

[99指考報名注意事項](#)

[99指考集體報名作業軟體簡介](#)

[99學年度考區試務擴大會議紀要](#)

[指考答錯倒扣知多少](#)

[99學測試題研討會揭開序幕](#)

[99招生快報-大學甄選、考試分發、科技校院申請](#)

[選組輔導好幫手~學科知能量表之應用](#)

[日本明治大學來訪評估採用學測成績](#)

[三-四月份中心活動焦點](#)

99指考報名注意事項

4月12日起受理報名 相關訊息請查閱試務專區網頁

【第二處 郭敘妙】

報名重要日期及系統開放時間

- 個別郵遞報名：99年4月12日起至4月30日止(郵戳為憑)
- 個別網路報名：99年4月12日上午9時起至5月12日下午5時止
- 集體報名：99年4月12日上午9時起至5月12日下午5時止
- 報名資料確認：99年5月19日上午9時起至5月21日下午5時止

本中心99學年度指定科目考試於99年4月12日起開始受理報名，個別郵遞報名至4月30日止(郵戳為憑)，個別網路報名及集體報名則可至5月12日截止；未於各該報名方式之規定期限內辦理報名及繳費者，即未完成報名手續，逾期概不受理補辦報名或繳費，且不得參加考試。考生及集體報名單位請務必掌握報名時間！

參加集體報名的考生，可在報名單位完成報名資料傳輸後，至本中心網站「99學年度指定科目考試試務專區」或利用電話語音02-23643677查詢報名處理情形；個別網路報名考生，於完成登錄後即可以網路或電話語音查詢報名處理情形；個別郵遞報名考生，則按各報名表之收件處理進度依序提供網路或電話語音查詢。

99學年度指定科目考試試務專區首頁如圖1，左邊功能為重要日程、簡章內容、報名常見問題、個別郵遞報名表填寫範例、身心障礙考生應考服務等試務資訊之查詢。右邊則有個別報名、集體報名、報名處理進度查詢、報名資料確認等4項功能。

The screenshot shows the homepage of the University Entrance Examination Center's 99th Academic Year Designated Subject Exam Registration Service Area. The page features a navigation menu on the left with options like 'Registration Inquiry', 'Important Dates', 'Simple Content', 'Common Registration Questions', 'Individual Mail Registration Form Filling Examples', 'Special Needs Candidates Registration Notes', and 'Return to Home Page'. The main content area is a table with four rows, each representing a different registration method and its system opening hours.

| 報名方式 | 系統開放時間 |
|----------|---|
| 個別報名 | *** 限非應屆畢業生使用 *** 系統開放時間：99年4月12日上午9時 至 99年5月12日下午3時 |
| 集體報名 | *** 限集體報名單位使用 *** 系統開放時間：99年4月12日上午9時 至 99年5月12日下午3時 |
| 報名處理進度查詢 | 系統開放時間：99年4月12日上午9時 至 99年5月12日下午3時 |
| 報名資料確認 | 系統開放時間：99年5月19日上午9時 至 99年5月21日下午3時 |

【圖1】99學年度指定科目考試試務專區畫面

其中《報名常見問題》係以問答方式，彙整近年考生較常詢問之問題，如報考資格、報名資料填寫注意事項、是否須繳交學力證件等事項(如圖2)，供考生參考。

The screenshot shows the 'Common Registration Questions' page. It lists 17 frequently asked questions regarding the registration process, such as eligibility, form filling, and payment methods.

| 報名常見問題 |
|-----------------------------------|
| 1. 報考資格有什麼規定? |
| 2. 高二生可否報名? |
| 3. 五專生可否報名? |
| 4. 大學生可否報名? |
| 5. 高級職業學校或進修學校三年級在校生是否也要透過學校集體報名? |
| 6. 填寫報名資料應該要注意什麼? |
| 7. 個別網路報名考生的姓名有罕見字而電腦無法顯示怎麼辦? |
| 8. 個別網路報名完成資料登錄後可否補印繳費表? |
| 9. 個別網路報名考生沒有印表機可以列印繳費單如何繳費? |
| 10. 如何確定自動櫃員機(ATM)轉帳是否成功? |
| 11. 個別郵遞報名表是否一定要用限時掛號郵寄? |
| 12. 少繳報名費怎麼辦? |
| 13. 如何確定個別郵遞報名表是否已寄達? |
| 14. 重考生是否需再繳驗低收入證明文件? |
| 15. 報名時是否要繳學力證件? |
| 16. 報名後可否辦理兵役緩徵? |
| 17. 特種生報考「指定科目考試」是否享有加分優待? |
| 18. 指定科目考試成績的用途? |

【圖2】報名常見問題查詢畫面

不論考生以何種方式報名，在報名期間內均可至本專區之《報名處理進度查詢》功能中查詢報名資料。特別提醒個別網路報名考生，完成繳費後約2小時後即可至報名系統(查詢畫面如圖3)或利用電話語音02-23643677查詢已繳金額是否正確；特別是使用自動櫃員機(ATM)轉帳繳費者，務請列印交易明細表，並確認「繳款帳號」和「繳款金額」正確無誤且交易成功，如果有錯誤應立即備妥交易明細表洽詢本中心。



大學入學考試中心

99學年度指定科目考試試務專區

諮詢電話：(02)2366-1416轉608
語音查詢：(02)2364-3677

系統開放時間：99年4月12日上午9時至 99年5月12日下午5時

[離開報名系統](#)

99學年度指定科目考試網路報名系統

製表時間：2010/04/07 17:43

一、考生資料

| | | | | |
|----------|-------------------|-------|------------|---|
| 姓名 | 孫依美 | 性別 | 女 |  |
| 身分證(居留證) | A123789456 | 出生日期 | 790101 | |
| 家長(監護人) | 孫裕章 | 低收入戶 | 否 | |
| 畢業學校 | 998 學力鑑定考試及格 | 畢業年度 | 97 | |
| 住宅電話 | 0223661416 | 行動電話 | 0900000000 | |
| 密碼 | ***9s9 | 1100元 | | |
| 通訊地址 | 106 台北市大安區舟山路237號 | | | |
| 戶籍地址 | 台北市大安區舟山路237號 | | | |
| 電子信箱 | photo@ceec.edu.tw | | | |
| 考試地區 | 210 臺北市區 | | | |
| 備註 | 無 | | | |

二、報考科目

| 考試科目 | 7月1日 | | | 7月2日 | | | | 7月3日 | | |
|------|------------|----|----|------|----|----|------------|------|----|-------|
| | -- | -- | -- | 數學乙 | 國文 | 英文 | -- | 歷史 | 地理 | 公民與社會 |
| 報名費 | 應繳金額：1100元 | | | | | | 已繳金額：1100元 | | | |

[報名資料修改](#)
[列印繳費表](#)
[網路ATM繳費](#)
[列印本頁](#)
[回系統首頁](#)

完成繳費考生，請確認已繳金額是否正確；
如顯示「尚未繳費」，請務必在繳費期間內完成繳費，
逾期概不受理補辦報名或繳費，且不得參加考試！

【圖3】個別報名考生報名處理進度查詢畫面

指定科目考試之成績，主要提供大學考試入學分發招生使用，另有部分大學之進修學士班(臺北大學、淡江大學及真理大學淡水校區)也需要本考試的某些科目成績，考生除了報名指定科目考試外，亦要注意各該招生簡章之報名等相關規定，尤其切勿錯過其報名時間，以免參加考試卻無法參加考試入學分發或其他大學招生！

go to top ▲



新手上路



關於我們



訂閱/退閱電子報



徵稿啟事



活動搶鮮報



站內檢索

[99指考報名注意事項](#)[99指考集體報名作業軟體簡介](#)[99學年度考區試務擴大會議紀要](#)[指考答錯倒扣知多少](#)[99學測試題研討會揭開序幕](#)[99招生快報-大學甄選、考試分發、科技校院申請](#)[選組輔導好幫手~學科知能量表之應用](#)[日本明治大學來訪評估採用學測成績](#)[三-四月份中心活動焦點](#)

