿上考場！」

分析者：張玉英 老師

統測共 50 題

105 年統一入學測驗【外語群日語類】

日文閱讀與翻譯 試題分析



PD02704 日文閱讀與翻譯 Power Note

1 整體分析

1. 是否符合課程綱要？ 是
2. 難易度是否適中？ 是

※ 排除 15 題「字彙型考題」以及 2 題「文章閱讀型考題」後，其餘 33 題「文法測驗型考題」的難易度分類。

| 難易度 | 統測題號 | 占本次試題% |
|-----|--|--------|
| 難 | 7、8、9、10、11、29、36、43、45 | 27% |
| 中 | 6、12、13、14、16、18、19、20、28、31、32、33、34、35、38、39、40、41、46、49 | 61% |
| 易 | 25、30、37、47 | 12% |

3. 試題是否具有鑑別度？ 是

2 試題分析 優 / 缺點與特色

105 年度的考題算是中偏難，題目基本上 N2 已經是考試基準了。這一次有不少字彙型考題，另外閱讀測驗的部分跟過去比起來算是比較簡單的。還是老話一句，現在的考題並不是理解某一句或是某一個文法就可以解出答案，準備日文統測的時候還是需要加強 N3~N2 的文法並且融會貫通，比較可以拿高分。

3 如何使用本書因應明年統測

統測的準備回歸根本還是要將「文法」一項一項紮實腳踏實地的認識之後、理解它並且進一步有能力應用在適當語境與文脈中。本書的主旨即為文法的歸納整理，並且替同學理出清楚的文法架構，如果同學在考前能夠精讀本書基本文法項目、系統性文法以及 N3、N2 文法部分，相信面對考試應該不成問題。

祝各位日文都能夠九十分起跳考試順利。

分析：圖書之介 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 (價 格) | 數 量 | 小 計 |
| 餐旅概論 | | | | | | | | |
| HD00103 | 升科大四技餐旅群餐旅概論升學寶典 (上) (緒論、餐飲、旅館篇) 附單字口袋書及單字實錄 MP3 | 蕭如妙 | 16K | \$400 | | 16回(\$75) | | |
| HD00203 | 升科大四技餐旅群餐旅概論升學寶典 (下) (旅行業、總結篇) | 蕭如妙 | 16K | \$300 | | | | |
| HD007 | 升科大四技餐旅群餐旅概論升學寶典 附單字口袋書及單字實錄 MP3 | 蕭如妙 | 近期出版 | | | 16回(\$75) | | |
| uHD007 | 升科大四技餐旅群餐旅概論隨堂講義 | 蕭如妙 | 近期出版 | | | | | |
| 餐旅服務 | | | | | | | | |
| HD00303 | 升科大四技餐旅群餐旅服務升學寶典 (上) 一餐廳篇含解析 附單字口袋書及單字實錄 MP3 | 劉君慧 | 16K | \$380 | | 18回(\$75) | | |
| HD00403 | 升科大四技餐旅群餐旅服務升學寶典 (下) 一旅館篇含解析 | 劉君慧 | 16K | \$200 | | | | |
| HD008 | 升科大四技餐旅群餐旅服務升學寶典含解析 附單字口袋書及單字實錄 MP3 | 劉君慧 | 近期出版 | | | 18回(\$75) | | |
| uHD008 | 升科大四技餐旅群餐旅服務 (餐廳、旅館篇) 隨堂講義 | 劉君慧 | 16K | \$150 | | | | |
| 飲料與調酒 | | | | | | | | |
| HD00503 | 升科大四技餐旅群飲料與調酒升學寶典含解析本 附單字口袋書及單字實錄 MP3 | 范之燻 | 16K | \$300 | | 20回(\$75) | | |
| uHD005 | 升科大四技餐旅群飲料與調酒隨堂講義 | 范之燻 | 近期出版 | | | | | |
| 專業科目 | | | | | | | | |
| HD00601 | 升科大四技餐旅群專業二 (餐旅服務、飲料與調酒) 模王百分百含解析本 | 吳碧仙 | 16K | \$275 | | 50回(\$188) | | |
| | | | | | | | 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 | |
| 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 | | 40 回 (\$80) | | | |
| 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 | 林欣穎 / 陳瑞萍 林昱伸 / 徐如琳 | 16K | \$200 | | | | | |
| PD01103 | 高中英文文法克漏字題卜書 (Tips) | 許雅惠 | 16K | \$125 | | | | | |
| PD012 | 英文閱讀測驗題卜書 (Tips) | 許雅惠 / 莊擘年 | 16K | \$120 | | | | | |
| PD02201 | 英文閱讀與寫作題卜書 (Tips) | 許雅惠 | 16K | \$160 | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | |

