



國立高雄大學

National University of Kaohsiung

2013 年 7 月份第 1 週
媒體報導本校新聞及廣宣

秘書室媒體公關組





機率統計、排列組合 題目比較多

指數數學乙 H7 N9可能入題



國立高雄大學

人文社會科學院、法學院
管理學院、理學院、工學院

歡迎您的加入！

林志成／台北報導

數學乙主要是社會組考生在考，通常會比數學甲（自然組數學）簡單一點。高中老師表示，社會組考生進到大學後，很多人會讀商學方面的科系，因此數學乙在機率統計、排列組合方面的題目會比較多，預期H7 N9會是很好的排列組合時事題。

數學乙考十二到十四題，包括單選題、多選題、選填題及計算題等，相較於數學甲，數學乙的題目通常不會那麼難。羅東高中老師林清松說，數學乙題目很少，考生如果可以放鬆心情，原本會的題目都有足夠時間做完。

極限與函數是出題重點

補教老師徐昇說，社會組高二數學內容的機率統計（二）、極限與函數等單元，是數學乙的出題重點，大約會考四十分左右。整體來說，這部份就是考機率統計與初級微積分。

徐昇表示，極限與函數就是初級微積分，這是數學乙今年新增的考試單元，預期題目不會太刁鑽，考生只要具有基本觀念或邏輯清楚，應該有能力作答。

在時事題方面，H7 N9可能入題。徐昇說，H有九種、N有十六種，H和N共可組合出一四四種病毒，這個拿來考排列組合最好了，考生應該特別留意。

高一下學期的線性規畫單元，在之前學測中沒有考出來，很有可能在指考出現。徐昇說，線性規畫適合以計算題的方式出現，但學測主要考選擇題，所以當時沒考，但這非常適合指考成為指考。

數學乙題目。

徐昇舉例，線性規畫的題目可能是，給一個歌手的人氣指數、銷售量、唱歌能力等資料，要考生算出歌手如何做到最大收益及將成本壓到最低等？這種題目跟考生生活容易產生關連性，是數學乙喜歡出的內容。



學美留學 直攻美國大學&大一、大二轉學

美國留學

2014新趨勢講座

耶魯博士・學美留學創辦人《張恒瑞》親自主講

時間：7月6日（星期六）下午

A場-13:30-15:00 美國高中、大學留學之新發展與新趨勢
B場-15:10-17:00 美國各類研究所申請與面試經驗分享

地點：國泰大飯店B2樓禮堂（捷運忠孝復興站-資誠大樓對面）

特色：16年輔導一萬多人，2013年協助2千名同學成功留學美國名校，每年親自採訪美國名校招生官最新資訊，釐清正確的申請策略，本免費講座年年爆滿！

主辦：學美留學國際股份有限公司 協辦：中華兩岸國際教育交流促進學會

報名：(02) 2778-6678 (僅限報名，提早報名) 精采個案分享！

2013 免費參觀

大學博覽會

台北、高雄同步舉行

f 大學博覽會

加入粉絲團

07.20-07.21
AM10:00-PM18:00

高雄/新光三越高雄左營店10樓
台北/台灣大學綜合體育館1樓

預估數學乙在機率統計、排列組合方面的題目會比較多，H7 N9會是很好的排列組合時事題。圖為在北市師大附中考場內可以看見各校加油的紅布條。（本報資料照片）



高雄大學設立非冷氣考場，有近40名考生耐熱應考。在非冷氣教室，高雄大學職員陳清松、顏千喬、呂勝宏、曾建堯耐熱監考。(陳雯萍攝)

大學指考首日順利

高雄大學考區近四十名考生耐熱應考 真是一絕

【記者陳雯萍高雄報導】大學入學考試中心108學年度「指定科目考試」，昨(二)日進行第一天的考試，高雄地區三個考區分別有國立高雄師範大學與高雄大學所負責的分區試場先行登場。首日因為天氣炎熱，飆破 30°C ，讓不少陪考家長難耐暑熱，不過在高雄大學考區，則仍有近40名考生刻意選擇非冷氣的教室應考，強調心靜自然涼，抗熱應考有方。

