

[104指定科目考試報名注意事項](#)[104指定科目考試身心障礙考生應考服務申請](#)[105學年度學測及英聽考試日期公告](#)[104學年度大學個人申請入學登記志願序注意事項](#)[104學年度大學考試入學分發相關時程及注意事項](#)[104學年度科技校院日間部四年制申請入學5/8公告榜單](#)[104學年度指定科目考試集體報名系統簡介](#)[104學年度學科能力測驗試題研討會會議訊息](#)[地理科試題設計的大哉問 \(一\) 地圖上的數字秘密－臺灣座標位置](#)[淺談入闈語音試題製作與NVDA試題製作](#)[三～四月份中心活動焦點](#)

104學年度指定科目考試報名注意事項

【第二處】

報名重要日期及系統開放時間

- 報名日期：104年5月1日上午9時起至5月18日下午5時止
- 確認報名資料：104年5月25日至5月27日止

104學年度指定科目考試於104年5月1日起開始受理報名，至**5月18日**截止，一律使用網路報名，若考生於報名時有任何問題，請與本中心洽詢（電話02-2366-1416轉608）。

未於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，請務必把握報名時間！

本次考試仍依教育部政策實施「試場全面開放使用冷氣」，考生報名時，務必於報名資料中，選擇是否於冷氣試場應試；未勾選者一律視同於有冷氣之試場應試；於報名日期截止後，選定之結果不得要求更改。

另外整理本(104)學年度報名時必須特別注意的事項：

1. 為提升服務，凡考生報名資料填有行動電話號碼者，本中心將主動發送手機簡訊通知考生指定科目考試成績。此行動電話號碼，亦作為試務緊急聯絡或大學入學通知使用，請考生儘量提供。
2. 繳費期間：


| 繳費方式 | 繳費期限 |
|---------------------|-----------------------------|
| 臨櫃繳費或匯款轉帳 | 104年5月1日至5月18日下午3時30分止 |
| 以自動櫃員機(ATM)、網路ATM繳費 | 104年5月1日至5月18日夜間12時止 |
| 便利商店繳費 | 104年5月1日至5月14日夜間12時止 |

3. 考生選考之科目不得少於3科，惟已報考104學年度大學術科考試者，不得少於 2 科。
4. 為避免於考試中產生辨識身分的困擾，考生相片須面貌清晰、不得遮蓋眉毛。免繳驗身分證正面影本之規定，為「曾報考本中心91學年度以後任一考試者免繳」。
5. 完成報名手續之考生請於104年5月25日上午9時起至5月27日下午5時止，以網路<http://www.ceec.edu.tw/>或電話語音 (02) 2364-3677確認其報名資料是否完備。如發現與原報名資料不符或遺漏，應即檢具相關證明文件向本中心申請補正（集體報名者由集報單位彙送），逾期不予受理。
6. 凡符合簡章「拾參、身心障礙考生應考服務」所列服務對象之考生，應於104年5月18日前繳驗「身心障礙考生應考服務申請表件」，並於報名截止前將填妥之申請表件及相關證明文件回擲本中心，以供審查。未依規定申請及繳驗者，一律不予提供特殊試題、使用特殊作答方式及延長考試時間。
7. 為配合防疫及試務安排之需要，考生如罹患傳染性結核病（痰檢驗仍屬陽性階段者）、麻疹、德國麻疹、百日咳、流行性腦脊髓膜炎、水痘時，考生或集體報名單位應隨時通知本中心(電話02-23661416轉608)，俾便事先安排相關試務。且日後如因傳染病流行或其他重大事故，另行發布緊急措施或補考時間，考生應予配合，不得異議。
8. 考生於報名前務必瞭解「財團法人大學入學考試中心測驗服務之個人資料蒐集、處理及利用告知事項」內容，以保障考生個人之權益。

◎以下就個別網路報名中部分網頁內容說明如下：



本頁說明個別網路報名流程，讓考生在報名前先概略瞭解如何完成報名作業，以免疏忽其中某個程序而未完成報名。



大學入學考試中心

104 學年度指定科目考試報名暨查詢專區

系統開放時間：104年5月1日上午9時起至5月18日下午5時止

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







個別報名須知 (請逐項詳閱並勾選才可以進入報名系統)

◎ 個別報名系統開放時間：104年5月1日上午9時起至5月18日下午5時止

◎ 報名費繳費時間：

- 臨櫃辦理繳費或匯款轉帳者：104年5月1日上午9時起至5月18日下午3時30分止
- 以自動櫃員機(ATM)、網路ATM繳費者：104年5月1日上午9時起至5月18日夜間12時止
- 便利商店繳費者：104年5月1日上午9時起至5月14日夜間12時止

- ☐ 為保障考生權益，考生務必詳讀覽章內容，並依覽章規定詳實登錄並確認各項報名資料；報名日期截止後，不得要求更改考試地區、考試科目、冷氣試場等重要資料。
- ☐ 本次考試試場全面開放使用冷氣，冷氣溫度以設定於攝氏26-28度為原則，但若因機器故障無法使用時，將打開門窗繼續考試，考生不得異議。報名時，務必選擇是否於冷氣試場應試，且於報名日期截止後，不得要求更改。
- ☐ 首次報考本中心考試，且於85年9月1日以後出生者(例851015)，無法登錄本系統。高中應屆畢業生請由學校辦理報名，其他如五專生、七年一貫制學校、或大陸及港澳地區學校、國外學校等應屆畢業生請與本中心聯絡(02)23661416#611。
- ☐ 考生若僅完成網路報名資料登錄，未於報名期限內完成繳交報名費，即未完成報名手續，逾期將不受理補辦報名或應費，且不得參加考試。
- ☐ 行動電話除作為考生聯絡外，亦作為簡訊通知考試成績使用，請詳實填寫，並請向所屬系統業者確認未拒收企業簡訊，以免無法傳遞。
- ☐ 為避免資料錯誤，登錄時請勿於同一台電腦同時開啟兩個視窗輸入不同考生資料。
- ☐ 低收入/中低收入戶考生：未於報名期限內繳驗低收入/中低收入戶證明文件影本者，視同未完成報名手續，惟考生已於本中心104學年度其它考試審驗符合資格者免繳。
- ☐ 身分證正面影像檔：未曾報考本中心91學年度以後任一考試者，須使用本系統之「身分證影像檔上傳功能」上傳。(身分證正面影像檔可使用掃描器掃描或數位相機拍攝)
- ☐ 數位相片檔案：請上傳數位相片檔案【格式為JPG】(曾報考本中心103或104學年度任一考試且相片為102年1月1日以後拍攝者可不必繳交)，相片樣式範例如下。

| 標準樣式 | | | 錯誤樣式 | | |
|---|---|---|--|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| 合格 | 遮眉 | 模糊 | 生活照 | 深色眼鏡 | 非有效期間內拍攝 |

◆報名本考試必須蒐集考生姓名、身份證號、地址等資料，在登錄資料前請詳閱下列「大學入學考試中心測驗服務之個人資料蒐集、處理及利用告知事項」

財團法人大學入學考試中心
測驗服務之個人資料蒐集、處理及利用告知事項

本中心因蒐集、處理及利用考試與心理測驗受試者及研究用試卷受試者部分個人資料，謹依個人資料保護法（以下簡稱個資法）第8條及第9條規定，向您為以下內容之告知，敬請詳細閱讀（供您未滿20歲，下列內容轉列向您法定代理人或監護人告知）：

一、機構名稱：財團法人大學入學考試中心(以下簡稱本中心)。

二、個人資料蒐集之目的：
基於辦理大學入學考試及測驗服務之相關服務(134註，並含公示姓名得舉)，提供考試成績、招生、分發、證明使用之資(通)訊服務(135)、資(通)訊與資料管理(136)、質(通)訊與資料管理(136)、教育研究及統計研究分析(157)、學(員)生資料管理(158)、學術研究(159)、完成其他大學入學考試必要工作或經您同意之目的。

三、個人資料之蒐集方式及來源：
(一) 您直接報名或透過集體報名單位進行集體報名而取得您之個人資料。
(二) 您透過專業機構、研究單位及學校單位(大學與高中國)申請購買本中心心理測驗出題品，經本中心核准後，透過光學讀卡服務而取得您之個人資料。

我同意(請閱讀至最底端後，再點選「我同意」)

已瞭解「個別報名須知」及「測驗服務之個人資料蒐集、處理及利用告知事項」，開始登錄報名資料。

本頁分為兩部分，第一部分為**報名須知**，係就報名相關注意事項請考生逐一閱讀並勾選後才能進入下一個作業。第二部分是有關本中心**考生個人資料蒐集、處理及利用告知事項**。目的是讓考生充分了解報名時所填寫的考生個人資料，本中心在蒐集、處理及利用各方面所遵守的原則，以保護考生權益。



大學入學考試中心

104 學年度指定科目考試報名暨查詢專區

請詢電話：(02)2366-1416轉608
請查查詢：(02)2364-3677

系統開放時間：104年5月1日上午9時起至5月18日下午5時止

考生資料

註明「*」為必填項目。

一、考生資料

| | | | |
|-----------|--|-----------|---|
| *姓名 | <input type="text"/> | *性別 | 女 |
| *身分證(舊留證) | <input type="text"/> | *出生日期 | <input type="text"/> |
| *家長(監護人) | <input type="text"/> | *低收入/中低收入 | <input type="text"/> |
| *畢(肄)業學校 | <input type="text"/> | *畢(肄)業年度 | <input type="text"/> (民國年) |
| *住宅電話 | <input type="text"/> (格式：0223661416) | *行動電話 | <input type="text"/> (格式：09XXXXXXXX) <small>請正確填寫以作為考生聯絡及發送考生成績簡訊使用。</small> |
| *通訊地址 | <input type="text"/> | | |
| *戶籍地址 | <input type="text"/> | | |
| *電子信箱 | <input type="text"/> | | |
| *相片檔案 | <input type="text"/> [上傳檔案格式限 .jpg] <small>(請選擇相片檔案存放位置，須為103年1月1日以後拍攝)</small> | | |
| *身分證正面影像檔 | <input type="text"/> [上傳檔案格式限 .jpg] <small>(請選擇身分證正面影像檔存放位置)</small> | | |

無相片請上傳相片

二、報考科目及繳費明細

- 考試科目包括國文、英文、數學甲、數學乙、歷史、地理、公民與社會、物理、化學、生物等10科，可自由選考，選考科目不得少於3科，惟已經考104學年度大學預科考試者，不得少於2科。
- 報名費含「基本作業費」及「考科測驗費」兩項；基本作業費每名250元，考科測驗費每選考一科170元；中低收入戶基本作業費每名175元，考科測驗費每選考一科110元；低收入戶考生報名費全免，報名時即不需繳費。
- 下列報考選項取勾選一項；若勾選第8，需自行選擇考試科目。

*指考專用密碼 (密碼請自行設定，須包含數字及英文字母4-12碼，不區分大小寫；為修改姓名及查詢報名資料使用，務必妥善保存。)

*指考考試地區 (報名截止後不得更改)