99指考集體報名作業軟體簡介

【第二處 徐發興】

99學年度指定科目考試集體報名作業軟體已於3月18日置放於大考中心網站www.ceec.edu.tw下載專區供集體報名單位下載。此次在轉入考生基本資料檔案功能中，除原有純文字檔(TXT)外，新增以逗號分隔之CSV格式檔。同時為方便集體報名單位在傳送報名資料檔時使用電子簽章做資料認證，也和學科測驗能力測驗集體報名軟體一樣加入電子簽章功能，惟因軟體版權的因素，同樣只提供GPG而未提供PGP軟體。

其他相關重要日期、報名作業流程及報名作業注意事項請參照集體報名作業手冊說明。集體報名作業手冊已經寄送給各集體報名單位，以下僅就**集體報名軟體之功能及較常洽詢的問題**做概略介紹。

一、集體報名作業軟體畫面剪輯

▶ 報名單位資料及統計

以下拉選單點選基本資料登錄，可點選預設考試地區及相片檔命名方式。待考生報名資料檔轉入或建檔完成並查核無誤後，會統計一般考生及低收入戶考生報名人數、應繳報名費等相關資料。



報名單位資料及統計

基本資料

預設考試地區：870 應考地區：
 相片檔名使用：報名序號 預設畢業年度：99

全校統計資料 班級統計資料

資料統計(查核無誤後軟體自動計算)

| 報考科目 | 國文 | 英文 | 數甲 | 數乙 | 歷史 | 地理 | 公民與社會 | 物理 | 化學 | 生物 | 合計 |
|----------|-------------|----|--------------------|----|--------|----|-------|----|----|----|-----|
| 一般 | 54 | 54 | 4 | 52 | 52 | 52 | 45 | 2 | 2 | 2 | 319 |
| 低收入戶 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 17 |
| 報名人數： | 一般考生人數 54 | | +低收入戶考生人數 3 | | =總計 57 | | | | | | |
| 報名費： | 基本作業費 8100 | | (一般考生人數 54 *150) | | | | | | | | |
| | 考科測驗費 47850 | | (一般考生考科數 319 *150) | | | | | | | | |
| | 報名費合計 55950 | | | | | | | | | | |
| 不報名考生人數： | 3 | | | | | | | | | | |

確定

▶ 輸入考生資料

此功能提供新增、修改、刪除和尋找考生資料功能。其中考生相片欄的考生相片檔名須為預設之報名序號（如：97930101.jpg）或身分證號（如：S123456789.jpg）。

▶ 轉入考生資料

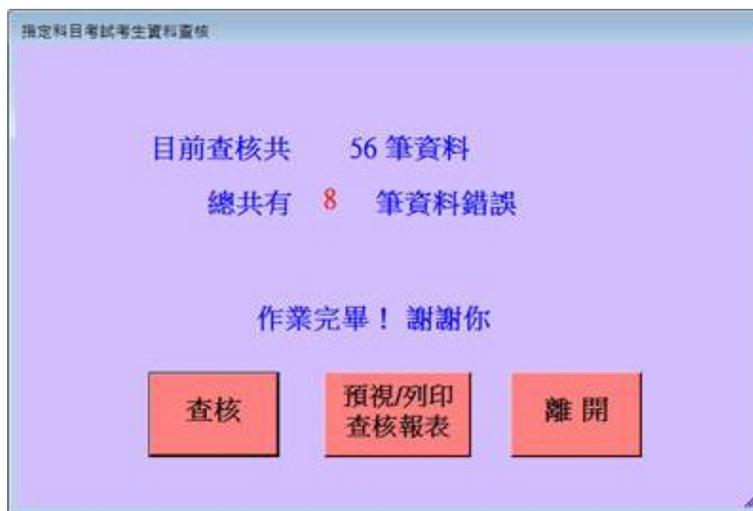
此功能提供使用者轉入考生資料，可選擇TXT文字檔或以逗號分隔格式之CSV檔，轉入後將對檔案查驗並提供相關報表列印。

