

個人小檔案

出生年月日：民國 55 年 3 月 15 日生

學歷：私立育達商業技術學院資訊管理學系畢業

錄取之國家考試：99 年身心障礙特考四等考試資訊處理類科

工作經驗：新北市新店區雙城國小總務處工友

◎成長經歷與報考動機

我因為出生時，母親難產，因而罹患了腦性麻痺，在經歷了十幾年的治療與復健之後，才可以不藉由輔具自由行走；這對於往後我可以上學和就業，是一個重要的分界點。

促使我報考國家考試的動機是受到父親的影響和成家之後的經濟問題；我的父親出身警界，民國廿幾年就已經擔任警官了，他讓我從小就感覺衣食無慮，並且讓我建立一種觀念，只要不貪污、不 A 錢，就能在公務生涯上走的安安穩穩、平步青雲；而近幾年來我自己自從結婚成家、購買房屋到兩個孩子相繼出世，感覺到一個工友的薪水已經不夠我一家子的開銷了，在這種情況下，解決的唯一途徑，就是報考國家考試。

◎國家考試準備心得

當身心障礙特考剛開始舉辦的時候，我是報考電腦打字，因為我平時在辦公室裡就是擔任打字的工作，自認為打字的速度也不差，但是一到了考場，才知道什麼叫做「天外有天，人外有人」，有了前幾次的失敗經驗之後，痛定思痛檢討考試的方向，覺得電腦打字這條路走不通，必須改變方向。

就在此時，學校裡因為正在上程式語言的課程，老師拿了一題國家考試四等考試的題目出來講解，我發現四等的科目與自己在學校所學的非常契合，所以畢業之後開始蒐集四等考試的資訊，我先從考選部網站下載了命題大綱大致看了一遍，針對大綱裡的綱要比對學校裡所學的科目，然後訂定讀書計畫，因為在學校裡遷就上下學期制，很多科目都是教了前面的篇幅而捨棄了後面的章節，需要把各科的書再拿回來重新閱讀，但是問題來了。正式決定要參加考試的時間離畢業也有一段不算短的時間了，很多的資訊勢必要更新一下，尤其在資訊處理這個領域裡更是替換得很快，所以，參考考選部網站和補習班網站一些考上的前輩們的心得，狠下決心到書店裡搬書回家讀，下面就大致跟各位報告一下我每一個科目準備情形，俾供作參考：

- 一、國文：大致是以啟業版和三民版的古文觀止當作讀本，公文以行政院研考會制訂的公文公式練習試擬，作文則輔以歷屆考題做練習。
- 二、法學常識（含中華民國憲法與法學緒論）：可先到司法院法規資料庫裡下載憲法本文和最新版的憲法增修條文對照著看，找出本文之中哪些條文已經不

適用，特別要注意；除此，一些數目字也要牢牢記住，像立委出席席次和表決門檻，總統、立委和監委以及大法官的任期等等，都是考試的大熱門；法緒則以高點版的法學緒論搭配考古題做練習，此外，近期的大法官解釋文，有空的時候，也稍微瀏覽一下。

三、計算機概要：這個科目，可以說市面上任何一本計算機概論的書籍，都不足以應付考試，因為任何有關計算機的範疇都會命題，範圍之大，可是會令人事倍功半，我個人是以基峰版的計算機組織與結構基本概念（Linda Null & Julia Lobur 原著）為讀本，輔以高點版的計算機概要做練習；此外，近 5 年的考題，不管是任何考試的題目，只要是計算機概要的題目，都可以拿來做練習；而專業科目中，只有這科是選擇題，越是選擇題，越是陷阱一堆，看題目可是要眼明心細啊！

四、資料處理概要：這個科目，實際上包含了三個範疇：資料庫概論、電腦網路概論以及資料結構概論。茲就上述三個範疇準備方法說明如下：

1. 資料庫概論：以學貫版的資料庫系統理論與設計實務一書拿來打底子，尤其是 SQL 語言，若時間許可的話，可以單獨挑一本 SQL 的書做練習，此外，如果要把 XML 納入的話，可以把東華版的資料庫系統的核心理論與實務作為進階讀本。

2. 電腦網路概論：以學貫版的網路概論與實務作為基底，輔以全華圖書版的電腦網際網路（James F. Kurose & Keith W. Ross 原著）為進階教材。

3. 資料結構概論：主要是以松崗版的資料結構原理與應用為主軸，輔以旗標版的細談資料結構做練習，若對於資料結構不是很熟習的話，不妨先以松崗版【看程式實例學資料結構使用 Turbo C】一書作為入門教材。

五、資訊管理概要：談到資訊管理這個領域，毫無疑問的，臺大管理學院謝清佳教授所寫的資訊管理理論與實務已經儼然成為這個科目的聖經版本了，但是若感到吃力的話，可先以中山林東清教授的【資訊管理—E 化企業的核心競爭能力】一書做為底子，此外，周宣光與范錚強兩位教授的著作也不可忽視，值得一看；而這個科目會偶爾出一兩題系統分析與設計與資訊安全的題目，吳仁和教授的系統分析與設計以及學貫版的網路安全理論與實務兩本書是不錯的選擇。

六、程式設計概要：所有專業科目當中，當屬準備這個科目的投入量最多，報酬率最低，偏偏它又可能左右考試總成績的高低；理由很簡單，前面所述幾個科目，多屬背誦型科目，別人能背，你也能背；唯獨這科不然，一題的題目可能只有三四句話，答案會叫你寫出一個完整的程式敘述，所以，準備這一科的教材的篩選，一定要重質不重量，最好先找一本介紹程式語言的書（一定要附有程式檔案的光碟片）先好好把語法熟習，然後再找考古題練習，我個人是先以松崗版 Turbo C 入門與應用徹底剖析一書作為基礎，再輔以高點版程式設計概要以及文魁版征服 C 語言程式設計資料結構與程式設計競賽精解兩本書做練習，此外，準備這一個科目時，一定要切實上機去練習編譯

程式語言，用以訓練我們的思維與邏輯都能和電腦處理器一致，如此的訓練，等到上考場時，一來看到考題不會慌亂，二來可以精準的解題，這科拿的分數越高，考上的機會越大。

◎送給有志於國家考試考生的一些建議

國家考試，不但是考驗應考人合乎邏輯和條理的答題方式，更是考驗一個人的毅力、耐力與眼力（看題目的仔細度），誰能撐得久、誰能堅持到最後，勝利就必定屬於他；除此之外，現在國家考試的準備方式，最有效率的方式是強調組織戰，也就是要能夠不恥下問，無論是利用網路方式或實際向人請益，都是打贏這場勝仗的不二法門。

準備國家考試的同時，也千萬不要忘記一個原則，考試年年都有，但身體只有一副，千萬不要為了準備考試而把身體搞壞，所以，除了平常營養的均衡攝取之外，作息的正常更是非常重要，因為考試一定是在白天舉行，若是作息日夜顛倒，不但身體吃不消，考試的答題正確率也會降低，儘管準備國家考試挑燈夜戰一定是避免不了的，但是，至少要在考試報名（考試舉行前三個月）前後慢慢調整回來，切記只有鋼定的意志，沒有鐵打的身體，正所謂留得青山在，不怕沒柴燒，留得一副好體魄，才能真正的為國效力！

無論如何，國家考試，是一場堪稱消磨體力也消磨耐力的消耗戰，雖然它不見得是我們生涯規劃中的一個必經途徑。加油吧，各位！祝福你們！