*冷氣試場 是，需要冷氣試場 否，不要冷氣試場

指考特殊應考服務需求 (填填特殊應考事項，以50個中文字為限)

| 報考選項 序號 | 報考 項目 | 考試科目 | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | 7月1日 | | | 7月2日 | | | 7月3日 | | | |
| <input type="checkbox"/> | 1 | 物理 | 化學 | 生物 | 數學乙 | 國文 | 英文 | 數學甲 | 歷史 | 地理 | 公民與社會 |
| <input type="checkbox"/> | 2 | 物理 | 化學 | -- | 數學乙 | 國文 | 英文 | 數學甲 | 歷史 | 地理 | 公民與社會 |
| <input type="checkbox"/> | 3 | -- | 化學 | 生物 | 數學乙 | 國文 | 英文 | 數學甲 | 歷史 | 地理 | 公民與社會 |
| <input type="checkbox"/> | 4 | -- | -- | -- | 數學乙 | 國文 | 英文 | -- | 歷史 | 地理 | 公民與社會 |
| <input type="checkbox"/> | 5 | 物理 | 化學 | 生物 | -- | 國文 | 英文 | 數學甲 | -- | -- | -- |
| <input type="checkbox"/> | 6 | 物理 | 化學 | -- | -- | 國文 | 英文 | 數學甲 | -- | -- | -- |
| <input type="checkbox"/> | 7 | -- | 化學 | 生物 | -- | 國文 | 英文 | 數學甲 | -- | -- | -- |
| <input type="checkbox"/> | 8 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

本頁分「**考生資料**」及「**報考科目及繳費明細**」兩部分，考生資料中除必填之項目(紅色*欄位)，請詳細填寫外，行動電話將作為簡訊傳送考生成績使用，請儘量填寫，以利簡訊通知成績服務；考生如有特殊應考服務需求，請在「指考特殊應考服務需求」欄內選填。報考科目及繳費明細部分：報考科目除了1至7項組合外，考生亦可以勾選第8項自行選擇報考科目。若選擇第8項請特別注意選考的科目組合與考試分發入學各學系所要求的考科是否一致，例如選擇物理、化學及數乙的組合或歷史、地理及數甲的組合，可能沒有學系訂定這樣的條件。

08309

go to top ▲



第 248 期 | 要目

考情列車

[104指定科目考試報名注意事項](#)

[104指定科目考試身心障礙考生應考服務申請](#)

[105學年度學測及英聽考試日期公告](#)

[104學年度大學個人申請入學登記志願序注意事項](#)

[104學年度大學考試入學分發相關時程及注意事項](#)

[104學年度科技校院日間部四年制申請入學5/8公告榜單](#)

[104學年度指定科目考試集體報名系統簡介](#)

[104學年度學科能力測驗試題研討會會議訊息](#)

[地理科試題設計的大哉問 \(一\) 地圖上的數字秘密－臺灣座標位置](#)

[淺談入闈語音試題製作與NVDA試題製作](#)

[三～四月份中心活動焦點](#)

104學年度指定科目考試 身心障礙考生應考服務申請

【第二處】



須繳驗「身心障礙考生應考服務申請表件」者

報考104學年度指定科目考試之身心障礙考生（訂於104年7月1日至3日舉行），如需申請使用特殊試題、特殊作答方式或考試時間者，無論以前有無申請過（含高中英語聽力測驗、學科能力測驗、指定科目考試或大學術科考試），報名時除應依照簡章「肆、報名」之規定辦理各項報名及繳費事宜外，應於報名時繳驗本中心之「身心障礙考生應考服務申請表件」（含應考服務需求表、在校學習記錄表及診斷證明書），以作為審查之依據。



無需繳驗「身心障礙考生應考服務申請表件」者

因患有聽覺、下肢、情緒等障礙、妥瑞氏症、癲癇、心臟病、糖尿病等疾病或其他特殊情事之考生，申請之應考服務項目與試題、答案卷卡作答或考試時間均無關者，則僅須於報考資料檔之「特殊應考服務需求欄」中註明，並須檢附相關證明文件及註記清楚特殊情況，無需繳驗「身心障礙考生應考服務申請表件」，例如：聽障戴助聽器（電子耳）搭配FM調頻系統、下肢障礙坐輪椅、行動不便拄拐杖、情緒障礙需人數較少的試場、糖尿病攜糖水及幫浦等。

詳細相關資訊請參閱104學年度指定科目考試簡章「拾參、身心障礙考生應考服務」之規定。

00225

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 248 期 | 要目

考情列車

[104指定科目考試報名注意事項](#)

[104指定科目考試身心障礙考生應考服務申請](#)

[105學年度學測及英聽考試日期公告](#)

[104學年度大學個人申請入學登記志願序注意事項](#)

[104學年度大學考試入學分發相關時程及注意事項](#)

[104學年度科技校院日間部四年制申請入學5/8公告榜單](#)

[104學年度指定科目考試集體報名系統簡介](#)

[104學年度學科能力測驗試題研討會會議訊息](#)

[地理科試題設計的大哉問 \(一\) 地圖上的數字秘密－臺灣座標位置](#)

[淺談入闈語音試題製作與NVDA試題製作](#)

[三～四月份中心活動焦點](#)

105學年度學測及英聽考試日期公告

【第二處】

105學年度學科能力測驗之考試日期，本中心援依往年於春節前舉行之慣例，經初步詢問高中及大學之預訂行事曆，並於104年2月13日考試委員會及3月26日考區試務工作會中報告，在兼顧本中心整體考務規劃與大學籌辦考區試務之需要，以及不影響高中教學與行政作業之原則下通過決議，預訂於105年1月22日(五)及23日(六)舉行。經查民國105年之農曆春節為2月8日；高中上學期休業日期約於1月21日。105學年度學科能力測驗之報名日期，目前仍援例規劃於11月初辦理；成績通知單預訂於高中下學期開學第一週內寄發為原則。

另105學年度高中英語聽力測驗仍規劃辦理兩次，在綜合考量高中開學之後的作業時間，以及第二次考試時與學測試務的重疊性後，決議第一次考試時間為104年10月24日(星期六)，第二次為104年12月19日(星期六)。各項考試之試務重要日期及詳細相關規定請以簡章正式公布並發售為主。

09523

[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

[104指定科目考試報名注意事項](#)

[104指定科目考試身心障礙考生應考服務申請](#)

[105學年度學測及英聽考試日期公告](#)

[104學年度大學個人申請入學登記志願序注意事項](#)

[104學年度大學考試入學分發相關時程及注意事項](#)

[104學年度科技校院日間部四年制申請入學5/8公告榜單](#)

[104學年度指定科目考試集體報名系統簡介](#)

[104學年度學科能力測驗試題研討會會議訊息](#)

[地理科試題設計的大哉問 \(一\) 地圖上的數字秘密－臺灣座標位置](#)

[淺談入闈語音試題製作與NVDA試題製作](#)

[三～四月份中心活動焦點](#)

104學年度大學個人申請入學登記志願序注意事項

【大學甄選入學委員會】

104學年度大學個人申請「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4月15日寄發予通過任一報名校系第一階段篩選之考生；此外，104學年度「離島地區及原住民籍高級中等學校應屆畢業生升學國(市)立師範及教育大學聯合保送甄試」錄取生及「原住民及離島地區醫事人員養成計畫公費生甄試」錄取生，亦須同時與「個人申請」錄取生於登記期間內完成網路就讀志願序登記，故大學甄選入學委員會亦將於4月15日寄發「網路登記就讀志願序通行碼通知單」予前述管道之錄取生。

另外，個別報名考生，通行碼通知單將寄送至考生報名時所填載之通訊地址，而透過就讀高中（職）學校集體報名考生，通行碼通知單將寄送至集體報名學校，再由學校轉發考生。

目前各大學正分別進行個人申請第二階段指定項目甄試，預計將陸續於5月1日前公告錄取名單，大學甄選入學委員會提醒經各大學錄取之考生、師資保送甄試錄取生及醫事人員養成計畫錄取生（含正、備取生）應於5月5日至5月6日每日上午8時起至下午10時止至大學甄選入學委員會網站（<https://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，須特別留意的規定如下：

1. 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。
2. 「個人申請」錄取生若同時經大學「繁星推薦」入學第八類學群錄取者，不得再參加網路就讀志願序登記，接受統一分發。
3. 「個人申請」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」等三項證號暨網頁上顯示之驗證號碼登入系統；若「通行碼」不慎遺失時，須於4月29日至5月6日每日上午9時至下午5時（例假日不受理），依照簡章規定向大學甄選入學委員會申請補發。

統一分發結果預定於5月11日上午8時起在大學甄選入學委員會網站公告，不另寄書面通知。

02205

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

104指定科目考試報名注意事項

104指定科目考試身心障礙考生應考服務申請

105學年度學測及英聽考試日期公告

104學年度大學個人申請入學登記志願序注意事項

104學年度大學考試入學分發相關時程及注意事項

104學年度科技校院日間部四年制申請入學5/8公告榜單

104學年度指定科目考試集體報名系統簡介

104學年度學科能力測驗試題研討會會議訊息

地理科試題設計的大哉問(一)地圖上的數字秘密-臺灣座標位置

淺談入闈語音試題製作與NVDA試題製作

三~四月份中心活動焦點

104學年度大學考試入學分發相關時程及注意事項

【大學考試入學分發委員會】

104學年度大學考試入學登記分發相關資訊即將在5月6日開始販售，考生最關心的核定名額及公費系組等訊息，都可以在相關資訊中查閱。考生除了可以在各縣市代售學校購買外，也可以透過分發會網站訂購。另外本學年度文件審查作業，訂於**104年5月1日至5月29日**，含學力審查、特種生審查及聽覺障礙生審查。考生除了要在5月18日前完成指定科目考試報名外，也務必確認自己是否須辦理文件審查（經由學校團體報名之應屆考生及已通過93至103任一學年度學力文件審查者不需再進行審查外，其他考生、特種生及聽覺障礙生均須繳交證明文件至分發會）。

考生常誤以為指考報名完成就等於學力審查或特種生身分註記也一併完成了，但其實這是不同單位承辦的業務，欲詳細了解文件審查辦法及應繳證明文件，可參閱「104學年度大學考試入學分發招生簡章」第7~9頁，分發會5月起亦提供「93至103學年度學力審查通過」查詢系統（於分發會首頁<http://www.uac.edu.tw/>→最新消息），方便考生進行確認。應繳文件請於5月29日前（以郵戳為憑）掛號郵寄至「70101臺南市大學路1號 大學考試入學分發委員會」。審查結果將於6月10日公告於分發會網站。

特別提醒具特種生身分欲申請加分優待之學生，以及今年新增的「聽覺障礙中度以上欲申請英聽免檢定之學生」，務必於規定時間內繳交申請表及相關證明文件，逾期視同放棄權益，不再受理申請。且為避免文件不齊或郵遞疏漏導致未通過審查，請考生務必於6月10日至分發會網站確認審查結果，未申請或未通過審查者，一律以普通生身分參與分發。

另外，提醒原住民學生，本學年度起僅須提出特種生身分申請，不須提交證明文件，由分發會統一向相關單位進行電子查核。聽覺障礙中度以上學生英語聽力測驗得免檢定，但亦須於5月29日前向分發會提出申請，如曾於本學年度學科能力測驗或甄選入學管道提交聽覺障礙證明文件審驗通過者，得不需重複繳交證明文件。欲登記公費系組之考生，務必先閱讀登記分發相關資訊中刊載之「公費名額一覽表」，詳細了解各公費培育生之提報縣市、特殊需求及公費生權利義務等，如須更詳細資料亦可直接向招生學校或系組洽詢。最後，於學校推薦、個人申請、四技二專甄選等招生管道錄取之考生，務必於各管道規定之放棄錄取資格期限內聲明放棄，才能參與考試分發登記。