▶ 列印考生資料表

此功能提供考生資料表列印，含考生基本資料，提供考生修正基本資料及填寫選考考科。

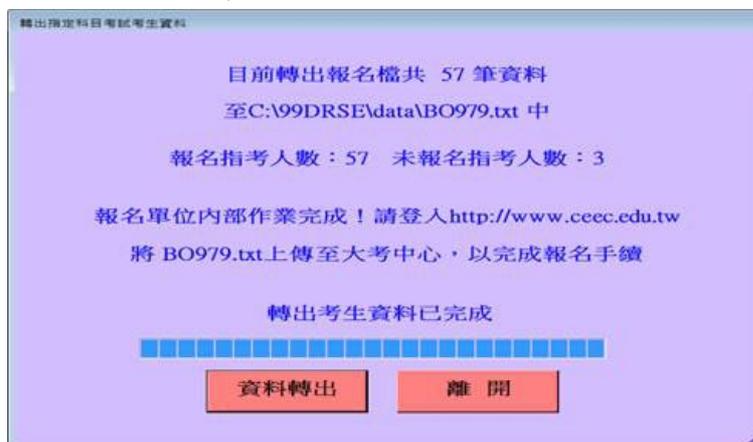
▶ 考生資料查核

此功能提供查核考生錯誤資料及列印考生錯誤資料查核表。



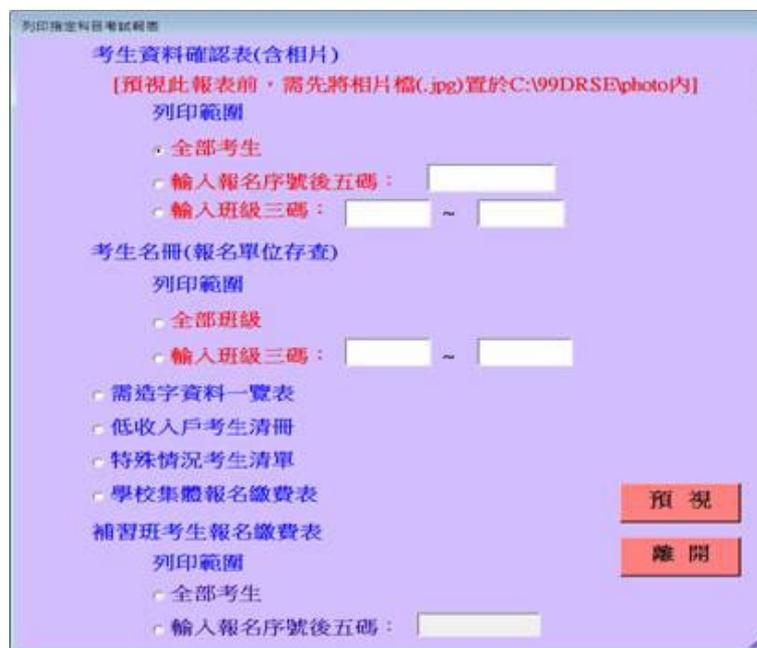
▶ 轉出考生資料

此功能提供使用者轉出考生資料，轉出後再將檔案上傳至大考中心辦理報名作業。



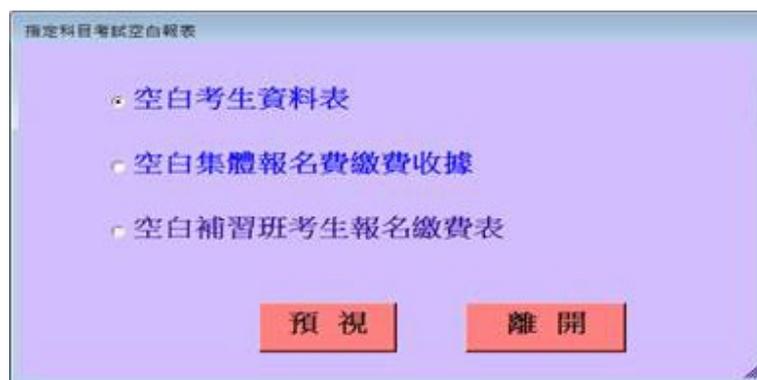
▶ 列印報表

此功能提供使用者列印報表，包括：考生資料確認表、考生名冊、需造字一覽表、低收入戶考生清冊、特殊情況考生清單、學校集體報名費繳費表、補習班考生報名繳費表等報表。



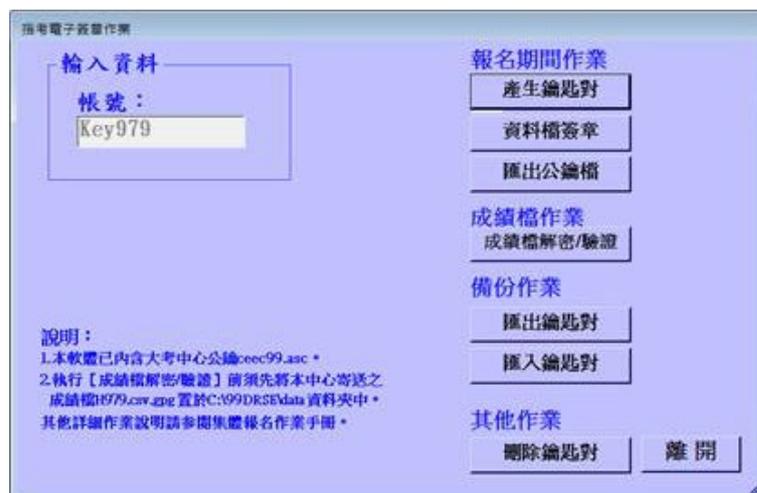
▶ 列印空白報表

此功能提供使用者列印空白報表，包括：考生資料表、學校集體報名費繳費表、補習班考生報名繳費表等報表。



▶ 電子簽章作業

此功能為GPG程式操作頁面，提供使用者在報名作業期間產生鑰匙對、資料檔簽章、匯出公鑰檔功能來完成報名資料檔簽章及鑰匙對製作。待考試完後，可利用成績檔解密、驗證來對中心傳送之集報單位成績檔進行解密與驗證作業。在備份作業方面，提供匯出、匯入、刪除鑰匙對等功能。



二、集體報名作業軟體 Q&A

Q1：如何安裝報名作業軟體？

A1：自本中心網站「下載專區」下載報名作業軟體應用程式【Ceec99Drse.exe】，並放在C:\，執行【Ceec99Drse.exe】後會自動解壓縮並產生C:\99Drse資料夾（※注意：99Drse資料夾一定要安裝在C磁碟，軟體才能使用）。執行C:\99Drse下之setup.exe進行安裝，至螢幕出現「99學年度指定科目考試集體報名作業軟體 已經成功安裝」訊息之後，即完成安裝程序。安裝前可參閱【集體報名作業軟體安裝說明】。

Q2：如何下載 Microsoft .NET Framework 2.0？

A2：使用本中心集體報名作業軟體需安裝 Microsoft .NET Framework 2.0。安裝報名軟體時系統會自動連結安裝，如無法連結或須自行下載安裝者，請參照中心網頁下載專區（99學年度指定科目考試集體報名作業軟體）之【下載說明】下載及安裝 Microsoft .NET Framework 2.0。

Q3：原已安裝 PGP電子簽章軟體是否要移除？

A3：不需要移除，但因為版權的因素，報名作業軟體僅支援GPG而不支援PGP。報名單位可沿用原有的PGP作業，或是改用報名作業軟體中簡易的報名檔簽章及成績檔解密功能。

Q4：完成安裝後進入軟體時出現「'C:\99 DRSE\data\testdata.mdb' 不是一個有效的路徑」訊息？

A4：請確認程式自動解壓縮產生之99DRSE資料夾位置須在C磁碟下。

Q5：完成安裝後進入軟體時，報名單位下拉式選單無資料，應如何處理？

A5：請確認程式自動解壓縮產生之99DRSE資料夾位置須在C磁碟下。

Q6：學生資料為Excel檔，如何轉成txt或csv格式的報名檔案？

A6：自本中心網站進入「下載專區」選單，於其中相關檔案分類中，可找到「如何將EXCEL檔轉成報名軟體使用之CSV檔？」及「如何將EXCEL檔轉成報名軟體使用之TXT檔？」之相關說明。在此特別提醒二點事項，(一)在轉出成CSV或TXT檔前，應先將第一行中文欄位名稱刪去，才能轉入報名軟體。(二)在轉出成CSV檔後，如再用EXCEL軟體開啟，會導致資料格式錯誤，如行動電話0936XXXXXX會變成936XXXXXX，要特別小心，可先將資料先轉入報名軟體中，再於軟體中修正。

Q7：將BI???.txt轉入作業軟體時，出現「資料轉入存檔失敗」，應如何處理？

圖1：檔案規格錯誤



圖2：報名序號重複



A7：圖1可能因BI???.txt檔案中有資料位移情形或不符合檔案規格，圖2可能因BI???.txt檔案中報名序號重複，導致轉入失敗。須使用漢書或記事本，依檔案規格欄位順序（詳見「集體報名作業手冊」第二部分）將BI???.txt各欄位修正對齊存檔後再重新轉入軟體即可。

