

高雄市立鼓山高中 114 級學長姊 特殊選才經驗分享

601 35 曾品堯

特殊選才 錄取 國立屏東大學 電腦科學與人工智慧學系

特殊選才錄取 國立中正大學 資訊管理學系-乙組(一般生)

特殊選才 Q&A 集

1. 為何想要用特殊選才？

A：因為高中兩年累積許多比賽經歷及作品，也符合各校系簡章所要求的條件，所以便想透過此管道升大學。

2. 怎麼評估自己的優點、亮點、特色？

A：多去跟別人比較，如已經透過特殊選才的學長姐，可以去觀察他們與自己的優缺點，若你是同一年要跟他們競爭的對手，你在哪些地方會勝過他們？例如：從兩方的履歷來看，誰會比較優秀？等等。

3. 特殊選才做備審要花多少時間？過程中，辛苦點是什麼？

A：從七月份開始至十一月都是報名期間。而我花至少兩個月以上的時間。辛苦點是必須要統整高中兩年的經驗，濃縮成二十幾頁的文檔。另外在自傳的部分是最難撰寫的，因為有些校系要求必須在一千字以內完成，所以建議先不要寫自傳，自傳最後在寫。

4. 找簡章怎麼找？怎麼選擇科系？



The screenshot shows the website for the 114 Special Talent Selection. The header includes the 'Taiwan Knowledge Library' logo and navigation links. The main content area features a news article titled '114 Special Talent Selection Chapter Updated!'. The article text states that the number of participating universities has increased to 59, and the number of spots has increased to 2,156. It also mentions that the selection process will provide a one-on-one free book health check and a free interview. The article is dated 2023/09/02 and updated on 2024/10/22. To the right of the article are three promotional banners for 'Exam Focus整理精華', 'Digital Learning', and 'With You'.



▲甄戰特殊選才簡章網站：<https://reurl.cc/049mxo>

其實要參加特殊選才就表示你已對某特定領域有相當的熱忱，若不知道要選擇何種科系

的話，可透過 colleGo!網站尋找相關科系。建議可以先看看課程是不是自己喜歡的，不然特選進去會很虧。

5. 報名程序是什麼？

A：基本上依據各校規則而定，這部分就要請同學仔細查看學校簡章了，以中正大學為例：

The screenshot shows the National Chung Cheng University Admission Information website. The main header includes the university's name in Chinese and English, and the title '招生資訊 Admission Information'. Below the header is a navigation bar with links for '碩士班招生', '博士班招生', '學士班招生', '其他管道招生', '系所招生簡介', '線上學系導覽', and '交通飲食資訊'. The main content area is divided into three columns. The left column, titled '特殊選才繳費', contains links for '特殊選才招生簡章', '特殊選才繳交報名費操作流程', '特殊選才查詢網路報名通行碼及繳費帳號', '特殊選才報名費、複查費用入帳查詢', and '特殊選才退費申請'. The middle column, titled '特殊選才報名注意', contains a list of important notices, including a warning about the deadline for fee payment and a link to the '大學特殊選才最新消息' (University Special Admission Latest News). The right column, titled '特殊選才應試重要資訊', contains links for '特殊選才報名人數一覽表(114學年度)', '特殊選才准考證查詢', '特殊選才複試時間、地點', '特殊選才參加複試考生名單', and '特殊選才歷年報名人數(109-113)'. A red arrow points to the '步驟 1' (Step 1) link in the left column, which is highlighted with a red box.

▲中正大學特殊選才官網：<https://reurl.cc/yDY07a>

中正大學的網站寫得很清楚，通常點進去後系統都會有給予提示，只需要照著提示走就可以了，報名的部分不需要太過擔心。

6. 費用是多少？

A：通常由 800 至 1200 不等，大部分校系都是 800 元。大致上幾乎所有學校都有對弱勢進行保障，低收入戶報名費可免收，中低收則視情況（有些校系只收 50%、30%不等）。