新手上路



關於我們



訂閱/退閱電子報



微視啟事



活動搶鮮報



站內檢索

104指定科目考試報名注意事項

104指定科目考試身心障礙考生應考服務申請

105學年度學測及英聽考試日期公告

104學年度大學個人申請入學登記志願序注意事項

104學年度大學考試入學分發相關時程及注意事項

104學年度科技校院日間部四年制申請入學5/8公告榜單

104學年度指定科目考試集體報名系統簡介

104學年度學科能力測驗試題研討會會議訊息

地理科試題設計的大哉問 (一) 地圖上的數字秘密－臺灣座標位置

淺談入闈語音試題製作與NVDA試題製作

三～四月份中心活動焦點

104學年度科技校院日間部四年制申請入學5月8日公告榜單

【技專校院招生委員會聯合會】

第二階段各校複試榜單查詢網址

<https://apg4.jctv.ntut.edu.tw/applywork/result.html>

104學年度四技申請入學各科技校院正取生、備取生名單，將於**104年5月8日前**，依各校在簡章所訂日期於各校網站公告（或書面通知）；技專校院招生委員會聯合會網站亦提供各校榜單連結查詢。

正取生（或備取生遞補）報到及聲明放棄錄取資格規定如下：

一、正取生報到規定：

1. 正取生須於**104年5月12日12：00前**，依各所錄取學校規定時間及方式辦理報到手續，逾期或未依規定方式完成報到者，視為放棄錄取資格且不得異議，其缺額即由備取生依序遞補。
2. 若獲多所校系（組）、學程正取資格者，最多限擇1校系（組）、學程報到。
3. 已完成某校系（組）、學程報到後，欲至另1校系（組）、學程辦理正取生報到者，應先辦理聲明放棄原先報到校系（組）、學程之錄取資格後，方可至另1校系（組）、學程辦理報到。
4. 辦理聲明放棄後，不得要求恢復已聲明放棄校系（組）、學程之錄取報到資格。

二、備取生遞補報到規定：

第一階段遞補時間：

至104年5月12日12：00止（依所錄取學校規定時間及方式辦理）

第二階段遞補時間：

自104年5月12日13：00起至104年5月14日21：00止，分8個梯次統一時段。

第二階段備取生遞補名單公告及遞補報到梯次時間表

| | | |
|------|----------------|-------------|
| 第1梯次 | 104年5月12日（星期二） | 13：00～17：00 |
| 第2梯次 | 104年5月12日（星期二） | 18：00～21：00 |
| 第3梯次 | 104年5月13日（星期三） | 8：00～12：00 |
| 第4梯次 | 104年5月13日（星期三） | 13：00～17：00 |

| | | |
|------|----------------|-------------|
| 第5梯次 | 104年5月13日（星期三） | 18：00～21：00 |
| 第6梯次 | 104年5月14日（星期四） | 8：00～12：00 |
| 第7梯次 | 104年5月14日（星期四） | 13：00～17：00 |
| 第8梯次 | 104年5月14日（星期四） | 18：00～21：00 |

1. 獲錄取學校通知備取遞補報到之備取生，應依所錄取學校規定時間及方式辦理報到手續；逾期或未依規定方式完成報到者，視為放棄備取遞補錄取資格且不得異議，其缺額由其後之備取生依序遞補。
2. 若獲多所校系（組）、學程備取資格者，最多限擇1校系（組）、學程遞補報到。
3. 已完成某校系（組）、學程報到後，欲至另1校系（組）、學程辦理報到者，應先辦理聲明放棄原先報到校系（組）、學程之錄取資格後，方可至另1校系（組）、學程辦理報到。
4. 辦理聲明放棄後，不得要求恢復已聲明放棄校系（組）、學程之錄取報到資格。
5. 備取生應密切注意各錄取學校之遞補報到通知與網站公告之備取遞補名單及報到時間。

三、聲明放棄錄取資格規定：

第一階段及第二階段已完成所選擇1校系（組）、學程辦理報到之錄取生，除因須辦理科技校院之第二階段其他校系（組）、學程備取遞補報到者，得於各校規定之第二階段錄取報到截止時間前，向已報到之校系（組）、學程聲明放棄錄取資格，否則不得聲明放棄已報到校系（組）、學程之錄取資格。欲辦理報到之正、備取生，報到前請慎重考慮，以免影響錄取及入學權益。

四、獲104學年度大學個人申請入學招生分發錄取之申請生，欲辦理科技校院四技申請入學招生錄取報到者，須於104年5月14前，依104學年度大學個人申請入學招生簡章放棄入學資格之處理規定，向分發錄取之大學聲明放棄「大學個人申請入學招生」之入學資格，並依錄取之科技校院規定報到時間及方式辦理本招生之報到。如經所報到之科技校院發現違反此規定者，即由報到之科技校院取消申請生於本招生該校系（組）、學程之錄取資格，申請生不得異議。

五、第二階段報到截止後，即結束本招生錄取報到作業，各校系（組）、學程雖有缺額，亦不再辦理錄取報到或已報到後聲明放棄錄取資格作業，已完成報到之錄取生，一律不得再參加104學年度之大學考試入學招生及四技二專各招生委員會之招生。



新手上路



關於我們



訂閱/退閱電子報



微現啟事



活動搶鮮報



站內檢索

[104指定科目考試報名注意事項](#)
[104指定科目考試身心障礙考生應考服務申請](#)
[105學年度學測及英聽考試日期公告](#)
[104學年度大學個人申請入學登記志願序注意事項](#)
[104學年度大學考試入學分發相關時程及注意事項](#)
[104學年度科技校院日間部四年制申請入學5/8公告榜單](#)
[104學年度指定科目考試集體報名系統簡介](#)
[104學年度學科能力測驗試題研討會會議訊息](#)
[地理科試題設計的大哉問\(一\)地圖上的數字秘密-臺灣座標位置](#)
[淺談入闈語音試題製作與NVDA試題製作](#)
[三~四月份中心活動焦點](#)

104學年度指定科目考試集體報名系統簡介

【第二處】

集體報名系統包含「集體報名前置作業系統」及「集體報名系統」，由大考中心首頁「指定科目考試試務專區」之「報名暨查詢」進入，說明如下：

1. 集體報名前置作業系統：本系統提供集報單位處理報名前置作業，含製作考生資料檔、查核考生資料及印製各項前置作業需用報表等功能。
2. 集體報名系統：集報單位於「集體報名前置作業系統」完成作業且查核無誤後，須於報名期間內進入本系統點選「確認報名」，並依「報名結果一覽表」確認各項統計人數與繳費金額無誤即為完成報名。

- 系統開放時間如下：

| 項目 | 前置作業系統 | 報名系統 |
|----|----------------------|----------------------|
| 時間 | 104.04.10 至104.05.18 | 104.05.01 至104.05.18 |



財團法人大學入學考試中心

104學年度指定科目考試試務專區

[大考中心首頁](#)

訊息公告

簡章內容

重要日期

參考資訊

報名暨查詢

報名與報名結果查詢相關請由此處

集報單位下載專區

測驗服務之個人資料蒐集、處理及利用告知事項

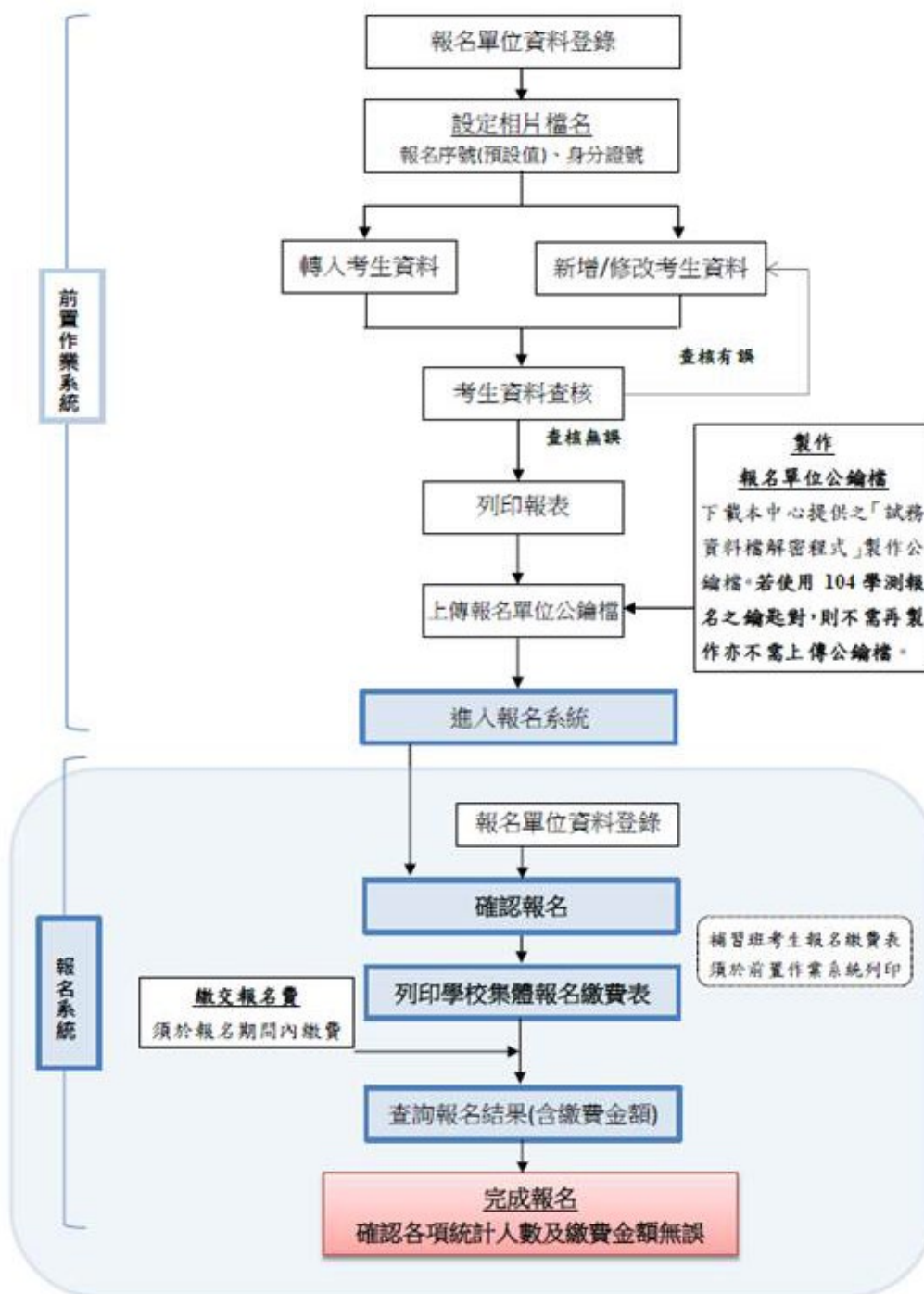
諮詢電話：(02)2366-1416#608
語音電話：(02)2364-3677

報名暨查詢

104學年度指定科目考試各項試務系統開放時間

| 項目 | 系統開放時間 | 說明 |
|---------------|-----------------------|-----------|
| 集體報名前置作業系統 | 104.04.10 - 104.05.18 | 限集體報名單位使用 |
| 集體報名 | 104.05.01 - 104.05.18 | 限集體報名單位使用 |
| 個別報名 | 104.05.01 - 104.05.18 | 限非應屆畢業生使用 |
| 身心障礙考生應考服務網 | 104.05.01 - 104.05.18 | |
| 報名處理進度查詢 | 104.05.01 - 104.05.18 | |
| 報名資料確認查詢 | 104.05.25 - 104.05.27 | |
| 集體報名單位准考證資料更正 | 104.06.04 - 104.06.08 | 限集體報名單位使用 |
| 個別報名考生准考證資料更正 | 104.06.04 - 104.06.08 | 限個別報名考生使用 |
| 准考證號碼查詢 | 104.06.04 - 104.06.31 | |
| 准考證郵寄掛號號碼查詢 | 104.06.04 - 104.07.03 | |