Q8：列印報表時出現下列訊息，應如何處理？

圖1

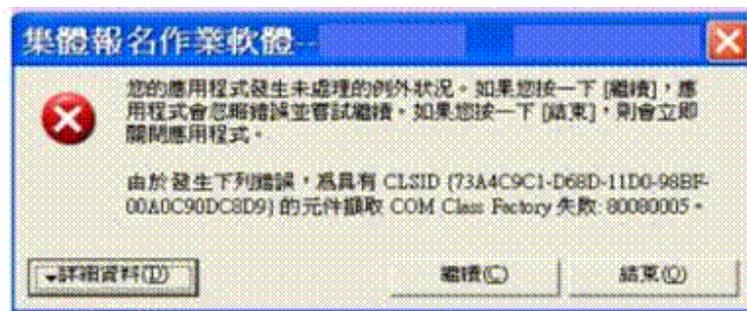


圖2



A8：因為集報軟體之相關報表是使用Access來呈現，可能是電腦在安裝OFFICE時發生一些狀況，所以請重新安裝電腦之OFFICE軟體。

Q9：考生資料確認表無法顯示考生相片，應如何處理？

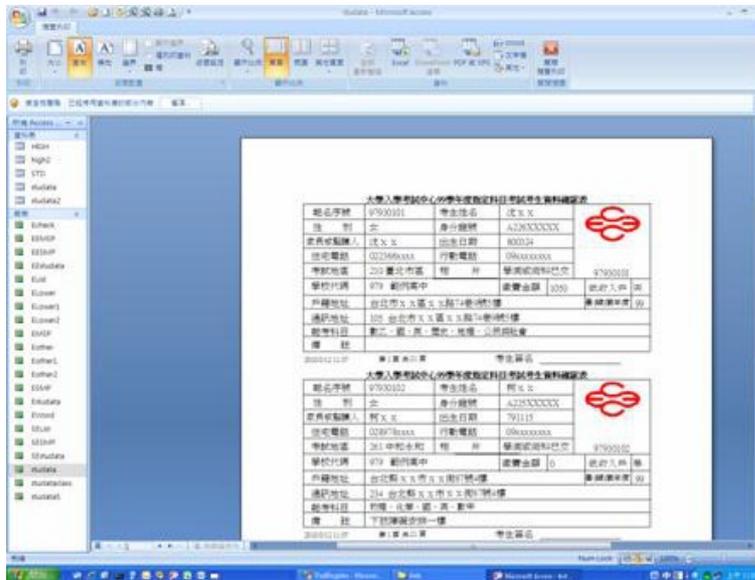
A9：照片檔一定要放在C:\99DRSE\photo資料夾內，且photo資料夾內不可再分班級目錄，並確認相片檔名正確無誤。如僅能顯示部分考生相片或列印之報表有部分缺相片之情形，可能是因報名人數較多導致電腦記憶體不足，請分班級列印本表即可。

Q10：考生資料確認表在ACCESS 2007下無法顯示考生相片，應如何處理？

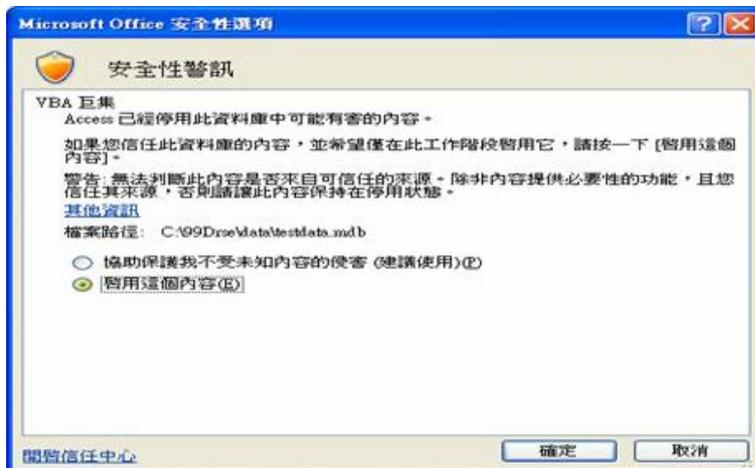
A10：方法一：建議使用

點選【選項】→【安全性選項】→點選〔啟用這個內容〕後按〔確定〕→點選報表重新開啟

下圖所示 點選畫面中【選項】按鈕



選擇〔啟用這個內容〕



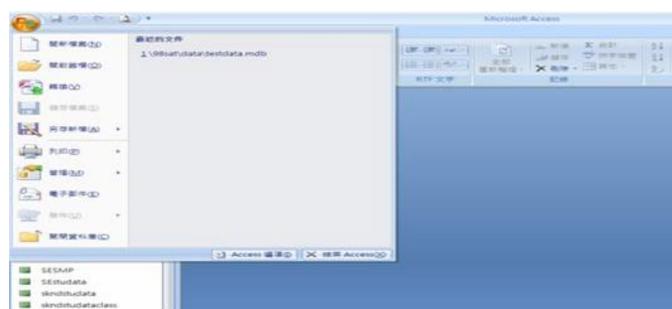
點選 左選單報表 即可重新開啟



方法二：

先開啟ACCESS 2007點選【Access選項】→【信任中心】→【信任中心設定】→【巨集設定】點選〔啟用所有巨集〕後按確定即可。如下圖所示

點選【Access選項】



【信任中心】



【巨集設定】點選〔啟用所有巨集設定〕



新手上路



關於我們



訂閱/退閱電子報



徵稿啟事



活動搶鮮報



站內檢索

[99指考報名注意事項](#)

[99指考集體報名作業軟體簡介](#)

[99學年度考區試務擴大會議紀要](#)

[指考答錯倒扣知多少](#)

[99學測試題研討會揭開序幕](#)

[99招生快報-大學甄選、考試分發、科技校院申請](#)

[選組輔導好幫手~學科知能量表之應用](#)

[日本明治大學來訪評估採用學測成績](#)

[三-四月份中心活動焦點](#)

99學年度考區試務擴大會議紀要

【第二處 林棟柱】

為充分討論考區相關試務、交換辦理經驗以及分享心得，99學年度學科能力測驗第三次考區試務工作會議，循往年2年辦理1次擴大會議之原則，於99年3月16及17日兩天，假臺北縣三峽鎮大板根溫泉渡假村，與99年度考區試務座談會合併舉行。此次擴大會議，除由本中心簡主任茂發親自主持外，並邀請教育部高教司、大學招生委員會聯合會、本中心考試委員會委員及各考區承辦學校一同派員參加，共計有89人與會。

99學年度學科能力測驗第三次考區試務工作會議部分，由試務召集人沈副主任青嵩主持，除援例進行99學年度學科能力測驗各項有關考區試務之報告與檢討外，本年並特別針對以下3項議題進行討論：

- 一、100學年度學科能力測驗之考試日期：決議以訂於100年1月27日(星期四)及28日(星期五)舉行為原則，惟須提報本中心考試委員會審議，並由行政會議作最後決定。
- 二、「各節考試開始前10分鐘打預備鈴，考生不得入場」之規定是否需予修訂：經請與會人員表示意見後，並以每考區一票進行表決之結果為：維持現制定者得34票，贊成修訂為可提前進入試場者得0票。故決議維持現行作法，並將本次調查結果提報本中心董事會報告。
- 三、《試場規則及違規處理辦法》第5條第2項對主動申報與被舉發違規者之處置宜否一致：因與會者之意見紛歧，並鑒於99學年度指定科目考試簡章已明訂發售，故決議留待考試結束後再行研議。

99年度考區試務座談會部分，則由洪副主任冬桂主持，循例由第二處進行專題報告後，再進行意見交流與討論，以分享經驗及凝聚共識。此次專題報告之主題，為「試場違規及特殊情況之處理」，由林棟柱專門委員報告，內容包括歷年之考生試場違規情況、試場特殊情況、考分區特殊通報事件、監試座談會常遇詢問事項及其他建議與參考事項。



【圖1】本中心簡主任茂發(中立)與洪副主任冬桂(左)、沈副主任青嵩(右)親自主持99學年度考區試務擴大會議。(攝影/黃晉德)



【圖2】考區試務座談會，由林棟柱專門委員專題報告「試場違規及特殊情況之處理」。(攝影/黃晉德)

[go to top](#)



[新手上路](#)



[關於我們](#)



[訂閱/退閱電子報](#)



[徵稿啟事](#)



[活動搶鮮報](#)



[站內檢索](#)

[99指考報名注意事項](#)
[99指考集體報名作業軟體簡介](#)
[99學年度考區試務擴大會議紀要](#)
[指考答錯倒扣知多少](#)
[99學測試題研討會揭開序幕](#)
[99招生快報-大學甄選、考試分發、科技校院申請](#)
[選組輔導好幫手~學科知能量表之應用](#)
[日本明治大學來訪評估採用學測成績](#)
[三-四月份中心活動焦點](#)