負責高雄三考區的高雄大學表示，該區的中山高中分區試場共設有3間非冷氣試場，其中2間首日啟用，由職員陳清松、顏千喬、呂勝宏、曾建堯擔任監考工作，人跟考生一樣沒冷氣可吹。負責學生社團業務的顏千喬表示，平日常帶學生辦活動，加上自己也愛戶外爬山跑步，已習慣汗流浹背，所以不覺得在非冷氣試場監考是件苦差事。

而試考的考生選擇非冷氣的教室，高大表示，理由在於擔心鼻塞過敏或頭痛而影響考試表現。首日上午進行的物理、化學兩科考試，考生普遍喊難。新莊高中考生劉彥廷便覺得物理科隱藏許多小陷阱，例如考題提供陽光照射到地表的能量數據，要求反推算出來自宇宙的原始數值，但能量單位已改變。新莊高中考生張育晟表示，化學科也有類似情況，有題目出鎂帶與鹽酸化學反應產生氫氣，要求計算蒸氣壓，但壓力單位不相同，一粗心就落入陷阱。

昨天進行的物理、化學、生物三科考試，高師大考區缺考人數，分別為131人、115人、138人。而高雄大學考區缺考人數則有33人、32人及29人。

昨天進行的物理、化學、生物三科考試，高師大考區缺考人數，分別為131人、115人、138人。而高雄大學考區缺考人數則有33人、32人及29人。

特殊考場備妥 指考首日沒問題

80多人不吹冷氣 6身障、5傷患都另外安排 少數補發准考證 整體無重大違規

【記者蔡容喬／高雄報導】102年大學指定科目考試昨天起一連三天登場，高雄考區秩序大致良好，考生申請補發准考證也

僅零星件數，並無重大違規狀況發生。

高雄昨天上午氣溫高達33度C，多數考生選在冷氣試場應試，

但高雄師範大學和高雄大學考區共有80多名考生事先申請非冷氣考場。前鎮高中考生林巧瑀說，她從小就習慣不吹冷氣，且教室內仍可吹電風扇，並不感到特別熱。另名選在非冷氣市場應試的劉汝吟也說，吹冷氣會過敏流鼻

水，還是不吹冷氣較好，免得影響考試表現。

高師大今年有8名考生申請特殊試場，包括視障考生及身心障礙學生，昨天上午有6名考生到考。試務中心表示，考生中有自閉症、強迫症及妥瑞氏症患者，

已配合要求安排獨立試場應試，並依不同情況延長考試時間30到50分鐘，首日應考狀況順利；另有5名學生因考前受傷、進行脊椎手術、急性腎炎等行動不便，要求在低樓層考場應試。

此外，今年也有3名受刑人到

高師大應考，立志就讀獸醫系的明陽中學鄧姓考生，首日率先現身考場，他表示從前太過天真，一味認為要對同儕情義相挺才鑄下大錯，很感謝有機會重拾書本參加指考，希望未來能活出不一樣的人生。



大「烤」不怕

高雄考區氣溫一度飆破33度C，仍有80多名考生選在非冷氣試場應試。

記者蔡容喬／攝影

大學指考

受刑人戴腳鐐應試 圓大學夢

〔記者呂佩俐高雄報導〕大學入學考試中心一百零二學年度「指定科目考試」，昨天進入第二天試程，自然組、社會組考生全部上陣，高雄考區三名受刑人考生全部上場，他們因案失學多年，為一圓大學夢，由教誨師陪同戴腳鐐應試。

法務部明陽中學二十一歲的鄧姓受刑人因強盜案入獄失學，從小就愛小動物的他想唸獸醫，一日由教誨師陪同應試，昨天再度前來應試。

另一名二十三歲的明陽中學李姓受刑人也因強盜案入獄失學，他想唸法律。

教育部立案的樹德補習進修學校二十八歲的郭姓受刑人因殺人案被判十二年，已服刑七年多，申請假釋中，志願從商的他，想讀會計。

郭生的教誨師蔡銘豪說，郭生在家人鼓勵下，重拾書本，在樹德進修學校高中部讀三年後，又繼續在輔導班準備一年多，郭生非常認真，經常不恥下問，對考上大學也信心滿滿。

另外，高雄師範大學特殊考場第一節數學乙應試的三名特殊考生包括，全盲、弱勢、妥瑞氏症考生，狀況也良好。高師大二間未開冷氣試場，吊扇全面啟動，加上窗戶不時吹來徐徐涼風，試場舒適度比昨天好很多。