系統流程圖



前置作業系統功能說明

(一)登錄報名單位及密碼：

1. 使用下拉式選單選擇報名單位，並輸入密碼，密碼為報名單位於104學測報名系統中自行設定之密碼。
2. 未報名104學測且第一次登錄本系統之單位，須使用本中心函送之104學年度「考試專用密碼」，登入後必須重新設定密碼。

104學年度集體報名前置作業系統

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

系統開放時間: 104年4月10日上午9時 - 104年5月18日下午5時

集體報名前置作業系統登錄須知:

1. 本系統提供集體報名單位製作考生資料檔及相關表件等報名之前置作業, 包含建立、修改、核校、列印報表等功能。
2. 報名單位聯絡資料請務必詳細填寫, 相關試務聯繫、考生准考證及成績檔等, 皆需備送至所填之校址及電子信箱。
3. 本系統內含各報名單位於104學測、術科、英聽之考生基本資料檔與相片檔, 係提供報名單位使用。
4. 未錄考104學測、術科、英聽之報名單位, 請先備妥「考生基本資料檔」(下載基本檔)、「指考錄考資料檔」(下載基本檔), 考生相片壓縮檔轉入本系統後進行作業。或選於新增/修改功能中逐筆輸入考生資料, 完成相關作業。
5. 報名單位公鑰檔, 可使用本中心提供「試務資料檔解密程式」製作。若沿用104學測之鑰匙對則不當再製作鑰匙對, 亦不需再上傳公鑰檔。
6. 報名前置作業完成後, 請務必在報名期限內「進入報名系統」點選「確認報名」並繳交報名費完成報名。確認報名後若需新增或修改考生資料, 須於本系統修改後, 進入報名系統再次點選「確認報名」。

報名單位: 請選擇報名單位

密碼: [忘記密碼](#)
密碼為貴單位於104學測報名系統中設定之密碼; 從未報名104學測且第一次進入本系統, 請使用本中心函送之104學年度[考試專用密碼]。

驗證碼: 請輸入下圖驗證碼
7 6 b 9 [重新產生驗證碼](#)

(二) 集體報名個資法相關規定須知:

依據個人資料保護法規定, 集體報名單位須同意遵守個資法相關事項, 並於報名作業前公告並轉知貴單位報名學生詳讀「財團法人大學入學考試中心測驗服務之個人資料蒐集、處理及利用告知事項」, 以瞭解本中心對於考生個人資料蒐集、處理及利用事項, 俾於保障個人權益。

大學入學考試中心

104學年度集體報名前置作業系統

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

系統開放時間: 104年4月10日上午9時 - 104年5月18日下午5時

集體報名一個資法相關規定須知

※ 個資宣告事項: 本中心已依據「個人資料保護法」制定「財團法人大學入學考試中心測驗服務之個人資料蒐集、處理及利用告知事項」, 請公告並轉知貴單位報名學生詳讀, 以瞭解本中心對於考生個人資料蒐集、處理及利用事項, 保障個人權益。

(三) 報名單位通訊資料:

提供「更改聯絡資料」及「更改密碼」功能, 本說明以單位代碼979範例高中為例。

大學入學考試中心

104學年度集體報名前置作業系統

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

系統開放時間：104年4月10日上午9時～104年5月18日下午5時

| 報名單位: 979範例高中 | |
|----------------------------------|------------------------|
| 最近一次登錄時間: 2015/03/17 上午 08:59:47 | |
| 承辦人姓名: 陳大明 | 聯絡電話: (02)23661416#608 |
| 承辦人職務: 註冊組長 | 傳真電話: (02)23661365 |
| 校址: 10673 臺北市大安區崑山南路237號1樓 | |
| 電子信箱: exam@ceec.edu.tw | |
| 身心障礙考生業務: | |
| 聯絡人姓名: 王小芬 | 聯絡電話: (02)23661416#608 |
| 聯絡人職務: 輔導組長 | 電子信箱: exam@ceec.edu.tw |

說明: 1. 上表為貴單位在本中心登記之聯絡資料; 相關試務聯繫、考生准考證及成績檔等, 皆需(傳)送至上列校址及電子信箱, 如須更新請點選【更改聯絡資料】更正。
2. 貴單位如有身心障礙考生, 請詳實填寫身心障礙考生業務聯絡人資料, 俾便聯繫應考務事宜; 如無身心障礙考生可不填。

更改密碼
更改聯絡資料
進入前置作業
回試務專區

(四)前置作業系統功能說明：

此頁面為集體報名前置作業系統首頁，前置作業之全部功能均包含於此頁面。

大學入學考試中心

104學年度集體報名前置作業系統

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

系統開放時間：104年4月10日上午9時～104年5月18日下午5時

流程

轉入檔案
新增/修改考生資料
查核資料
列印報表
上傳公論檔
進入報名系統

目前系統內共有 50 筆考生基本資料。

轉入檔案

• 考生基本資料檔
• 參考資料檔
• 考生相片檔

新增/修改

設定不報考清單

設定相片檔名

上傳公論檔

指定科目考試

查核資料

人數統計

列印報表

• 空白考生資料表
• 考生資料表(不含相片)
• 選於備取考生年齡資格表
• 考生相片一覽表
• 不報考考生清單
• 參考資料檔(含相片)
• 考生名冊
• 檢收/申領收入冊考生清單
• 簡章/資料一覽表
• 指定科目考試備取考生清單
• 特種進考區簡章考生清單
• 資料彙集表及升學考生清單

進入報名系統

須進入報名系統點選「確認報名」, 方能完成報名。
※報名系統開放時間: 104年5月1日 - 104年5月18日

回報名單位首頁

- 上列【轉入檔案】及【新增/修改】功能可依各單位作業方式使用：如依檔案規格製作資料檔者，使用【轉入檔案】；如於系統中逐一輸入考生資料或轉入檔案後須修正資料者，使用【新增/修改】。
- 本系統已內含104學測、術科、英聽之考生基本資料，報名單位可使用【轉入檔案】功能轉入指考報考資料檔(DRSE???.xls)；或逕於【新增/修改】頁面增修考生資料；若有指考新增考生，可另製作新增之考生基本資料檔(BAS???.xls)，並於【轉入檔案】頁面中以【資料新增】方式轉入考生基本資料檔，避免清空系統內原有資料。
- 本系統亦內含104學測、術科、英聽之考生相片檔，報名單位可不須再轉入相片檔，若有新增考生或須更換相片，僅須製作新增或更正之考生相片壓縮檔。

1. 轉入檔案

同一檔案可多次轉入，以最後轉入之檔案為主。檔案規格詳本手冊第一部分之「檔案規格及代碼表」，各欄位名稱須與檔案規格相同(可於本中心「指定科目考試試務專區」中之「集報單位下載專區」下載樣本檔參考製作)。

檔案轉入方式有兩種：【資料覆蓋】為第一次轉入或取代原有資料時使用，原存在於系統內的資料會被清空；【資料新增】則保留原有資料僅增加新的資料。



大學入學考試中心
104學年度集體報名前置作業系統

諮詢電話：(02)2366-1416轉608
語言查詢：(02)2364-3677

系統開放時間：104年4月10日上午9時～104年5月18日下午3時

| 979範例高中 | | | |
|--|---|--|------------------|
| 說明：1.請點選瀏覽按鈕進入檔案管理，再點選檔案後開啟。 2.同一檔案可多次轉入，以最後轉入之檔案為主。 3.檔案轉入結果請見下方說明。 | | 轉入說明： ①點選【資料覆蓋】：原存在於系統內的資料會被清空，改以新增資料取代，適用於第一次轉入。 ②點選【資料新增】：原存在於系統內的資料仍保留，僅增加新存在於系統內的資料。 | |
| 考生基本資料檔 | 說明：本系統已內含貴單位104學測、34題、術科之考生基本資料，建議僅製作指考新增或更正之考生基本資料，並使用【資料新增】功能，以避免清空系統內原有考生資料。 | 檔案名稱： BAS979.xls或 BAS979.xlsx | 轉入： 資料覆蓋 資料新增 |
| 指考報考資料檔 | 說明： | 檔案名稱： DRSE979.xls或 DRSE979.xlsx | 轉入： 資料覆蓋 資料新增 |
| 相片壓縮檔 | 說明：本系統已內含貴單位104學測、34題、術科之考生相片檔，僅備製作指考新增或更正之考生相片壓縮檔。 *相片壓縮檔不可超過30MB；如傳送失敗可能是檔案太大的原因(20MB以上者)，可分片壓縮成數個檔案，檔案名稱能加註編號(001P****.zip, 02P****.zip...)再逐一轉入。 | 檔案名稱： P979.zip | 轉入： 轉入相片壓縮檔 |

檔案轉入結果

回系統首頁

※已報考104學測或104術科或104英聽之考生可不須再交相片檔，若有指考新增考生或須更換相片，僅須製作新增或更正之考生相片壓縮檔。

2. 新增/修改

此功能提供新增、修改、刪除和尋找考生資料及報考資料；並可預視考生相片。新增或修改考生資料後，務必點選【儲存】，將該筆資料存入系統。



大學入學考試中心
104學年度集體報名前置作業系統

諮詢電話：(02)2366-1416轉608
語言查詢：(02)2364-3677

系統開放時間：104年4月10日上午9時~104年5月18日下午5時

| | | | | | | |
|-------|---|------|------------------------------|----------|------------|--|
| 報名序號 | 979 30102 | 姓名 | 鄧錫○ | 性別 | 女 |  相片檔名： 97930102.JPG |
| 身分證號 | A225XXXX18 | 出生日期 | 870202 | (YYMMDD) | | |
| 戶籍地址 | 新北市○○區○○路○○段○○號○○樓 | | | | | |
| 通訊地址 | 郵遞區號 | 220 | <input type="checkbox"/> 同戶籍 | | | |
| | 新北市○○區○○路○○段○○號○○樓 | | | | | |
| 畢業學校 | 979 劉厝高中 | 畢業年度 | 104 | | | |
| 家長監護人 | 鄧錫○ | 住宅電話 | (02)23661416 | 行動電話 | 0900000000 | |
| 接收中接收 | 中接收 | | | | | |
| 轉考資格 | <input checked="" type="radio"/> 應屆 <input type="radio"/> 跳級升學(附證明文件) <input type="radio"/> 非應屆(高二或高一)將轉學考生資料！ <input type="radio"/> 待確定 低於應屆年齡之考生(18年9月1日以後出生)，可能不具報考資格，為防作業疏漏，請點選上列選項確認報考資格。 若為出生日期錯誤，請更正資料。 若為高二或高一之應屆學生，不得報考。本系統將刪除此考生資料。 若為應屆畢業生跳級升學之學生，請檢附相關證明文件於報名期限內寄呈本考中心。 | | | | | |
| 註記 | <input type="checkbox"/> 改姓名(如有更改姓名而與學測或英聽不同，應勾選此欄，並以新姓名報考) <input type="checkbox"/> 改身分證(如有因改身分證而與學測或英聽不同，應勾選此欄，並以新身分證報考) | | | | | |

3. 設定相片檔名：

已報考104學測或104術科或104英聽之考生可不須再交相片檔，系統已將其相片檔名設定為身分證號。指考新增或需更換相片之考生，其相片檔名須以「報名序號」或「身分證號」擇一命名；「新增/修改」頁面及「報考資料確認表(含相片)」所顯示之相片均依據此處所設定之相片檔名。