指考答錯倒扣知多少

【第一處 朱惠文、區雅倫】

考生面對指考考卷時，答題時都知道一件重要的事：指考答錯是要倒扣的。究竟指考為什麼要設計答錯倒扣計分？在179期選才與指考簡章中，對考生答案卡劃記的正確與否與指考的計分間的關係，有詳盡的說明。本文主要目的是以舉例來說明指考如何進行倒扣分數，以及這種計分方式的意義。

從民國63年起，大學聯考為因應試卷以選擇題為主，當時要考上大學競爭非常激烈，在志願分發上分分計較，為避免考生投機猜題，造成考試不公平，故當時在選擇題設計了答錯則倒扣分數的機制。舊制聯招一直延續到民國90年，接著學測與指考承接了大學入學考試，學測與指考的測驗目的不同，學測評量基本知能，功能在初步篩選，所以計分方式採答錯不倒扣，鼓勵考生用部分知識來答題；指考評量進階知能，功能是分發入學的唯一評比工具，所以承襲了舊制聯招的計分方式，選擇題答錯要倒扣。

許多考生對倒扣知其然而不知其所以然，本文先以實例說明目前指考計分方式，並以得分期望值的觀點來談為何要實施倒扣計分與考生的猜答。

一、現行指考計分方式

指考各科選擇題的選項數或配分不同，但在試卷前皆有相似的作答說明，這是單選題的舉例：

每題有5個選項，答對得5分，答錯或劃記多於一個選項者倒扣1.25分，倒扣到本大題的實得分數為零為止。未作答者，不給分亦不扣分。

表1為在此計分方式下，某題各種可能的得分情形。依此可知，乙生答錯，不僅沒有得到分數，還需扣到其他題的分數。

表1 單選題的示例

| 學生 | 答題表現 | 得分 |
|----|------|--------|
| 甲生 | 答對 | 5分 |
| 乙生 | 答錯 | -1.25分 |
| 丙生 | 未作答 | 0分 |

這是多選題的舉例：

每題有5個選項，每題5分，各選項獨立計分，每答對一個選項，可得1分，每答錯一個選項，倒扣1分，倒扣到本大題之實得分數為零為止。整題未作答者，不給分亦不扣分。

表2為在此計分方式下，某題各種可能的得分情形。依此可知，只要答錯選項數大於答對選項數，某題的得分會小於零，即扣到其他試題的分數。

表2 多選題的示例

| 學生 | 答題表現 | 得分 |
|----|---------------|-----|
| 丁生 | 答對5個選項 | 5分 |
| 戊生 | 答對4個選項，答錯1個選項 | 3分 |
| 己生 | 答對3個選項，答錯2個選項 | 1分 |
| 庚生 | 答對2個選項，答錯3個選項 | -1分 |
| 辛生 | 答對1個選項，答錯4個選項 | -3分 |
| 壬生 | 答錯5個選項 | -5分 |
| 癸生 | 未作答 | 0分 |

綜合前兩項的示例，可能稍為理解為何大眾對指考計分的印象為「倒扣」，因為不管單選題或多選題，答錯均有可能導致扣到其他題的分數。

二、為什麼答錯要扣分？

每種考試根據測驗性質的不同，有不同的要求。指考評量高中生的進階知能，且是分發入學唯一的評比工具，常常1分之差就錯失理想校系，故考試公平性是高中與大學關心的主題。有鑑於此，如何避免猜答得分，成了決定計分方式的重要考量。表1與表2的計分方式大致上讓隨機猜答的學生之得分期望值為零。以數學機率的觀點，每一題隨機猜答的得分期望值應該都是0。依據前述單選題的示例，每題有5個選項，學生若是不會，隨意猜答，答對的機率為 $1/5$ ，答錯的機率為 $4/5$ ，因此答錯者應扣1.25分，才能讓其得分期望值為零，即 $1/5 \times 5 + 4/5 \times (-1.25) = 0$ 。多選題則大致可將每個選項視為獨立的是非題，分別計分但都得同時答題，每個選項答對的機率為 $1/2$ 。參照前述多選題的示例，答錯一個選項，應扣-1分，才能讓每個選項的得分期望值為零。

從單選題與多選題的計分示例，了解答對要給分，答錯要扣分才能達到得分期望值大致為零，即能避免沒有能力但猜答的考生拿到太多的分數。

三、要鼓勵猜答嗎？

從得分期望值來看，不難發現如果考生會的選項數愈多，正確的猜答機率會愈高。以單選題為例，若考生在5個選項中能排除1個選項，答對的機率為 $1/4$ ，能排除2個選項，答對的機率為 $1/3$ ，依此類推。多選題情形亦是如此。依此，考生作答某題時，若能正確判斷的選項數愈多，猜對的機率愈高。但機率高低仍有運氣問題，就如同買彩券，雖然中獎機率很低，但總有人因運氣好而中大獎；相反的，猜對的機率高，但總有考生沒有猜

對。每個考生作答當下的態度各有不同，有些擔心答錯會被扣分，即使5個選項會其中3個，也不敢下筆猜答；有些考生即使只會1個選項，也敢猜答。從機率的觀點，勇敢向前衝的考生得分可能高於踟躕不前的考生，所以有人認為答錯倒扣會懲罰個性保守的考生。一般而言，男生比較敢於往前衝，得分的期望值可能高於較膽小的女生。

綜合而言，指考的計分方式有其優缺點，優點是能鑑別不同能力的考生，高能力考生答對較難的試題，且與答錯者的差距會拉大，此乃指考採用倒扣計分的主因。但倒扣計分也呈現一些問題：考生只要答錯，不僅本題的分數沒了，還會扣到其他題的分數；若答對的題數少於答錯的題數，答對試題的分數可能被答錯扣光了。當面對指考的主要目的，協助大學校系選拔人才，倒扣計分方式可能是公平且合宜的。但從高中生學習的觀點，倒扣計分也可能讓具部分能力的考生，不敢作答，間接抑制勇於探索的教育理念。

每一項政策，都可能面臨利弊得失的衝突，此有賴決策者睿智的判斷，再作最適當的決定。99學年度的指考仍依據原有計分方式進行，但面對未來高中教育與大學選才，有關指考答錯倒扣的議題，不僅是測驗評量的專業問題，大考中心亦需請教大學高中等實務工作者，共同研商後再做最適當改進。

[go to top](#) ▲



[新手上路](#)



[關於我們](#)



[訂閱/退閱電子報](#)



[徵稿啟事](#)



[活動搶鮮報](#)



[站內檢索](#)

[99指考報名注意事項](#)[99指考集體報名作業軟體簡介](#)[99學年度考區試務擴大會議紀要](#)[指考答錯倒扣知多少](#)[99學測試題研討會揭開序幕](#)[99招生快報-大學甄選、考試分發、科技校院申請](#)[選組輔導好幫手~學科知能量表之應用](#)[日本明治大學來訪評估採用學測成績](#)[三-四月份中心活動焦點](#)

99學測試題研討會揭開序幕

【第一處】

為能確實檢討學科能力測驗(簡稱學測)試題，建立與外界溝通討論之平台，本中心每年試後各學科除進行試題分析工作外，也藉由舉辦試題研討會議，廣泛蒐集高中教師對試題的討論意見，提供給隔年命題團隊，期對未來的命題有所助益。

99學年度學科能力測驗試題研討會，除自然考科的地球科學科邀請台中一中藍秀茹老師進行報告外，其餘各科均由本中心學科研究員報告。各場次共同的討論主題如下：

1. 試卷是否達成該考科的測驗目標？
2. 試題是否符合「一綱多本」命題原則？
3. 個別試題的優缺點為何？
4. 整卷的難易度與鑑別度是否適切？
5. 對未來學測命題的建議