7. 什麼樣的人，不適合特殊選才？

A：對大學科系不了解、缺乏比賽經驗（與欲申請校系之比賽低於五個以下）、文書能力較差者、毫無任何作品及實作經驗者、對欲選才大學本身不了解等等。

8. 如果沒上榜特殊選才該怎麼辦？試想如果沒上，自己的規劃、心情調適是什麼？

A：落榜時，心裡當然會覺得很難過，但是也要告訴自己，學校在選你，你也在選學校。像我本身就是比較理性的人，很快就適應過去了，務要之急就是準備學測跟考好段考。

9. 你真的一開始就想用特殊選才嗎？還是，過程中充滿不確定性，還有自己的弱點是什麼？搭配強項，綜合選擇要試試看特選。特選沒上，怎麼辦呢？

A：因為本身校排為 3%左右，所以一開始想說要用繁星升學，但隨著高中兩年漸漸累積許多比賽經驗，以及發現自己在資訊領域有相當大的潛能，最終決定採取特殊選才入學。特選就像是在賭博一樣，我完全認同，他是一條完全高風險的道路，必須要有更多的配套措施，像我就是還有繁星及還可以的模擬考成績可以選擇。

10. 備審資料要怎麼寫，比較吸睛？而且有具體內容，**備審資料裡，你的小巧思是什麼？你可以截圖你的備審資料，旁邊文字描述說明。**

備審資料架構及技巧可參考這篇文章，我亦即參考此篇文章製作備審：

<https://blog.luckertw.com/application-documents-tutorial/>

需要值得注意的是，備審資料不單單只有文字而已，有圖片輔佐可增加可信度：

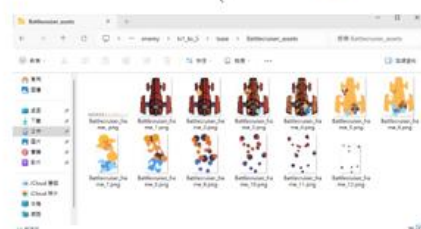
程式中，我用for迴圈去偵測每個檔的名稱，將其全讀取進來，再用pygame內建時間方法讓spritesheet動起來，這也是為什麼我要逐個讀取成一個一個檔案的原因。

```
class Explosion_0(Explosion):
    def __init__(self, center):
        images = [pygame.image.load("imgnewey/1-1_0_0/Assets/Torpedo/Torpedo_Frame_0.png").convert_alpha() for i in range(3,10)]
        super().__init__(center, images)

class Explosion_3(Explosion):
    def __init__(self, center):
        images = [pygame.image.load("imgnewey/1-1_0_0/Assets/Frigate/Frigate_Frame_0.png").convert_alpha() for i in range(3,10)]
        super().__init__(center, images)

class Explosion_4(Explosion):
    def __init__(self, center):
        images = [pygame.image.load("imgnewey/1-1_0_0/Assets/Support/Support_Frame_0.png").convert_alpha() for i in range(3,10)]
        super().__init__(center, images)
```

▲images處為讀取spritesheet的程式碼，透過for迴圈與字串格式化的應用來逐個讀取。（取自本作品explosion.py片段程式碼）



▲將spritesheet讀取出來，左上角檔名沒有編號的為原始檔。

▲取自我個人備審資料。我本人自主學習作品_pygame 遊戲程式軟體開發。

另外備審資料的文字不需要太過雕飾太多！不需要一堆形容詞！也不要想說藏伏筆，根本沒有人有時間去找你的伏筆，建議就是直接明瞭就可以了。

再來就是也不要太多贅字，能用一句話就盡量用一句話解釋，所謂「重質不重量」，能否錄取並非透過資料堆疊而成。

如果是想用 Word 寫備審資料的話，我推薦版面配置的邊界設定成上下左右各 2 公分，但我還是不太建議各位用 Word，因為能夠添增美觀的地方很少，再加上設定較為複雜，建議選用自己合適的編輯軟體即可，像是：Canva。

最後最重要的就是，不要用奇奇怪怪的字體！這會妨礙人看備審資料。建議使用標楷體，字體選擇 12 大小即可。還有記得不要特意標註重點，那些重點是你認為的重點，教授說不定可不那麼認為。

總之替同學總結以下幾點：

1. 文字配圖，增加可信度及觀賞性
2. 宜用簡單直接明瞭、不加修飾的文字
3. 盡量不要有贅字、長話短說
4. 不建議用 Word，可用 Canva
5. 用標楷體、字體大小 12
6. 不要特別標註重點