系統開放時間：104年4月10日上午9時~104年5月18日下午5時

979劉厝高中

說明：1. 已報考104學測或104英聽或104術科之考生，可不須再交相片檔。
2. 指考新增或需更換相片之考生，其相片檔名須以「報名序號」或「身分證號」擇一命名。

相片檔名使用

4. 設定不報考考生清單：

此功能提供報名單位設定不報考指考之考生清單，可依班級或報名序號起迄查詢考生資料，逐一勾選不報考考生後，點選【設定為不報考】。設定完成後可於[列印報表]頁面中列印不報考考生清單留存備查；若需更正報考資料則至【新增/修改】頁面修改。



5. 查核資料

網頁會顯示「考生基本資料檔」及「報考資料檔」中查核錯誤之資料，如有錯誤可列印「錯誤資料查核表」。

系統開放時間：104年4月10日上午 9時 - 104年5月18日下午 5時

| 979範例高中 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----|----|------------|--------|------|----|-----|------|------|------|------|------|-------|--------|------|---|---|---|----|----|----|----|----|------|---------|----|
| 目前系統內共有 50 筆考生基本資料。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 預計報名指定科目考試的有 19 筆， 其中有 7 筆資料錯誤。 請先參閱資料查詢頁面至「新增 修改」頁面更正資料。 「低於應屆年齡」欄位：至「新增 修改」頁面一找到該考生資料一於「報考資格」欄位勾選「應屆、甄別升學、非應屆」其中一項—儲存 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 列印查核報表 | | | | | | | | | | | | |
| 大學入學考試中心104學年度指定科目考試 錯誤資料查核表 報名單位：979範例高中 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 說明： (1) 顯示資料的欄位即為查核錯誤者。「*」表示該欄位不填空白或資料不完整，需修改資料。請至【新增 修改】頁面找到該名考生，點選【修改】，再點選【儲存】，即出現錯誤原因說明。 (2) 身分證欄位係民政局檢章公式登錄，如為居留證或護照者，請確認資料無誤，仍可執行後續作業。 (3) 畢業年度欄位查核學校單位應屆畢業生應為104，小於104者請確認為應屆生，仍可執行後續作業。 (4) 相片未上傳者仍可執行報表列印作業，但須所有報考考生相片均上傳完整，才能於報名系統內點選【確認報名】。 (5) 生日欄位若顯示「低於應屆年齡」，請至【新增 修改】頁面找到該名考生，確認其報考資格。 (6) 選擇科目欄位查核應考科目是否真實或不滿少於3科，已報考104大學預科考試者不得少於2科。 (7) 其他欄位顯示「文科選數甲」、「理科選數乙」，請確認應考科目無誤，仍可執行後續作業。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 報名序號 | 姓名 | 性別 | 身分證 | 生日 | 戶籍地址 | 家長 | 郵區 | 通訊地址 | 住宅電話 | 行動電話 | 學校代碼 | 畢業年度 | 低收中低收 | 相片 | 考試地區 | 物 | 化 | 生 | 數乙 | 國英 | 數甲 | 歷史 | 地公 | 冷氣試場 | 特殊應考區需求 | 其它 |
| 97930102 | | | | 830000 | | | | | | | | | | | 210 | | | | | | | | | 0 | | |
| 97930132 | | 3 | | | | | 121 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97930142 | | | 4C00000000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97930208 | | | 4800000000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97930209 | | | 4800000000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97930223 | | | | 低於應屆年齡 | | | | | 02 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 97930340 | | | | | | | | | | | | 103 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

回報前置作業

6. 人數統計

顯示各項人數及報名費等統計資料，各項統計人數須於資料查核無誤後才能顯示。

指定科目考試

[查核資料](#)
[人數統計](#)
[列印報表](#)

- 空白考生資料表
- 考生資料表(不含相片)
- 位於應考考生年齡查核表
- 考生相片一覽表
- 不報考考生清單
- 報考資料確認表(含相片)
- 考生名冊
- 低收入/中低收入戶考生清單
- 簡述字資料一覽表
- 於無冷氣試場應考考生清單
- 特殊應考服務需求考生清單
- 資訊優良級升學考生清單

進入報名系統 ※須進入報名系統點選「確認報名」，方能完成報名。
 ※報名系統開放時間：104年5月1日 - 104年5月18日

系統開放時間：104年4月10日上午 9時 ~ 104年5月18日下午 5時

資料統計

報考相關資訊
(查核無誤將自動計算)

| 指定科目考試 | 物理 | 化學 | 生物 | 數乙 | 國文 | 英文 | 數甲 | 歷史 | 地理 | 公民與社會 | 考科數合計 | 預計報考人數 |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|-------|--------|
| 一般考生 | 21 | 23 | 15 | 24 | 30 | 30 | 27 | 10 | 9 | 9 | 198 | 30人 |
| 低收入戶 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 11 | 2人 |
| 中低收入戶 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 0 | 21 | 3人 |

報名費相關資訊
(查核無誤將自動計算)

| 項目 | 基本作業費 | 考科測驗費 | 合計 |
|-------|---------------|----------------|-------|
| 一般考生 | 6000(考生數*200) | 33660(考科數*170) | 39660 |
| 低收入戶 | 0 | 0 | 0 |
| 中低收入戶 | 420(考生數*140) | 2499(考科數*119) | 2919 |
| 合計 | 6420 | 36159 | 42579 |

系統資料相關資訊

| 項目 | 資料處理情形 | 檔案轉入時間 (僅顯示最後一次) |
|---------|------------|------------------------|
| 考生基本資料檔 | 計有 50 筆 | 2015/03/18 下午 01:53:16 |
| 指定報考資料檔 | 預計有 35 人報考 | 2015/03/18 下午 01:25:51 |
| 相片張數 | 89張 | 2014/09/20 下午 04:24:30 |
| 公論檔 | 已上傳 | 2014/09/20 下午 05:13:36 |

其他資訊

| 項目 | 人數 |
|-----------|-----------|
| 選擇冷氣試場人數 | 32人 |
| 選擇無冷氣試場人數 | 3人 |
| 不報名考試人數 | 預計有15人不報考 |

班級統計

| 班級 | 人數 | 報名費 |
|-----|----|-------|
| 301 | 14 | 14435 |
| 302 | 14 | 17734 |
| 303 | 7 | 10410 |

[列印本頁](#)
[回報名前置作業](#)

7. 列印報表

報表分為兩類：

- 資料轉入或建檔後即可列印，提供報名單位參考使用。
- 報名單位需用報表，須經查核無誤才能列印。

指定科目考試

查核資料 | 人數統計 | **列印報表**

- 空白考生資料表
- 考生資料表(不含相片)
- 低於應屆考生年齡查核表
- 考生相片一覽表
- 不報考考生清單
- 報考資料確認表(含相片)
- 考生名冊
- 低收入/中低收入戶考生清單
- 簡造字資料一覽表
- 於無冷氣試場應考考生清單
- 特殊應考服務需求考生清單
- 資賦優異跳級升學考生清單

進入報名系統 ※須進入報名系統點選「確認報名」，方能完成報名。
 ※報名系統開放時間：104年5月1日 - 104年5月18日

大學入學考試中心
104學年度集體報名前置作業系統

諮詢電話：(02)2366-1416#808
 語音查詢：(02)2364-3677

系統開放時間：104年4月10日上午9時 - 104年5月18日下午5時

◎指定科目考試--報表
 報表均為PDF格式，若無PDF閱讀軟體，[請點此下載](#)。
[資料輸入或填報後即可列印](#)

| 項目 | 留存/寄送 | 說明 |
|-------------|--------|---|
| 空白考生資料表 | 集報單位存查 | |
| 考生資料表(不含相片) | 集報單位存查 | 提供考生核校填寫基本資料及考科、考試地區等報考資料。 |
| 低於應屆考生年齡查核表 | 集報單位存查 | 低於應屆年齡考生(88年9月1日以後出生)，可能不具報考資格，請務必確實審核。 |
| 考生相片一覽表 | 集報單位存查 | 本表可初步查核考生相片是否有未繳、報名錯誤等情形。 |
| 不報考考生清單 | 集報單位存查 | |

[僅查核無誤才可列印\(僅查核報考考生資料\)](#)

| 項目 | 留存/寄送 | 說明 |
|--------------|--------|---|
| 報考資料確認表(含相片) | 集報單位存查 | 提供考生確認基本資料及報考資料。 |
| 考生名冊 | 集報單位存查 | 包含報名人數、各考區人數、繳費金額等各項資料。 |
| 低收入戶或中低收入戶考生 | 寄送大考中心 | 低收入戶考生報名費全免，中低收入戶考生減免報名費十分之三。 |
| 簡造字資料一覽表 | 寄送大考中心 | 本表僅列「考生姓名」或「通訊地址」需造字者，「家長姓名」不另造字處理。 |
| 於無冷氣試場應考考生清單 | 寄送大考中心 | 本表所列考生選擇於無冷氣試場應考，報名截止後不得要求更改，請詳細核對名單。 |
| 特殊應考服務需求考生清單 | 寄送大考中心 | 報考備特殊應考服務需求欄有註記資料者(如行動不便、身心障礙考生等)將列入本表。 |
| 資賦優異跳級升學考生清單 | 寄送大考中心 | 本表所列為資賦優異跳級升學之考生，請確認其符合大學入學資格。 |

[回到首頁](#)

需造字資料一覽表、低收入戶或中低收入戶考生清單(前列二項表冊如與104學測相同則不需繳交)、於無冷氣試場應考考生清單、特殊應考服務需求考生清單、資賦優異跳級升學考生清單等報表須於報名期間內寄送或傳真至大考中心。

※「學校集體報名繳費表」須於報名期間進入報名系統點選「確認報名」後才能列印。

8.上傳公鑰檔

使用本中心提供之「試務資料檔解密程式」製作報名單位鑰匙對並匯出公鑰檔，檔名為KEY???.asc(請詳本手冊第二部分之「肆、試務資料檔解密程式操作說明」)。公鑰檔已上傳者，可不需再上傳，若更換鑰匙對則請重新上傳。

◎若使用104學測報名之鑰匙對，則不需再產生鑰匙對，亦不需上傳公鑰檔。

| | | | |
|----------------------------|---|-----------------|-----------------------------------|
| 979範例高中 | | | |
| 貴單位公鑰檔已上傳，不須再上傳，如須更換請重新上傳。 | | | |
| 報名單位公鑰檔 | <input type="text"/> <input type="button" value="瀏覽..."/> | 檔案名稱：KEY979.asc | <input type="button" value="上傳"/> |

報名系統功能說明

報名單位於「前置作業系統」完成作業且查核無誤後，須於報名期間內進入「報名系統」點選「確認報名」，列印「學校集體報名繳費表」至銀行繳費，並依「報名結果一覽表」確認各項統計人數與繳費金額無誤即為完成報名。報名單位可經由前置作業系統連結進入報名系統亦可直接進入報名系統。

大學入學考試中心

104學年度集體報名前置作業系統

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

系統開放時間：104年4月10日上午 9時 - 104年5月18日下午 5時

流程

→ → → → →

目前系統內共有 50 筆考生基本資料。

轉入檔案

- 考生基本資料檔
- 繳費資料檔
- 考生相片檔

新增 / 修改

設定不報考清單

設定相片檔名

上傳公鑰檔

指定科目考試

查核資料

人數統計

列印報表

- 空白考生資料表
- 考生名冊
- 考生資料表(不含相片)
- 應收/中低收入戶考生清單
- 低分應屆考生年齡查詢表
- 簡造字資料一覽表
- 考生相片一覽表
- 計分/分數試場應考考生清單
- 不報考考生清單
- 特殊應考區應考考生清單
- 報考資料確認表(含相片)
- 資訊優良師範生考生清單