高雄大學負責高雄三考區中山高中試場，仍有糊塗考生遺失准考證申請補發的零星個案。

昨天天氣依然炎熱，冷氣試場於考科間空檔開放供考生自習，不過考生似乎較習慣在場外與同學討論考題，因此利用率並不高，尤其午休時間試場顯得更空蕩。

為了有好表現，中山高中社會組考生歐佳豪還在考前唸誦「般若波羅蜜多心經」穩定情緒。歐佳豪認為，國文科作文題目「遠方」相當好發揮，他將遠方比喻為目標與信念，並期許從自身做起，多關心與幫助他人，讓社會更美好和諧。

中山大學負責的高雄二考區，考場設於道明中學及高雄中學，考場秩序良好，但一早仍有三位

糊塗考生沒有提前確認，發現跑錯試場後匆匆由雄中趕至道明中學，幸好發現得早，沒有延誤。今年數學乙題目考生反應普遍

認為中偏易，「跟去年差不多」，雄女的許同學和立志中學的陳同學同樣認為國文科題目中等。國文科非選擇題的作文題目以「遠方」為題，以陶淵明構築桃花源、哥倫布勇渡大西洋為例，希望考生寫出心中召喚自己的遠方。大部分考生認為題目空泛，多採抒情文方式下筆。

道明中學的張晴芳以天國為例，認為美好的天國雖然感覺遙遠，但只要努力實踐，一定可以達成夢想。

鳳新高中的張同學則舉藝人蔡依林和斷臂鋼琴王子劉偉為例，表達為了理想奮鬥、有志者事竟成的精神。

前鎮高中的蔡金燕在英文作文部分選擇披風，認為在緊急時可以保護自己，同樣前鎮高中的盧同學則選擇眼鏡「可以看到別人看不到的部分」。

三民高中的張雅忻喜歡看展覽，選擇智慧型眼鏡，認為可記錄回味。

指考今登場

7570人上戰場

〔記者黃旭磊／高雄報導〕指考今登場，一連舉辦三天，高雄三考區共七千五百七十名考生應考，比去年少八百六十七人。提醒考生出門前記得帶准考證，考場內不得攜帶手機。

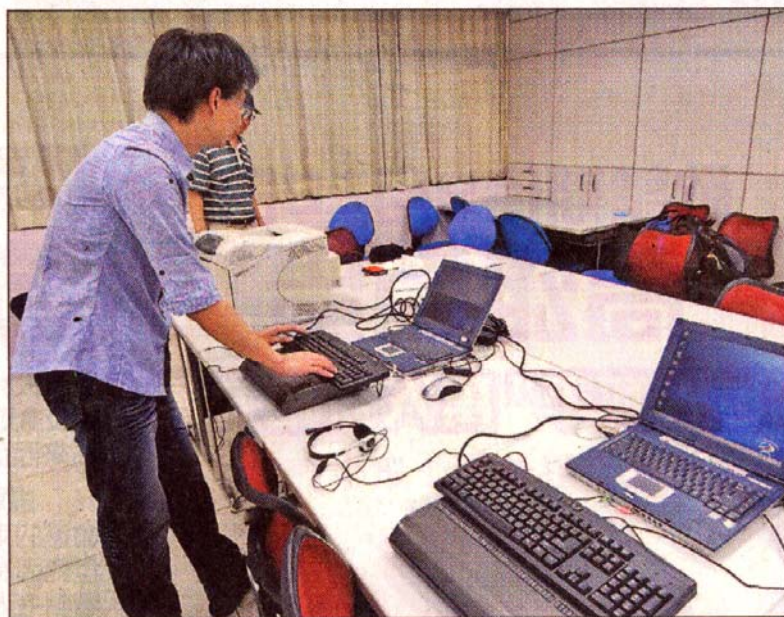
今天首日考科為物理、化學及生物等自然組類科，高雄（一）考區發言人吳連賞表示，今年連監考老師都不得於考試時間使用手機，考生須交出手機，下課才能拿，另提醒監考老師，「鈴響完畢才停止作答，而非鈴響之初」。