本年度試題研討會各場次報名人數及出席大學教授如下：

| 科別 | 報名人數 | 出席指導大學教授 |
|-----------|------|--------------------------|
| 國文 | 80 | 歐麗娟教授、王錦慧教授、林啟屏教授 |
| 英文 | 70 | 程玉秀教授、尤雪瑛教授、林雪娥教授 |
| 數學 | 80 | 陳昭地教授、鄭英豪教授、黃明傑教授、江謝宏任教授 |
| 自然(物理) | 44 | 張秋男教授、高文芳教授 |
| 自然(化學) | 34 | 王文竹教授、董騰元教授 |
| 自然(生物) | 32 | 黃基礎教授、羅竹芳教授 |
| 自然(地科) | 25 | 陳泰然教授、張俊彥教授、李通藝教授 |
| 社會(歷史) | 47 | 張哲郎教授、楊肅獻教授 |
| 社會(地理) | 42 | 丘逸民教授、張峻家教授 |
| 社會(公民與社會) | 56 | 鄧毓浩教授、萬哲鈺教授 |

各場次時間、地點及詳細議程如下：

1. 時間：99年4月6日至4月9日
2. 會議地點：大考中心 第一會議室、簡報室

| 日期/場次 | 第一會議室 | 簡報室 |
|------------|--------|-----------|
| 4月6日(二) 下午 | 國文 | 數學 |
| 4月7日(三) 下午 | 英文 | 社會(地理) |
| 4月8日(四) 上午 | 自然(化學) | 社會(公民與社會) |
| 4月8日(四) 下午 | 自然(生物) | 社會(歷史) |
| 4月9日(五) 下午 | 自然(物理) | 自然(地科) |

3. 議程：(以上午場為例)

| 時間 | 議程 | 報告人 |
|-------------|------|-------------|
| 9:00~9:30 | 報到 | |
| 9:30~10:10 | 分科報告 | 各科主持人、學科研究員 |
| 10:10~11:00 | 分科討論 | 學科研究員、各科教授 |
| 11:00~11:20 | 休息 | |
| 11:20~12:00 | 分科討論 | 學科研究員、各科教授 |

go to top ▲



新手上路



關於我們



訂閱/退閱電子報



徵稿啟事



活動搶鮮報



站內檢索

99指考報名注意事項

99指考集體報名作業軟體簡介

99學年度考區試務擴大會議紀要

指考答錯倒扣知多少

99學測試題研討會揭開序幕

99招生快報-大學甄選、考試分發、科技校院申請

選組輔導好幫手~學科知能量表之應用

日本明治大學來訪評估採用學測成績

三-四月份中心活動焦點

99招生快報~大學甄選、大學考試入學分發、科技校院申請

- 大學甄選入學招生
- 大學考試入學分發招生
- 科技校院日間部四年制申請入學

大學甄選入學招生

『網路登記就讀志願序通行碼通知單』4月15日寄發

【大學甄選入學委員會提供】

99學年度大學甄選入學「網路登記就讀志願序通行碼通知單」將由大學甄選入學委員會於99年4月15日寄發予通過「學校推薦」或「個人申請」任一報名校系第一階段篩選之考生；個別報名考生，甄選委員會將逕自寄達考生，而透過學校集體報名考生，甄選委員會將寄達集體報名學校，再由學校轉發考生（註：「個人申請」個別報名考生若有參加「學校推薦」者，通行碼通知單將寄達報名學校，由學校轉發）。

目前各大學正分別進行大學甄選入學第二階段指定項目甄試，預計各大學將陸續於99年4月28日前公告錄取名單，甄選委員會提醒經各大學錄取之考生（含正、備取生），應於99年5月2日上午9時起至99年5月4日下午9時止至甄選委員會網站(<http://www.caac.ccu.edu.tw/>)完成網路就讀志願序登記，接受統一分發。凡未依規定期間及方式完成登記者，一律視同放棄錄取資格，不予分發。

另外，須特別留意的規定有：錄取生無論僅錄取單一校系或多個校系，均須於規定期間內，上網完成就讀志願序登記，否則視同放棄錄取資格，不予分發；甄選入學錄取生若同時經國立臺北藝術大學音樂學系及美術學系錄取並完成報到者，不得再參加網路就讀志願序登記，接受統一分發。

此外，錄取生在登記就讀志願序時，須憑本人學科能力測驗准考證號碼、身分證號碼（或居留證號碼）及網路登記就讀志願序「通行碼」等三項證號登入系統；若「通行碼」不慎遺失時，須於99年4月29日至5月4日每日上午9時至下午5時（例假日不受理），依照簡章彙編規定向甄選委員會申請補發。

統一分發結果預定於99年5月10日上午9時起在甄選委員會網站公告，不另寄書面通知。

大學考試入學分發招生 登記資格審查繳件5月3日起至5月28日截止

【大學考試入學分發委員會提供】

99學年度大學考試入學分發招生，資格審查（含登記資格及特種生資格審查）繳件日期訂於99年5月3日起至99年5月28日止，考生除了要記得在5月12日前完成指定科目考試報名外，也務必要確認自己是否已通過登記資格審查，未通過者屆時不得進行登記志願。經由學校團體報名之應屆考生及已通過93至98任一學年度登記資格審查者不需進行審查外，其他考生均須繳交學力證明文件至分發會進行登記資格審查，分發會現已提供「93至98學年度登記資格審查查詢系統」(<http://campus5.ncku.edu.tw/uac/signup/signhis/index.php>)，請考生多加利用。

欲以特種生身分參與登記者，不論是否會通過審查，均須於規定時間內繳交特種生資格審查申請表及特種身分證明文件，逾期視同放棄權益不再受理申請。特別提醒申請特種身分審查之考生，務必於6月11日至分發會網站查詢審查結果，未申請或未通過特種生資格審查者，一律以普通生身分參與分發。

詳細資格審查辦法及應繳證明文件可參閱「99學年度大學考試入學分發招生簡章」，考生也可直接至分發會「99學年度網路資格審查登錄系統」(<http://www.uac.edu.tw>)登錄基本資料，依系統指示準備審查文件並列印出資格審查申請表使用，於99年5月28日前（以郵戳為憑）將應繳文件寄至「70101台南市大學路一號 大學考試入學分發委員會」。

大學考試入學分發委員會自5月3日起將提供「99學年度登記志願練習版」下載，讓考生可以搶先試用，但練習版不含「最低登記標準」篩檢，**考生務必於7月19日重新下載「99學年度登記志願單機版」使用，以避免誤填不符「最低登記標準」之校系。**分發會另將於5月14日開始發售「99學年度大學考試入學登記分發相關資訊」，考生除可於各招生大學及大考中心現場購買外，亦可至分發會網站個別訂購。

[go to top](#) ▲

科技校院日間部四年制申請入學 第二階段複試日期自4月1日起至4月25日截止

【99學年度科技校院日間部四年制申請入學聯合招生委員會提供】

本會99學年度四技申請入學第一階段成績篩選作業已完成，本年度共77所科技校院、1,053系組聯合招生，招生名額共計11,305名，報名人數共計34,852人，剔除高中生繁星計畫錄取申請生 455人後，有效人數為34,397人，第一階段篩選結果已於3月19日上午10時起開放網路<http://caac.vnu.edu.tw>/篩選結果查詢。

通過第一階段篩選者，自3月20日起將由各科技校院將複試通知及其他相關資料(含複試費繳交方式及時間)寄交申請生或透過該校網頁公告，**通過第一階段篩選的申請生必須詳閱招生簡章，注意第二階段複試各校的報名、繳交資料或面試注意事項。**