進入報名系統

※須進入報名系統點選「確認報名」，方能完成報名。
※報名系統開放時間：104年5月1日 - 104年5月18日

1. 登錄報名單位及密碼：

使用下拉式選單選擇報名單位，密碼和前置作業系統相同。未報名104學測且第一次登錄本系統之單位，須使用本中心函送之104學年度「考試專用密碼」，登入後必須重新設定密碼。已登錄過本系統或前置作業系統者，使用報名單位自行設定之密碼。

2. 報名系統各項功能：

報名系統包含「進入確認報名」、「查詢報名結果」、「列印學校集體報名繳費表」、「列印空白學校集體報名繳費表」及「更改密碼」、「更改聯絡資料」等功能。

3. 確認報名：

網頁顯示各項資料處理情形，必須在「前置作業系統」完成表列報名必備資料，才可以點選「確認報名」。系統將顯示確認報名處理情形。確認報名後，若資料需要新增、修改，必須至「前置作業系統」中完成作業後，再至本系統點選「確認報名」。

大學入學考試中心
104 學年度指定科目考試集體報名系統

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

《集體報名系統》
系統開放時間：104年5月1日上午9時 - 104年5月18日下午3時

| 項目 | 資料處理情形 | 確認報名 |
|---------|------------------|--|
| 考生基本資料檔 | 計有 50 筆 | <div style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 5px; display: inline-block;"> 確認報名 在「前置作業系統」 必須有左列報名必備 資料，才可以點選 「確認報名」！ </div> |
| 指定科目考試 | 預計報考有 35 人 | |
| 相片檔 | 預計報名考生相片共計 35 張。 | |
| 報名單位公鑄檔 | 已上傳 | |

1. 上表之「資料處理情形」缺少資料者，必須至「報名前置作業系統」中完成作業，再至本系統點選「確認報名」。
2. 確認報名後，若資料有新增、修改等需要，須至「報名前置作業系統」中完成作業後，再至本系統點選「確認報名」。

確認報名之處理情形

[查詢報名結果](#)
[前往報名前置作業系統](#)
[回報報名單位首頁](#)

[列印學校集體報名繳費表](#)
[列印空白學校集體報名繳費表](#)

點選「確認報名」後，頁面會顯示確認報名之處理情形：

大學入學考試中心
104 學年度指定科目考試集體報名系統

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

《集體報名系統》
系統開放時間：104年5月1日上午9時 - 104年5月18日下午3時

| 項目 | 資料處理情形 | 確認報名 |
|---------|------------------|--|
| 考生基本資料檔 | 計有 50 筆 | <div style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 5px; display: inline-block;"> 確認報名 在「前置作業系統」 必須有左列報名必備 資料，才可以點選 「確認報名」！ </div> |
| 指定科目考試 | 預計報考有 35 人 | |
| 相片檔 | 預計報名考生相片共計 35 張。 | |
| 報名單位公鑄檔 | 已上傳 | |

1. 上表之「資料處理情形」缺少資料者，必須至「報名前置作業系統」中完成作業，再至本系統點選「確認報名」。
2. 確認報名後，若資料有新增、修改等需要，須至「報名前置作業系統」中完成作業後，再至本系統點選「確認報名」。

確認報名之處理情形

➔ 104學年度指定科目考試計有35人完成「確認報名」！
請點選「查詢報名結果」確認各項統計人數及繳費金額無誤並列印「報名結果一覽表」存查！

[查詢報名結果](#)
[前往報名前置作業系統](#)
[回報報名單位首頁](#)

[列印學校集體報名繳費表](#)
[列印空白學校集體報名繳費表](#)

4. 列印學校集體報名繳費表：

確認報名後，若處理結果及人數無誤即可列印「學校集體報名繳費表」，請務必核對應繳報名費金額無誤後，於報名期間內依簡章繳費方式繳費。繳費後，於報名期間內若有新增考生，可列印「空白學校集體報名繳費表」，填上需補繳之金額再次辦理繳費即可。

大學入學考試中心

104學年度指定科目考試集體報名系統

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

《集體報名系統》
系統開放時間：104年5月1日上午9時～104年5月18日下午5時

| 項目 | 資料處理情形 | 確認報名 |
|---------|------------------|---|
| 考生基本資料檔 | 計有 50 筆 | <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">補認報名</div> <p>在「前置作業系統」 必須有左列報名必備 資料，才可以點選 「確認報名」！</p> |
| 指定科目考試 | 預計報考者 35 人 | |
| 相片檔 | 預計報名考生相片共計 35 張。 | |
| 報名單位公鑰檔 | 已上傳 | |

1. 上表之「資料處理情形」缺少資料者，必須至「報名前置作業系統」中完成作業，再至本系統點選「確認報名」。
2. 確認報名後，若資料有新增、修改等需要，須至「報名前置作業系統」中完成作業後，再至本系統點選「確認報名」。

確認報名之處理情形
104學年度指定科目考試計有35人完成「確認報名」！
請點選「查詢報名結果」確認各項統計人數及繳費金額無誤並列印「報名結果一覽表」存查！

查詢報名結果

前往報名前置作業系統

回報名單位首頁

列印學校集體報名繳費表

列印空白學校集體報名繳費表

※「補習班考生報名繳費表」應於報名前置作業系統列印

5. 查詢報名結果：

核對「報名結果一覽表」與前置作業系統列印之「考生名冊」資料，以確認各項統計人數及繳費金額是否正確，並將本表列印存查。

大學入學考試中心

104學年度指定科目考試集體報名系統

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

《集體報名系統》
系統開放時間：104年5月1日上午9時～104年5月18日下午5時

大學入學考試中心 104學年度指定科目考試
報名結果一覽表
報名單位：979範例高中

| 繳費紀錄 (繳費完成約半個工作日後，系統將顯示已繳金額) | |
|------------------------------|-------------|
| 應繳金額：42,579元 | 已繳金額：(尚未繳費) |

| 報名人數統計 | | | |
|---------|------|-----|--------|
| 項目 | 報名人數 | 考科數 | 報名費 |
| 一般考生 | 30 | 198 | 39,660 |
| 低收入戶考生 | 2 | 11 | 0 |
| 中低收入戶考生 | 3 | 21 | 2,919 |
| 合計 | 35 | 230 | 42,579 |

| 各科報名人數 | | | | | |
|--------|----|-----|----|-------|----|
| 科目 | 人數 | 科目 | 人數 | 科目 | 人數 |
| 物理 | 25 | 數學乙 | 27 | 歷史 | 11 |
| 化學 | 28 | 國文 | 35 | 地理 | 10 |
| 生物 | 18 | 英文 | 35 | 公民與社會 | 9 |
| | | 數學甲 | 32 | | |

| 有/無冷氣試場人數 | |
|-----------|----|
| 選擇有冷氣試場人數 | 32 |
| 選擇無冷氣試場人數 | 3 |

| 各考試地區報名人數 | | | |
|-----------|----|--------|----|
| 試場設置地區 | 人數 | 試場設置地區 | 人數 |
| 110 臺北 | 31 | 470 彰化 | 0 |
| 250 板橋、土城 | 1 | 471 員林 | 0 |
| 251 新莊、泰山 | 0 | 510 雲林 | 0 |
| 260 三重、蘆洲 | 0 | 540 嘉義 | 0 |
| 261 中和、永和 | 1 | 610 臺南 | 0 |
| 300 基隆 | 0 | 640 新營 | 0 |
| 310 桃園 | 0 | 710 高雄 | 0 |
| 320 中壢 | 0 | 770 屏東 | 0 |
| 340 新竹 | 1 | 810 宜蘭 | 0 |
| 370 苗栗 | 0 | 840 花蓮 | 0 |
| 410 臺中 | 0 | 870 臺東 | 0 |
| 430 清水、沙鹿 | 0 | 910 澎湖 | 0 |
| 431 豐原、潭子 | 1 | 920 金門 | 0 |
| 460 南投 | 0 | 930 馬祖 | 0 |

| 報名記錄 | |
|---------|-------------------------------|
| 報名資料檔 | 檔案確認時間：2015/03/18 下午 01:59:47 |
| 報名單位公編檔 | 檔案上傳時間：2014/09/20 下午 05:13:36 |
| 相片張數 | 89張 |

報名說明
 ※請確認各項統計人數，並與報名前置作業系統印出之考生名冊比對資料是否正確。

[列印本頁](#)

[回報名單位首頁](#)

[離開系統](#)

00873

[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

104學年度學科能力測驗試題研討會會議訊息

【第一處】

為檢討學科能力測驗（簡稱學測）試題，並將意見回饋至命題流程，每年試後各學科除了進行試題分析工作之外，也藉由舉辦試題研討會，廣泛蒐集高中教師對該年度試題的意見，彙整後提供給試題研發及命題相關團隊參考，期能對試題命製有所助益。

本年度學測試題研討會於104年4月9日至15日舉辦，各科高中教師報名者共有525人。各科高中教師報名人數如表1。

表1、104學測試題研討會各科高中教師報名人數

| 科目 | 報名人數 |
|-------|------|
| 國文 | 84 |
| 英文 | 80 |
| 數學 | 81 |
| 歷史 | 48 |
| 地理 | 49 |
| 公民與社會 | 37 |
| 物理 | 44 |
| 化學 | 37 |
| 生物 | 36 |
| 地球科學 | 29 |

會議由本中心副主任或顧問致詞揭開序幕後，先由本中心研究員對本年度整體試題結果進行統計分析與說明，接著學科研究員再針對該科試題進行分析報告，最後則請與會大學教授與高中教師針對報告內容與學測試題進行綜合討論，藉此深入檢討試題良窳，並提供改進建議。本中心將妥善整理各場次會議紀錄，提供命題相關人員參考，期能提升試題品質。為讓更多高中教師掌握會議相關資訊，會議簡報將於104年4月30日上網公告，屆時歡迎自行下載存參。

以下是104學測試題研討會討論議題及相關資訊：

[104指定科目考試報名注意事項](#)
[104指定科目考試身心障礙考生應考服務申請](#)
[105學年度學測及英聽考試日期公告](#)
[104學年度大學個人申請入學登記志願序注意事項](#)
[104學年度大學考試入學分發相關時程及注意事項](#)
[104學年度科技校院日間部四年制申請入學5/8公告榜單](#)
[104學年度指定科目考試集體報名系統簡介](#)
[104學年度學科能力測驗試題研討會會議訊息](#)
[地理科試題設計的大哉問（一）地圖上的數字秘密－臺灣座標位置](#)
[淺談入闈語音試題製作與NVDA試題製作](#)
[三～四月份中心活動焦點](#)

一、討論議題

- (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) 對未來命題的建議

二、會議相關資訊

(一) 會議地點：大學入學考試中心 台北市舟山路237號

(二) 各科會議時間：民國104年4月9日至4月15日下午13:30 – 16:40

| 日期 | 第一會議室 | 主持人 | 簡報室 | 主持人 |
|-----------|-------|--------|------|--------|
| 4月09日 (四) | 國文 | 洪副主任冬桂 | 物理 | 沈副主任青嵩 |
| 4月10日 (五) | 英文 | 洪副主任冬桂 | 地理 | 楊顧問宏章 |
| 4月13日 (一) | 數學 | 楊顧問宏章 | 化學 | 蕭顧問次融 |
| 4月14日 (二) | 歷史 | 劉顧問兆明 | 生物 | 蕭顧問次融 |
| 4月15日 (三) | 公民與社會 | 洪副主任冬桂 | 地球科學 | 沈副主任青嵩 |