大考中心規定，選擇題以2B鉛筆畫答案卡，答案卷使用黑筆，不得使用鉛筆。

高雄三考區為高雄師範大學（考場為高師大及鳳新高中）、中山大學（考場為道明中學及高雄中學）及高雄大學（考場為中山高中），其中八名身障生及三名受刑人於高師大特殊考場應考，身障生包括一名全盲、兩名弱視、兩名自閉症及三名妥瑞氏症等患者，三名受刑人考生有兩名畢業自明陽中學，一名來自台南地區。

一名全盲劉姓考生畢業於高雄市中正高中，昨天下午由媽媽陪同試用點字機及盲用電腦，請工作人員調整位置，滿意後離開考場。

吳連賞表示，劉姓考生要求各科延長五十分鐘，公民社會延長卅分鐘，另一名弱視考生要求國英數考科延長五十分鐘，其餘各科延長卅分鐘。



指考今登場，8名身障生及3名受刑人於高師大特殊考場應考，圖為盲用電腦測試情形。（記者黃旭磊攝）

5大學生單車遊 環島課輔弱勢童

〔記者洪定宏／高雄報導〕「環島」已是許多年輕人的夢想，可是單純騎腳踏車環島旅遊，對生命價值的意義似乎太薄弱，五位大學生組成「單車環島公益服務隊」，除了到五家育幼院及啟智中心進行課業輔導，還深入社區進行田野調查，比較都市與偏鄉的快樂指數，盼能「環你一個夢」。

這項計畫由高雄大學「希望種子社」成員洪健耀與林佑任發起，外校學生康孟涵（高雄第一科大）、廖明軒（高應大）、鍾伊芳（高雄第一科大）加入力挺，八卦寮文教基金會與高市社會局「大高雄圓夢計畫」承諾補助部分經費，另有救國團協助帳篷與睡袋、高雄市氣球藝術協會支援教員。

對學童課業輔導是希望種子社的強項，這群高雄大學學生長年在橋頭、五林、蚵寮及援中國小服務，原本只想單純環島的洪健耀與林佑任轉念一想，決定將單車環島與公益服務相結合。

洪健耀說：「為跟孩子們交心，不希望只服務一天就結束，所以特別設計『時光膠囊』，約定一年後相互寄回當初彼此的承諾，問問自己實現願望了沒有？」林佑任也決定邊環島邊做公益，讓自己在看到日常生活不會去注意的現象。

服務隊預定八日從高雄大學出發，以順時針方向環島，也搭火車接駁，廿八日返回，廿一天的預算約十三萬元，在南投、桃園、宜蘭、花蓮、台東駐點服務，另協調民宿主人及社區人士安排深度訪談，了解當地居民的生活。

「單車環島公益服務隊」將於八日出發，五位大學生盼能為自己與弱勢學童圓夢。

（記者洪定宏攝）



法律生活王競賽 寓教於樂 【2013/7/4 21:55】

〔中央社〕青少年「法律生活王」競賽9年來，寓教於樂，猶如為法律人才啓萌的搖籃，主辦單位今天頒獎金鼓勵考上大學法律系的學生。

其中，甫從屏東縣大同高中畢業的潘姿妤現身說法。她說，連續參加2屆，越參加越覺得很有意義，也對法律產生高度興趣，今年學測後，申請靜宜大學法律系，口試時特別提及參賽經驗，獲得口試教授肯定，讓她如願上榜。

集結民間社團力量舉辦的「法律生活王」青少年認識法律搶答比賽，過去9年來，吸引來自全國226所學校、1萬1823名學生組成1652隊參賽，不少參賽學生還因此拚上法律系所，更有人考上律師。

主辦單位二月初六青少年書苑諮詢委員會主任委員、高雄大學教授洪宗貝表示，這項比賽是希望將生活法律的常識落實於國中、高中職的教育中。

洪宗貝說，民國94年首屆舉行時，全市只有24支隊伍參賽，參賽學生也不過220人，然而，因活動深具意義，參賽規模年年創新高。

連續9年帶學生參賽的鳳山高中教師鄭婷云說，過程中，學生們養成團隊合作的精神，更涵養出守法的觀念與人格特質，並主動就法律常識在生活中幫助同學找解答。

她說，透過競賽也引起學生對法律的興趣，9年來她的學生已有不少人選擇大學的法律系。