第二階段複試日期自99年4月1日(四)起至99年4月25日(日)止，由各招生學校訂定，本會提醒參加第二階段複試之申請生留意申請學校複試通知或該校網頁公告。各校複試方式請參閱簡章「貳、分則」各校系組之相關規定。

go to top ▲



新手上路



關於我們



訂閱/退閱電子報



徵稿啟事



活動搶鮮報



站內檢索



[99指考報名注意事項](#)

[99指考集體報名作業軟體簡介](#)

[99學年度考區試務擴大會議紀要](#)

[指考答錯倒扣知多少](#)

[99學測試題研討會揭開序幕](#)

[99招生快報-大學甄選、考試分發、科技校院申請](#)

[選組輔導好幫手~學科知能量表之應用](#)

[日本明治大學來訪評估採用學測成績](#)

[三-四月份中心活動焦點](#)

選組輔導好幫手~學科知能量表之應用

【第一處 區雅倫】

在高三自然組的班級中，總會有少數幾個意興闌珊的同學，當初聽聞學長姊的意見，認為選讀自然組投資報酬率比較高，但一年下來對理科課業實在提不起勁，也已錯過轉組時間，被迫人在理組，讀的卻是文組課本。這樣的戲碼年年都在高三班上重演，他們為何未在高一即時釐清自己的興趣與專長，而延遲到高三才在多方壓力下改弦更張？每個孩子的成熟有不同的時間表，教育則是能配合不同孩子的需要，即時給予好的輔導資源，幫忙孩子看的遠一點、穩一點，當然最後還是讓孩子自己選擇與體驗。

發展好的評量測驗，是大考中心重要的發展方向，在發行興趣量表之後，近幾年推出評量能力的「學科知能量表」(簡稱知能量表)，期盼協助高中老師，在同時考量興趣與能力下對學生進行選組輔導。本文除簡介知能量表外，結合能力與興趣的結果進行選組輔導，並以一個學生的分數來具體呈現分數解釋與生涯建議。

一、測驗簡介

(一)學科知能量表

知能量表共有10個學科，每科各有20道選擇題，答對題數乘以5分即是原始分數，滿分是100分。大考中心每個學生在全國與學校的百分等級，及各科達標的側面圖。另外組合數個學科原始分數對照出「文科知能」「理科知能」「數理知能」的百分等級。

(二)興趣量表

興趣量表提供實用型 (R)、研究型 (I)、藝術型 (A)、社會型 (S)、企業型 (E) 及事務型 (C) 等六型分數，最高分的前三碼稱為興趣代碼，同學可以興趣代碼查詢大學學類代碼，找出有興趣的學系。知能量表的成績報告單上也列印興趣六型分數與興趣代碼，並呈現學生個人的「興趣組別」--理工型、人文型與法商型。

二、能力表現

一般學生在選組前，手上多擁有三種資料：學科成績、性向測驗與興趣量表結果，在此再增加一個知能量表。學科成績的優點是累積長期學習的成就，可以代表穩定的能力，

但學生無法了解成績在團體中的相對表現。性向測驗可以說明學生單一的潛在能力，亦能呈現相對比較的百分等級，性向測驗的題目多是簡短描述，以題海戰術來表現個人的基本能力，與現代學習認知型態有相當差距，而且國內大多數性向測驗的常模較為老舊，參考時信賴度較低。知能量表的評量功能介於學業成績與性向測驗之間，它具有學科的廣度，閱讀理解的試題型態能反映現代評量的需要，每年建立新常模，能與全國或學校同學具體比較。性向測驗與知能量表共同的問題在對高能力學生的區分力較弱，如果學生的測驗分數低，可以預測未來學習該種能力有困難，但當測驗分數較高時，它無法正確預測未來學習良好。

如果要簡化測驗，我建議以知能量表的國文與英文代替性向測驗的語文、數學知能代替性向測驗的數學與抽象推理，物理或理科知能代替性向機械推理，性向測驗的空間關係無可取代，因為在知能量表上沒有可替代的考科。相反的，學科知能的歷史、地理、公民、化學、生物與地科則是性向測驗無可取代的能力。

同學可參考學科知能量表的側面圖。當側面圖呈現文科優於理科能力，或文科知能的百分等級較高時，選讀社會組較能勝任；側面圖呈現理科優於文科能力，或理科知能的百分等級較高時，選讀自然組較能勝任；側面圖呈現水平或鋸齒狀，或文科與理科知能的百分等級旗鼓相當，則無法做出具體的建議，須參考其他資料，並與輔導老師討論。數學雖然對自然組是重要科目，但社會組的財經管理學系也需要較好的數學能力。國文與英文是溝通工具，任何科系都需要好的語文能力，但相對而言，文史與社會學科在語文的掌握上是比理科來得重要。

三、興趣傾向

大考中心參考國外文獻與多年研究成果，將興趣量表六型分數轉換成「興趣組別」。藝術型與社會型分數高的同學屬於「人文型」，企業型與事務型分數高的屬於「法商型」，實用型與研究型分數高的歸類為「理工生科型」或「自然組」，有些同學在人文與法商無分軒輊，則歸在「社會組」。有少數同學各型分數都差不多，無顯著的興趣組別，那就回頭看興趣代碼。

當能力與興趣結果是一致的，如「理工生科型」的興趣傾向，且在理科知能較高者；如「人文型」、「法商型」的興趣傾向，且在文科知能較高者，在選組上算是胸有成竹。若藝術型傾向但理科知能高者，可能建築與設計、資訊傳播、工業設計等是發展方向；若企業型傾向但理科知能高者，可能科技管理與資訊管理等是發展方向。當興趣與能力矛盾時，切勿憂慮，你的生涯發展極可能是獨特的，但要主動找出破繭而出的方向。

四、實例分析

在此以一位高一學生小星的分數為例(表一)，來說明如何進行解釋與輔導。

小星在學業成績中「文科」與「理科」的差異不大，但知能量表各科中，數理(數物化生

地科)的表現明顯的高於文科(國英歷地公), 性向測驗也有相同的結果。但性向測驗的機械推理分數較低, 學科知能的物理相對不理想。而興趣量表顯示小星各型興趣都頗為高昂, 研究思考的興趣高於操作與人際關係。從各種測驗分數來看, 輔導老師鼓勵小星選擇自然組, 而在理科領域中, 他的空間能力很高, 且對藝術有濃厚的興趣, 將來可在建築與工業設計上發揮, 但小星的機械物理潛能不高, 對工程儀器有關的實用R型興趣不及研究I型, 是否研習工程尚須多加探索, 從理科知能與研究型興趣來看, 另一條往生化醫衛發展的路線也是適合。

從小星的例子來看測驗的選擇, 知能量表的區辨能力明顯高於學業成績, 而性向測驗也具有相當的功能。從省時的角度看, 性向測驗的受測時間少於知能量表, 但性向測驗無法呈現文科的潛能, 僅能從「詞義」與「語推」去推估(類似用國文分數推估史地的表現)。相反的, 知能量表無法展現獨立的空間能力, 而將其潛藏在理科之中。如果輔導老師有選擇權的話, 我認為最理想是選擇是: 興趣量表、知能量表、空間性向。