(三) 會議議程：(分科進行)

| 時間 | 議程內容 |
|-------------|----------|
| 13:00-13:30 | 報到 |
| 13:30-14:40 | 學測整體統計分析 |
| | 試題分析與討論 |
| 14:40-15:00 | 茶敘 |
| 15:00-16:30 | 綜合討論 |
| 16:30 | 賦歸 |

00312

[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 248 期 | 要目

考試研究

地理科試題設計的大哉問（一） 地圖上的數字秘密－臺灣座標位置

【第一處 廖淑雯】

◆前言

每年在學測及指考考完後，筆者都會寄發問卷至全國330餘所高中，蒐集各校師生對該年度地理試題的意見及作答情形，並於彙整相關意見後，提供未來命題團隊參考。這些來自教學現場的問卷資料，往往能如實反映出試題設計、教科書乃至教與學等問題，彌足珍貴。因此，筆者希望能借《選才電子報》之一角，在往後幾期中，陸續將來自高中師生對近幾年地理試題的真實心聲，以主題的形式進行分析，提供高中師生教與學的參考。

◆主題：地圖上的數字秘密－臺灣座標位置

在全球化的浪潮下，「立足臺灣、放眼世界」，是我們耳熟能詳的口號，而「臺灣在哪裡」是每個臺灣人都應該關切的問題。但你知道，臺灣除了在每個臺灣人的心裡外，又是在世界上的哪個角落呢？認識臺灣位置的概念，從97年開始實施的國民中小學九年一貫社會學習領域的課程綱要，七年級的「人與空間」主題軸中「臺灣的位置」內容，已經明列在「1.臺灣的位置－說明臺灣的絕對位置與相對位置」的說明內，表示在國中學習階段，學生都已經認識臺灣本島位在東經120度至122度，北緯22度至25度的座標；再者，根據99年實施的高中地理科課程綱要，「通論地理」內「地圖」主題列出「3-3能依據臺灣地圖座標系統舉例說明位置」，因此高中生修習完高中課程後，應具備能依據地圖上的座標，辨識出臺灣的位置。

究竟臺灣的高中生能不能辨識出臺灣在世界的哪個角落呢？以下以102年學測第70題、102年指考第4題為例。



102年學測第70題（P=36%，D=0.04）

◎圖7是經過處理的福爾摩沙二號衛星影像，圖8是從衛星影像中某地針對耕地方向的素描圖。請問：

[104指定科目考試報名注意事項](#)

[104指定科目考試身心障礙考生應考服務申請](#)

[105學年度學測及英聽考試日期公告](#)

[104學年度大學個人申請入學登記志願序注意事項](#)

[104學年度大學考試入學分發相關時程及注意事項](#)

[104學年度科技校院日間部四年制申請入學5/8公告榜單](#)

[104學年度指定科目考試集體報名系統簡介](#)

[104學年度學科能力測驗試題研討會會議訊息](#)

[地理科試題設計的大哉問（一）地圖上的數字秘密－臺灣座標位置](#)

[淺談入闈語音試題製作與NVDA試題製作](#)

[三～四月份中心活動焦點](#)

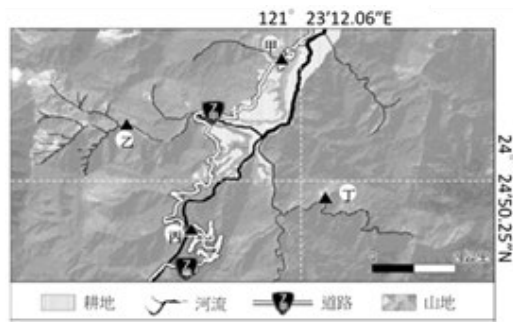


圖 7



圖 8

第70題

圖7中河流主流兩側的山地，分別屬於哪兩座山脈？

- (A)海岸山脈、中央山脈
- (B)中央山脈、雪山山脈
- (C)雪山山脈、玉山山脈
- (D)玉山山脈、阿里山山脈

本題是地圖題，旨在評量考生是否能依據地圖上所標示的座標位置，辨識出臺灣重要山脈的位置且能判讀圖上河流走向。由圖中的經度座標（ $121^{\circ}23'12.06''E$ ）在TM2中央經線（ $121^{\circ}E$ ）以東、緯度座標（ $24^{\circ}24'50.25''N$ ）在北回歸線 23.5° 以北，判斷該河位在臺灣中北部且偏東部；再由其支流和主流的交會狀況，判斷河流由南往北流，據此可推論為蘭陽溪，而該河流的兩側為雪山山脈與中央山脈。本題施測後之答對率為36%，屬於中偏難的試題，整體鑑別度為0.04，屬低鑑別度試題，但D1值為0.10，頗能鑑別出前20%的考生。

就選項分析來看，正確選項(B)有40%的高分組選答，根據學生問卷：「依緯度判斷約略在北部，依緯度判斷約略在東部（S2-70-31）」、「判斷台七線在哪，運用常識（S2-70-27）」。誘答選項(A)有31%高分組考生選答，根據考後問卷「直覺判斷圖中河流在兩個平行的山脈之間，誤以為是花東縱谷（S2-70-2）」¹、「判斷較接近北部的山，刪去不可能的（S2-70-18）」而錯答。誘答選項(D)有23%高分組考生選答：「由圖7感覺應靠近內陸，刪去(A)。而玉山山脈與阿里山山脈幾近平行，故認為河流位於中間地帶（S2-70-11）」。

另有近1成的考生認為此題為本卷最困難的試題，原因為：「因並不清楚題幹所指為何故不易作答（S1-70-56）」、「題目資訊太少，難以判讀，且圖片不清楚（S1-70-85）」。此題組為考後問卷高中老師票選最喜歡試題的第二名，教師於問卷中說明原因為：「判讀時須考量經緯度的所在，河川流向，再去判斷屬於哪兩座山脈兩側（T-67）」²、「可測驗考生對台灣經緯度的了解程度（T97）」、「測驗學生讀圖能力並且將資料性的知識做統整，而且切合生活觀念（T121）」、「要學生清楚知道絕對位置(尤其台灣)，才進入相對位置的判斷（T126）」等意見。問卷中顯示有14%老師認為：「透過定位，再結合實際地理現象，可訓練學生良好的空間概念，對實際生活應有很大幫助！（T2）」，並支持此類試題為未來可持續研發之題型。

102年指考第4題（P=60%，D=0.41）

第4題試題

表(一)為臺灣本島六座國家公園管理處的橫麥卡托投影二度分帶座標。其中哪三個國家公園園區內有照片(一)中野生動物的活動？

| X座標 | Y座標 | |
|--------|---------|--|
| 305216 | 2783145 | |
| 227404 | 2427884 | |
| 163091 | 2543768 | |
| 237676 | 2704896 | |
| 234746 | 2634355 | |
| 313167 | 2672604 | |



照片(一)

- (A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)丙丁戊 (D)丁戊己

本題為統計圖表題，旨在評量考生是否能判斷表格中橫麥卡托二度分帶的座標位置並將其對應至臺灣黑熊活動的國家公園範圍。考生解題時需先知道照片中的動物為臺灣黑熊，其次需自表格中的X、Y座標數值的大小對應到臺灣「本島」的國家公園管理處座標：透過Y座標中的最大與最小數值，考生對應到最北端的(甲)陽明山國家公園、最南端的(乙)墾丁國家公園；透過X座標的最小與最大數值，對應最西端的(丙)臺江國家公園、最東端的(己)太魯閣國家公園；最後還需選出臺灣黑熊活動的國家公園。本題施測後所得的答對率為60%，屬中偏易的試題，且答對率曲線接近一斜直線可知，本題能將各能力等級的考生區分開來，整體鑑別度為0.41，屬於高鑑別度試題，且此題的D1值為0.14，表示此題能明顯區分前20%的考生。

本題正確選項(D)之選答人數在高分組有80%，而低分組有39%的考生選答。根據學生問卷所述的答題過程：「首先，我知道橫麥卡托的XY軸意義，X越大越東邊，Y越大越上方，然後以相對位置判斷甲乙丙丁戊己的國家公園，最後台灣黑熊的出沒國家公園其實是猜的，櫻花鉤吻鮭=熊=台灣黑熊，雪山=山=玉山=黑熊，阿里山在玉山旁邊所以也選。(S1-4-51)」³、「先看到Y發現已在台灣最南方，墾丁，於是刪去AB看X座標最東的己太魯閣有黑熊所以選D(S1-4-97)」，可知選出正答的學生，仍有部分學生並未明瞭X、Y座標值數字大小的意義，猜答或以「刪除法」的技巧作答。誘答選項對低分組學生發揮誘答，有14%的考生選答誘答選項(C)，根據考後問卷學生的作答關鍵為：「我用猜的(S1-4-20)」、「知道照片是什麼，但不太清楚表(一)(S1-4-106)」、「不懂表一意義(S1-4-193)」。

從考後全國教師版問卷中，教師認為本題為未來值得開發的題目，意見為：「有新意但不難(2T)」⁴、「因為此題測驗了絕對位置之觀點，但須試著讓學生更深入了解經度、二度分帶的意涵(32T)」、「基本概念可與生活應用結合(58T)」；本題也是高中老師表示為今年最喜歡的題目，意見為：「題目創新、對座標系統及臺灣國家公園需

有了解（45T）」、「考生必須很清楚TM2度分帶座標的意義及各國家公園相對位置但(己)選項只出現一次似乎太少（59T）」、「結合地景保育(國家公園)照片來測驗橫麥卡托二度分帶座標，試題活潑有創意又重視其活用性（75T）」。

◆結語

從比較102年學測第70題的答對率為36%，102年指考第4題的答對率為70%，後者的答對率高於前者，發現若要學生直接從地圖上觀察所在的經緯度座標，推知該地的相對位置，比在題幹中給座標數值，評量考生是否知道「東經121度經線是臺灣本島座標系統中央經線」的概念來得困難。推測對考生來說，要從複雜的地圖資訊上「自行」獲取解題資訊較為困難；再者可能也因為102年學測時已出現相似概念的試題，教師已在課堂中提醒學生此相關概念所致。另外，從鑑別度可以發現，第一道試題的答對率僅有0.04，第二道試題高達0.41，後者高於前者的原因可能在於，考生能依據表格中的X、Y數值大小，比對出六座國家公園的相對位置，但第一道試題僅能依據自行閱讀出的X、Y座標數值，與腦海中所認知的臺灣經緯度位置進行本島重要山脈相對位置的比對，難度過高，也因此造成鑑別度較低。但此兩題的D1值都大於0.1，表示此概念是能鑑別出前20%能力群的考生的好試題。

綜合上述，對於此類試題的評價，容筆者引用高中教師的意見：「學生須真正了解台灣地圖座標系統如何建構且應用至實際生活（33T）」。此類試題能與生活情境結合，有助於學生對地理知識的學習與應用，值得肯定。