11. 面試的服裝要注意什麼？上哪裡+去搜尋？去哪裡買？

A：面試服裝不需要著墨太多，理工科則乾淨整齊的衣服就好，但是不要穿著太過隨便，例如：短袖、T-shirt、牛仔褲等，建議穿著襯衫、西裝長褲即可，無須太過正式，這樣反而會增加緊張感。

我自己是去 H&M 購買相關面試服裝，由於我本人是極簡主義者，所以衣服很少，沒有在這方面的領域著墨太多，僅供參考。

12. 面試口試回答內容上要注意什麼？要先模擬題目試回答看看嗎？

A：注意不要太過緊張，那可是相當明顯的，盡量坐姿端正，雙手放大腿上，眼睛要直視教授。模擬題目是必須要做的事情，像我已經至少練習超過一千遍以上了，最好的方法就是不斷複盤，找出自己問題在哪裡，從根本解決問題。

13. 口試回答內容，**是否需要寫口試稿，幫助自己統整內容**，到時候不慌亂。

A：建議還是可以寫一個口試稿，讓你在介紹自己的過程中能有邏輯及架構下介紹自己，但這是一個雙面刃，有時候緊張時就會忘記稿，那這時候就要多訓練臨場反應了。

14. 整體來說，你觀察自己會上榜的三個優點，有哪三個？

A：主要是「對科系有足夠的了解跟興趣」、「擁有相當豐富的比賽經驗及作品實作經驗」、「具有相當的程式設計能力」。

15. 過程中，你最想感謝的是什麼？人或什麼經歷？

A：我想感謝楊茂青老師帶我去參加許多比賽，累積了許多經驗，也得到了許多獎項，雖然老師去當六龜高中校長了，但我不會忘了你這份恩情。

16. 確認上榜，後面要注意什麼細節？

A：要稍微注意一下報到的期限，仔細看校系或大學招生處官網上有什麼指示等等，通常報到完後就是等暑假的時候，校方寄信給你提醒新生註冊時間、繳交畢業證書而已了。

17. 上榜後，你高三寒假與下學期你的規劃是什麼？

A：目前規劃先修大學的課程，持續精進程式設計能力等，主要會透過各校的開放式課程（OCW）去學習，唯一推薦台大開放式課程。

另外我也要將 APCS 考得高一點，以及學習更多的演算法、資料結構、軟體工程等等這些專業技術。

未來我的目標要持續往研究所深造，也預計採取推甄（像是特殊選才一樣）的管道升學。



▲台大開放式課程網站（完全免費！）：<https://ocw.aca.ntu.edu.tw/ntu-ocw/>

18. 在校成績對特殊選才來說真的很重要嗎？

A：我是有調查過最近越來越看重在校成績了，但也不代表說在校成績很好就能夠被錄取，主要還是看個人的特殊經歷跟能力，要是能有國際性的賽事且得獎基本上我覺得沒什麼問題。

能維持在校成績就盡量維持，有 15%以內都算是好成績。也可以試著想想：當大家的經歷跟等級都差不多的時候，那麼是不是只剩下在校成績可以斟酌參考了？對不對。踏入特選的人，務必要記住以下這句話：凡有優勢之處，必要將其得手。

19. 我上岸的校系？

A：我上岸的是「國立屏東大學 電腦科學與人工智慧學系」，看名字就知道了，這個科系一定是重點栽培人工智慧的相關人才。那他跟資工系有何差異？我只能說基本上沒差，但還是有些微的差異啦，像我上岸的科系，比較偏重於實作、應用的部分，選修課程比資工系還豐富。

20. 勉勵給踏上特選的人：

能夠採用特選升學的都已經是相當厲害的人了，通過重重難關最終獲得勝利的果實是件不容易的事情。能特選，就代表你已經對未來有規劃，對科系有了解跟認識，也對科系很感興趣，也在未來科系要做的事情上有所涉足。凡走過必留下痕跡，回想高中這兩年來的努力，就問自己一句：「我成長了嗎？」，如果有，努力就不白費了，一切都是值得的。就算落榜，也要持續成就更好的自己，踏上自己熱愛的領域發光發熱，加油！