表一、小星在知能量表、性向測驗、學業成績與興趣量表的測驗分數

| | | | | | | | | | | |
|-------------|----|----|----|----|----|----|------|----|-------|----|
| 知能量表 | 國文 | 英文 | 數學 | 歷史 | 地理 | 公民 | 物理 | 化學 | 生物 | 地科 |
| 百分等級 | 25 | 25 | 75 | 50 | 25 | 12 | 50 | 75 | 75 | 88 |
| 性向測驗 | 詞義 | 語推 | 數學 | 機械 | 空間 | | | | | |
| 百分等級 | 37 | 48 | 73 | 38 | 84 | | | | | |
| 學業成績 | 國文 | 英文 | 數學 | 歷史 | 地理 | 公民 | 物理 | 化學 | 生物 | 地科 |
| 原始成績 | 80 | 72 | 86 | 73 | 74 | 81 | 95 | 未修 | 未修 | 83 |
| 興趣六型 | R型 | I型 | A型 | S型 | E型 | C型 | 興趣代碼 | | 興趣組別 | |
| 興趣分數 | 71 | 92 | 96 | 62 | 86 | 69 | AIE | | 理工生醫型 | |

go to top 



新手上路



關於我們



訂閱/退閱電子報



徵稿啟事



活動搶鮮報



站內檢索



第 188 期 | 要目

專題開講

[99指考報名注意事項](#)

[99指考集體報名作業軟體簡介](#)

[99學年度考區試務擴大會議紀要](#)

[指考答錯倒扣知多少](#)

[99學測試題研討會揭開序幕](#)

[99招生快報-大學甄選、考試分發、科技校院申請](#)

[選組輔導好幫手~學科知能量表之應用](#)

[日本明治大學來訪評估採用學測成績](#)

[三-四月份中心活動焦點](#)

日本明治大學來訪評估採用學測成績

【第二處 林棟柱】

本中心與日本學界交流又有新頁。日本的明治大學及財團法人亞洲學生文化協會，為評估能否將本中心學科能力測驗成績作為該校入學考試之重要參考資料，於3月22日連袂造訪本中心。此次明治大學來訪，是繼2000年立命館大學以後，再次至本中心商談採用學測成績的日本大學。

此次拜會人員，包括明治大學國際教育中心長橫田雅弘教授、國際日本學部白戶伸一教授及文化協會理事暨教育交流部長白石勝己先生等一行6人，除受到本中心簡主任茂發、洪副主任冬桂、沈副主任青嵩等主管親致熱切歡迎外，並由蕭顧問次融及第二處胡處長漢城等人，針對臺灣的大學入學方式與本中心的各項業務，尤其是學科能力測驗成績的使用情形與採用方法，進行簡報與說明。貴賓們均對蕭顧問的流利日語與豐富內容，以及中心同仁的熱切回應態度，留下深刻美好的印象，並大讚受益良多、不虛此行。

明治大學成立於1881年，與早稻田、慶應等大學同為位在日本東京都內的知名私立大學，現設有9學部、13研究科及附屬中學等單位，已培育超過40萬名的優秀畢業生，活躍於日本各界。尤其是近年日本政府為因應少子化問題，施行留學生30萬人計畫，文科省並於2009年首次選定包含東京大學、京都大學、大阪大學等十三所名校作為國際化重點大學，由日本政府補助經費，全力推動校園國際化，積極招收海外留學生。而明治大學也榮膺其中。



【圖1】本中心簡主任茂發(左四)、洪副主任冬桂(左二)、沈副主任青嵩(左一)等主管熱切歡迎明治大學橫田雅弘教授(右三)、白戶伸一教授(左三)及文化協會理事暨教育交流部長白石勝己先生(右四)等人。(攝影/黃晉德)



【圖2】蕭顧問次融(中)及第二處胡處長漢城(右二)等人，針對臺灣的大學入學方式與本中心的各項業務，向來訪貴賓進行簡報與說明。(攝影/黃晉德)

[go to top](#)



[新手上路](#)



[關於我們](#)



[訂閱/退閱電子報](#)



[徵稿啟事](#)



[活動搶鮮報](#)



[站內檢索](#)

[99指考報名注意事項](#)

[99指考集體報名作業軟體簡介](#)

[99學年度考區試務擴大會議紀要](#)

[指考答錯倒扣知多少](#)

[99學測試題研討會揭開序幕](#)

[99招生快報-大學甄選、考試分發、科技校院申請](#)

[選組輔導好幫手~學科知能量表之應用](#)

[日本明治大學來訪評估採用學測成績](#)

[三-四月份中心活動焦點](#)

三~四月份中心活動焦點



第四屆勞工退休金監督委員會第一次會議於99年3月9日下午2時由洪主任委員冬桂（中）召開，選舉本會副主任委員及指派本會總幹事、幹事。

【攝影/黃晉德】



99年3月18日下午2時召開大學多元研究方案之檢討與改進研究計畫會議，由簡主任茂發（中）主持。【攝影/黃晉德】



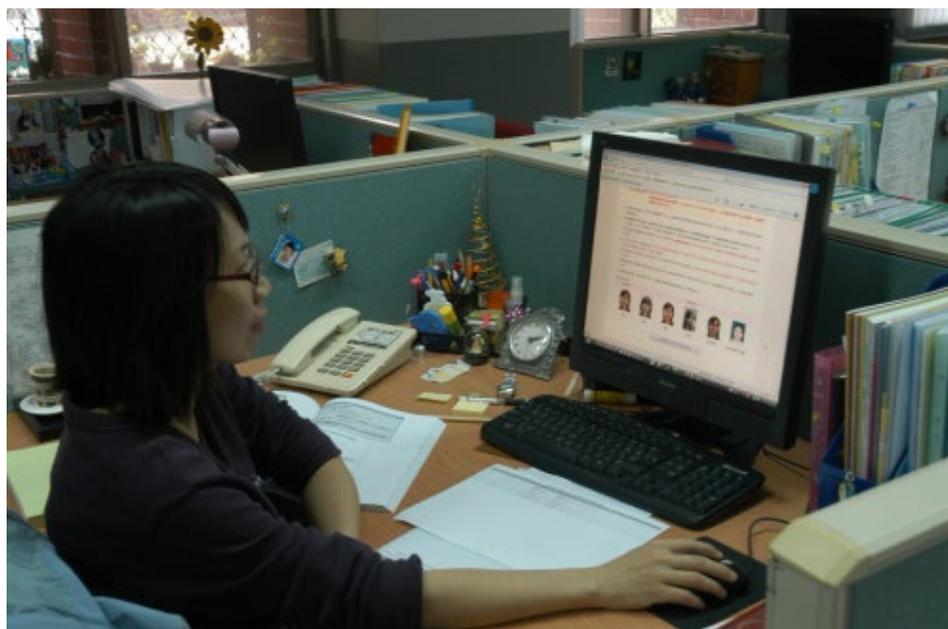
99年度學科知能量表於3月22日寄發至各高中，圖為本中心第二處同仁作業情形。【攝影/黃晉德】



為建立與外界溝通討論之平台，99學年度學科能力測驗英文科試題研討會於99年4月7日下午1時30分在本中心第一會議室召開，英文科學科研究員林秀慧女士（左站立者）說明近五年學測非選題平均分數，共計有73所高中的英文科老師參加。【攝影/黃晉德】



99學年度學科能力測驗數學科試題研討會於99年4月6日下午1時30分假本中心簡報室召開，共計有75位數學老師參加，本中心簡主任茂發（右）、曹顧問亮吉（中）、楊顧問宏章（左）亦與會聽取高中教師對試題的討論意見，期對未來的命題有所助益。【攝影/黃晉德】



99學年度指定科目考試報名作業系統測試情形。【攝影/黃晉德】

[go to top](#) ▲



[新手上路](#)



[關於我們](#)



[訂閱/退閱電子報](#)



[徵稿啟事](#)



[活動搶鮮報](#)



[站內檢索](#)