¹S為學生問卷，第1個數字為問卷類型（1：全國性問卷、2：個別班級問卷），第2個數字為題號，第3個數字為問卷編碼流水號。特別感謝每年全國高中教務處及地理科教師協助問卷的填答，以及102年學測協助個別班級施測的永春高中 林慧娟老師、新營高中 翁螢朱老師、板橋高中 張淑惠老師、文華高中 王敬甯老師、豐原高中 林心穎老師、壽山高中 蕭郁慧老師、新北市南山高中 朱國欽老師、臺中市立大里高中 馮馨瑩、陳思揚、羅淑瑛老師、高雄女中 謝杏子老師、臺東女中 柯芝群老師、華僑高中 蔡幸眉老師。

²T為教師問卷，數字為問卷標碼流水號。102年學測於考後寄發全國332所高中，其中回收154份問卷，回收率約46%。

³102年指考學生問卷寄發全國332所高中，共回收268份學生問卷，回收率約30%。其中特別感謝麗山高中 廖偉國老師、武陵高中 林美卉老師、北一女中 黃靖媛老師、和平高中 陳豫老師、新竹高中 沈美娟老師、師大附中 林誠偉老師、新營高中 翁螢朱老師、永春高中 林慧娟老師、臺中女中 趙友崧老師協助施測學生個別問卷。

⁴102年指考全國教師問卷共回收93份，回收率約30%。



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

[104指定科目考試報名注意事項](#)

[104指定科目考試身心障礙考生應考服務申請](#)

[105學年度學測及英聽考試日期公告](#)

[104學年度大學個人申請入學登記志願序注意事項](#)

[104學年度大學考試入學分發相關時程及注意事項](#)

[104學年度科技校院日間部四年制申請入學5/8公告榜單](#)

[104學年度指定科目考試集體報名系統簡介](#)

[104學年度學科能力測驗試題研討會會議訊息](#)

[地理科試題設計的大哉問 \(一\) 地圖上的數字秘密－臺灣座標位置](#)

[淺談入閩語音試題製作與NVDA試題製作](#)

[三～四月份中心活動焦點](#)

淺談入閩語音試題製作與NVDA試題製作

【第一處 陳宣宏】

本中心服務身心障礙考生行之多年，在試題的製作上除了一般試題之外，也把一般試題轉換成各種不同的樣式，以因應身心障礙考生需求。這次在104學科能力測驗，我們新加入了NVDA試題的服務項目，使身心障礙考生多一項可以選擇的考試模式。

什麼是NVDA呢？NVDA(NonVisual Desktop Access)，是完全免費且開放源碼的一款報讀軟體，可以讓視障者無需任何費用即可擁有優良的電腦操作輔具，NVDA支援常見的應用程式，包括網頁瀏覽器(Internet Explorer、Firefox、Google Chrome)、Adobe Reader、郵件軟體及Office套裝軟體(Word、Excel、PowerPoint)、中文輸入法(注音、倉頡、嘸蝦米)。且支援多種語音及點字顯示器，在登入及安全畫面皆可正常運作。

簡單來說，開啟NVDA軟體後，使用滑鼠或鍵盤所做的任何一項指令，電腦都會用聲音報讀出來；以本中心製作的試題為例，以Word開啟試題檔案後，用滑鼠將游標點在希望聽見的部分，電腦即會報讀此游標那一行之文字。

聽起來似乎很簡單，但實際在製作過程中我們遇到非常多的難題：

1. 所有的標點符號必須改全形才能讀出來。
2. 當有字讀不出來時，例如國文科會有很多特殊字，我們必須改成注音符號讓他讀成注音的形式，如：國→ㄍㄨㄛˊ，使考生懂得這個字的念法。
3. 在排版時同一題不能跨頁，因報讀時讀到頁尾會自動結束，若將同一題跨了兩頁，題目讀至頁尾時會自動結束，這樣會影響考生聽題目的節奏；也不能有Enter，這樣也會斷掉。
4. 必須將所有MathType（數學公式編輯器）的東西文字化，這樣軟體才能報讀。
5. 所有「非」只有文字敘述的題目，如含有圖形或是表格...等，必須將所有的內容改成考生可以理解的純文字敘述。
6. 有些是意思相同卻有不同讀音的字，我們無法掌握NVDA在報讀時什麼時候會讀什麼音，如數字的2，有時候會報讀成「二」的音，有時候報讀成「兩」的音。
7. 許多專用代號在報讀時無法讀出一般教學時使用的讀法，例如數學的sin、cos、tan...等，只會直接照著字面上的拼音讀出。

以上為我們在製作過程中會遇到的主要問題，另外在讀音上常會遇到許許多多的小問題，像英文科有些發音，我們要用拼湊的方式才能讀出我們平時聽到的正確唸法。

閩內製作NVDA試題時，由一位理科專業的人員製作，學科研究員及淡江大學視障資源中心的老師檢查；每一科一般試題的定稿都有一定的時間，定稿的題目交由語音試題、點字試題、NVDA試題製作的人員開始製作，愈晚定稿的科目製作的時間相對就愈少，再加上需要確認的時間，到最後都是沒日沒夜的工作，製作NVDA試題確認的時間其實是比製作的時間還要長，因為我們必須確保試題的正確性及完整度，除了改成可以讓軟體能順暢報讀的文字敘述外，必須要讓身心障礙考生能完全了解題目的內容及題意，再三的去聽每個字的報讀確認內容無誤。

NVDA試題和語音試題，雖然都是所謂的「語音」，但實際上卻非常的不同，在形式上的不同為NVDA試題為「電腦的聲音」，而語音試題為「實際的人聲」。

語音試題為真人唸讀試題內容，並將其聲音用錄音設備錄製出來，我們在製作語音試題的設備最少需要一台電腦、一台外接式錄音卡、一支麥克風、一套錄音編輯軟體。我們將所有試題用真人錄音的方式錄製後，經過剪輯、音量調整...等後製工作，再將檔案輸出成mp3格式，製作成光碟，另外我們為了讓考生能夠很快速、方便的找到想聽的題目，製作了曲目音軌對照表，減少考生前後尋找試題的時間。

語音試題在製作上是非常耗費時間的，如同NVDA，除了將所有試題轉為純文字敘述錄製外，還有很重要的一點，我們必須站在純聽覺的立場去考量題目的題意是否清楚，例如數學題目「 $2\frac{4}{5}$ 是.....」在錄音報讀時，我們如果念「二又五分之四是.....」的話，考生可能會誤以為分子是44，所以要改成「二又五分之四為.....」，並且數字和中文之間的斷句要清楚，避免任何讓題目有題意不清之狀況，影響到考生作答，此外我們也必須將有圖、表...非純文字敘述的題目轉化成一般考生可以理解的文字敘述，這是一件非常不容易的事情，只要稍有不慎就會完全偏離了題意，或是讓考生無法理解題目內容。

在整個錄製、編輯工作完成後，每一個科目確認的工作分成三個關卡，分別為試考生、本中心學科研究員、以及高中老師。以學科能力測驗來說，國、英、數、自然、社會，其中自然和社會又分成物理、化學、生物、地球科學、歷史、地理、公民與社會，我們每一個關卡都需要校稿最少3次，且一個關卡過了才能到下一個關卡，每一科最少確認9次以上，以確保我們製作的語音試題是沒有錯誤的。確認完成之後，接下來進行光碟燒錄複製的工作，複製好需要數量後，還必須確認每一片能正常播放無誤。

語音試題製作與NVDA試題製作是非常不同的，差異點包括：

1. NVDA的報讀聲音為電腦語音，就聲音及品質來說沒有像真人那樣的自然及有感情，但是音量非常一致及規律；語音試題為真人錄音，聲音就為一般生活中聽到的人聲。
2. NVDA報讀的依據是檔案文字的內文，文字敘述正確報讀就正確，文字排版對NVDA來說也非常重要；語音試題製作時是由真人看著試題逐字念出錄製，品質的好壞取決於人。
3. 因NVDA為軟體，有時候會有無法讀出的音等等無法掌握的情況，必需一直以修改

文字內容來測試是否能達到符合題意的標準；語音製作為真人錄製，所有內容都能以「人」來掌控錄製。

4. NVDA以電腦滑鼠操控點擊文字部分即能報讀出內容，語音試題為光碟形式，必須要用播放器來播放。

語音試題製作與NVDA試題製作的方式非常不同，但相同的是都必須使用非常多時間進行製作與確認。本中心秉持服務的熱忱，在闈內緊湊的時間壓力下，投入大量人力，就是希望能儘量配合考生所提出的需求，貼近考生平時的學習模式，盡可能達到考試的公平與公正。期許本中心的努力能有助於每位考生能發揮自己最大的實力，得到最好的表現。

00190

go to top ▲



新手上路



關於我們



訂閱/退閱電子報



徵稿啟事



活動抢鲜報



站內檢索

[104指定科目考試報名注意事項](#)

[104指定科目考試身心障礙考生應考服務申請](#)

[105學年度學測及英聽考試日期公告](#)

[104學年度大學個人申請入學登記志願序注意事項](#)

[104學年度大學考試入學分發相關時程及注意事項](#)

[104學年度科技校院日間部四年制申請入學5/8公告榜單](#)

[104學年度指定科目考試集體報名系統簡介](#)

[104學年度學科能力測驗試題研討會會議訊息](#)

[地理科試題設計的大哉問\(一\)地圖上的數字秘密-臺灣座標位置](#)

[淺談入闈語音試題製作與NVDA試題製作](#)

[三~四月份中心活動焦點](#)

三~四月份中心活動焦點



本中心「配合課綱調整試題研發以及招考長程規劃(104~106年)」中心內部協調會第一次會議於104年3月19日假第一會議室召開，會議由本中心黎主任建球主持，議題為討論及分析長程招考各方案之利弊得失、執行方式等。



本中心教育訓練~「自行車騎乘安全講座」於104年3月23日假簡報室舉行，邀

請捷安特蛙不停單車館溫靖宇先生主講，主題為道路安全、變速換檔與煞車技巧、簡易故障狀況排除等。



本中心104學年度學科能力測驗第三次暨高中英語聽力測驗第五次考區試務工作會議於104年3月26日假第一會議室召開，會議由沈副主任青嵩（前排右一）主持，議題為試務及考區工作檢討事宜。



本中心「配合課綱調整試題研發以及招考長程規劃（104~106年）」第一次諮詢會議於104年4月2日假本中心第一會議室召開，會議由本中心黎主任建球（前排中）主持。



104年4月10日國教行動聯盟理事長王教授立昇帶領全國家長會長聯盟、台北市高中學生家長會聯合會、十二年國教家長聯盟、全國高級中等學校教育產業工會及國教行動聯盟等相關人員一行14人至本中心座談，主題為大學入學制度及考試等相關議題，圖為會後與會人員合影留念。



104學年度學科能力測驗國文考科試題研討會於104年4月9日下午1時30分假本中心第一會議室召開，由洪副主任(前排右二)主持。



104學年度學科能力測驗物理考科試題研討會於104年4月9日下午1時30分假本中心簡報室召開，由沈副主任青嵩主持，程學科研究員曄滢(站立者)作試題分析報告。



104學年度學科能力測驗英文考科試題研討會於104年4月10日下午1時30分假本中心第一會議室召開，由洪副主任(前排右二)主持。



104學年度學科能力測驗地理考科試題研討會於104年4月10日下午1時30分假本中心簡報室召開，由楊顧問宏章主持，廖學科研究員淑雯(站立者)作試題分析報告。



104學年度學科能力測驗數學考科試題研討會於104年4月13日下午1時30分假本中心第一會議室召開，由楊顧問宏章主持，朱學科研究員惠文(站立者)作試題分析報告。



104學年度學科能力測驗化學考科試題研討會於104年4月13日下午1時30分假本中心簡報室召開，由蕭顧問次融主持，吳學科研究員國良(站立者)作試題分析報告。

00109

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