# 九十二年度大學基礎數學與統計學

## 基本學力測驗成績優異學生名單

#### 編輯室

九十二年度大學基礎數學與統計學基本 學力測驗已於今年六月二十八日(星期六)於 高雄師範大學、逢甲大學及臺灣師範大學三個 考區同時舉行。考試科目計有:微積分、線性 代數、統計學等三科。除了微積分和線性代數 今年第七次辦理外,今年首次加入統計學。全 國各理、工、商、管理和醫、農等學院的學生 都可報名參加,考生可報考一至三科。

各科命題範圍如下:微積分:極限與連續;單變數函數的微分與積分;無窮級數; 多變數函數的微分;多重積分。線性代數: 向量空間與線性變換;矩陣與行列式;線性 方程組;內積空間;特徵值與特徵向量;相 似矩陣與對角化;二次型。統計學:命題著 重於基本應用與概念;範圍包括資料描述、 機率、抽樣分配理論、估計、假設檢定、變 異數分析及迴歸分析。

微積分共 32 題;線性代數共 25 題;統計學共 40 題,均爲五選一的單選題,測驗時間各科均爲 100 分鐘。

此次報考人數共計微積分 535 人,平均 52.5 分,標準差 19.3 分;線性代數 352 人,平均 63.7 分,標準差 20.7 分;統計學 570 人,平均 53 分,標準差 17.6 分。

茲將微積分、線性代數和統計學測驗成 績優異學生名單列表如下:

微積分-共計29名

中文姓名	性別	總分	百分等第	學校
王嘉慶	男	100.0	100.0	臺灣大學數學系
姜焙元	男	100.0	100.0	高雄師範大學數學系
蔡政江	男	100.0	100.0	立志中學
賴青瑞	男	96.9	99.3	臺灣大學數學系
陳建郎	男	96.9	99.3	靜宜大學應用數學系
王晟安	男	96.9	99.3	成功大學資訊工程學系
黃建豪	男	93.8	98.7	臺灣大學資訊管理(學)系
黃志強	男	93.8	98.7	臺灣師範大學數學系
陳建燁	男	93.8	98.7	臺灣大學數學系
黃致翔	男	93.8	98.7	中央大學統計科學研究所
江鎭宇	男	90.6	97.8	臺灣大學數學系

李麗梅	女	90.6	97.8	臺灣師範大學數學系
黃麗容	女	87.5	97.3	東吳大學商用數學系
呂倫仰	男	87.5	97.3	臺灣師範大學數學系
李俊廷	男	87.5	97.3	臺灣大學數學系
張銘哲	男	87.5	97.3	東吳大學商用數學系
林明龍	男	87.5	97.3	臺南師範學院數學教育學系
余孟冠	男	87.5	97.3	中山大學應用數學系
劉仲益	男	84.4	96.0	清華大學數學系
陳富敬	男	84.4	96.0	輔仁大學數學系
張敬楷	男	84.4	96.0	臺灣師範大學數學系
邱銘輝	男	84.4	96.0	中央大學數學系
吳明賢	男	84.4	96.0	臺灣師範大學數學系
蔡杲宏	男	84.4	96.0	中央大學電機工程(學)系
湯士德	男	84.4	96.0	大同大學應用數學系
李家豪	男	84.4	96.0	政治大學應用數學系
許志遠	男	84.4	96.0	高雄師範大學數學系
陳乙進	男	84.4	96.0	高雄師範大學數學系
黄韋強	男	84.4	96.0	中山大學應用數學系

#### 線性代數-共計21名

13.121 (50)	`	_		
中文姓名	性別	總分	百分等第	學校
王嘉慶	男	100	100.0	臺灣大學數學系
賴青瑞	男	100	100.0	臺灣大學數學系
許栢紋	女	100	100.0	臺灣師範大學數學系
林育如	女	100	100.0	政治大學教育學系
姜焙元	男	100	100.0	高雄師範大學數學系
李麗梅	女	100	100.0	臺灣師範大學數學系
蕭清峰	男	96	97.9	臺灣師範大學數學系
黃建豪	男	96	97.9	臺灣大學資訊管理(學)系
顏雅芬	女	96	97.9	臺灣師範大學數學系
黄志強	男	96	97.9	臺灣師範大學數學系
陳建燁	男	96	97.9	臺灣大學數學系
謝淑莉	女	96	97.9	臺灣師範大學數學系
陳永恆	男	96	97.9	中國文化大學應用數學系
李俊廷	男	96	97.9	臺灣大學數學系
謝昆宏	男	96	97.9	臺灣師範大學數學系
呂又寧	女	96	97.9	臺灣師範大學數學系
黃晟銘	男	96	97.9	中正大學數學系

### 科學教育月刊 第264期 中華民國九十二年十一月

蕭浩良	男	96	97.9	靜宜大學應用數學系
王慧蓮	女	96	97.9	高雄師範大學數學系
顏英全	男	96	97.9	屏東師範學院數學教育學系
黃佳儀	女	96	97.9	屏東師範學院數學教育學系

#### 統計學-共計33名

中文姓名	性別	總分	百分等第	學  校
阮曉健	男	92.5	100.0	東吳大學商用數學系
賴進利	男	90.0	99.8	臺灣大學工商管理學系
陳勁帆	男	90.0	99.8	中興大學應用數學系
陳秀瑜	女	87.5	99.4	淡江大學統計學系
黃麗容	女	87.5	99.4	東吳大學商用數學系
李宗興	男	87.5	99.4	臺灣大學心理學系
黃慶成	男	87.5	99.4	中華大學工業管理(學)系
石豐源	男	87.5	99.4	中華大學工業管理(學)系
余守純	女	87.5	99.4	東海大學經濟學系
邱啓宗	男	85.0	98.1	中央大學統計科學研究所
黄建豪	男	85.0	98.1	臺灣大學資訊管理(學)系
邱顯財	男	85.0	98.1	中國醫藥學院公共衛生學系
王慧蓮	女	85.0	98.1	高雄師範大學數學系
魏仙惠	女	85.0	98.1	中山大學資訊管理(學)系
林家民	男	85.0	98.1	中山大學資訊管理(學)系
卓佳宏	男	85.0	98.1	中山大學資訊管理(學)系
李宣儀	男	82.5	96.7	臺灣大學心理學系
羅仕宇	男	82.5	96.7	臺灣大學心理學系
林楷潔	女	82.5	96.7	靜宜大學應用數學系
陳建郎	男	82.5	96.7	靜宜大學應用數學系
林怡屏	女	82.5	96.7	臺中技術學院會計統計學系
王詩涵	女	82.5	96.7	臺中技術學院會計統計學系
楊舒雯	女	82.5	96.7	高雄師範大學數學系
何筱婷	女	82.5	96.7	中山大學資訊管理(學)系
蔡政廷	男	80.0	95.0	淡江大學統計學系
林柏均	男	80.0	95.0	政治大學金融學系
李珮珊	女	80.0	95.0	東吳大學商用數學系
洪諄任	男	80.0	95.0	大同大學事業經營學系
陳永強	男	80.0	95.0	陽明大學生命科學學系
郭政豐	男	80.0	95.0	東吳大學商用數學系
蘇建郎	男	80.0	95.0	龍華科技大學資訊管理(學)系
王楷淇	女	80.0	95.0	彰化師範大學數學系

#### 九十二年度大學基礎數學與統計學基本學力測驗成績優異學生名單

陳照文 男 80.0 95.0 中山大學應用數學系
---------------------------