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 | |
| 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 | | | | | |
| PD01705 | 升科大四技國文高分必勝訣竅含解析本 | 王厚傑 / 李郁華 | A4 | \$400 | | 20回(\$75) | | | |
| PD01803 | 升科大四技國文雙面進擊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 | | | | | |
| PD02902 | 升科大四技國文歷屆試題完全攻略含解析本 | 孫如 | A4 | \$200 | | | | | |
| 數學 B | | | | | | | | | |
| PD04103 | 升科大四技數學 B I 學習講義含解析本 | 陳建方 / 曾國旭 | A4 | \$150 | | | | | |
| PD04201 | 升科大四技數學 B II 學習講義含解析本 | 陳建方 / 曾國旭 | A4 | \$150 | | | | | |
| PD04302 | 升科大四技數學 B III 學習講義含解析本 | 陳建方 / 曾國旭 | A4 | \$150 | | | | | |
| PD04401 | 升科大四技數學 B IV 學習講義含解析本 | 陳建方 / 曾國旭 | A4 | \$220 | | | | | |
| PD12104 | 升科大四技數學 B 跨越講義含解析本 | 劉源禎(劉慎) 巫曉芸 | A4 | \$350 | | 20回(\$75) | | | |
| PD12202 | 升科大四技數學 B 領先講義含解析本 | 張宗睿 | A4 | \$320 | | 20回(\$80) | | | |
| PD12303 | 升科大四技數學 B 最佳方略含解析本 | 林燕玲 / 簡美智 陳彥蓉 | A4 | \$220 | | | | | |
| PD12402 | 升科大四技數學 B 決戰 60 回含解析本附公式集 | 巫曉芸 / 施議明 | A4 | \$200 | | | | | |
| PD12903 | 升科大四技數學 B 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 | | | | | | | | | |
| PD15103 | 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) | | | |
| PD15204 | 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 | | | | | | | | | |
| PD15303 | 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 | | | | | | | | | |
| PD02704 | 升科大四技外語群日語類日文閱讀與翻譯 Power Note | 圖書之介 | A4 | \$390 | | | | | |
| | | | | | | | 合計 | | |

服務團隊

台北服務中心

台北、基隆、宜蘭、花蓮

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

業務主任 林詩倩 0913-931692 分機 331
業務副組長 廖欣儀 0913-636900 分機 332
業務副理 林旻緯 0913-260669 分機 333
業務助理 林欣愉 分機 339

北大區

業務副主任 李秀玲 0913-260665 分機 341
業務組長 古芳菁 0913-250649 分機 342
業務專員 吳秉昌 0913-571610 分機 343
業務助理 林欣愉 分機 339

營業處

新北市新莊區中正路 649-8 號 8 樓

TEL : (02)2908-5945 FAX : (02)2908-6347

協理 徐鳴龍 0913-260660 分機 170
秘書 蔡欣佩 分機 179

客服部

服務專線 : 0800-000-599

TEL : (02)2908-5945 FAX : (02)2908-6347

副理 北服組 周紋靖 分機 151
組長 桃嘉服組 柯青芬 分機 152
組長 中服組 徐意嵐 分機 153
副組長 高服組 葉亞琪 分機 154

桃園服務中心

桃園、新竹

桃園市中壢區復華九街 64 號

TEL : (03)463-5285 FAX : (03)463-7572

業務主任 張雅惠 0913-678790
業務組長 謝宏邦 0913-661695
業務副組長 楊吟軒 0913-260670
業務秘書 張曉萍

台中服務中心

苗栗、台中、彰化、南投

台中市南區忠明南路 787 號 12 樓之 1

TEL : (04)2263-5882 FAX : (04)2263-5883

業務經理 林緻恩 0913-579130
業務主任 李仁娟 0913-579150
業務副主任 林怡君 0913-524182
業務副主任 張勝智 0913-995931
業務組長 林佳璋 0913-250647
業務秘書 徐堯鈺

嘉義服務中心

雲林、嘉義
台南市(新化、永康除外)

嘉義市西區上海路 215 號 6 樓

TEL : (05)284-4779 FAX : (05)284-4781

業務經理 林銘璋 0913-661347
業務組長 吳政瑾 0913-626966
業務副組長 李茂龍 0913-541771
業務助理 侯姿羽

高雄服務中心

台南市(新化、永康)
高雄、屏東、台東、外島

高雄市鼓山區裕誠路 1095 號 7 樓

TEL : (07)555-7947 FAX : (07)555-7948

業務經理 范翠芬 0913-260667
業務主任 孫惠萍 0913-260668
業務組長 陳昭佑 0913-524183
業務專員 蔣孟勳 0913-222647
業務專員 張維倫 0913-222952
業務助理 蔡玉娟



台科大圖書官網

www.tiked.com.tw

· 教科書 · 校訂書 · 專題書 · 參考書
· 檢定書 · 認證書 · 資訊書 · Bube 創意文具