

國立高雄大學統計學研究所

105 學年度碩士班招生簡介

本所除基本統計理論外，依學生志趣與國家產業發展方向，於「工業統計」與「財金統計」兩大領域，規劃完整的訓練課程，並依本所教師之專長，在醫學統計、空間統計、網絡研究等方面，開設適當的課程。此外，本所於 104 學年度成立「巨量資料研究中心」，亦將開設相關領域之課程，期培養巨量資料分析專業人才。

本所學生參加美國精算師考試(SOA)屢獲佳績，畢業生可往資訊業、金融保險業、醫療體系、政府主計或統計單位、顧問公司及研究機構發展，出路廣泛。本所與工、商業界一向交流頻繁，學生在學期間即有參與業界實作與受聘的機會，歡迎以統計為工具相關系所(如：環工、電機、電子、資訊等)之學生報考。此外，本學年度增加「風險管理組」，亦歡迎管理學相關系所的學生前來報考。

一、 招生名額：一般生 7 名（含統計組 5 名，風險管理組 2 名）。

二、 報名日期與方式：一律網路報名。

(一) 報名系統開放時間：104 年 12 月 10 日起至 105 年 1 月 13 日止。

(二) 報名費轉帳截止日：105 年 1 月 14 日止。

(三) 上網列印准考證：105 年 2 月 10 日下午 3:00 起（請考生自行上網列印）。

三、 考試日期：105 年 2 月 16 日（星期二）。

四、 考試科目：

(一) 統計組：1. 微積分，2. 統計學。

(二) 風險管理組：1. 經濟學，2. 統計學。

五、 參考書籍：

(一) 微積分 Salas, S. L. and Hille, E. (1999). Calculus-One and Several Variables, Eighth ed.

(二) 統計學：

1. 統計學 Wackerly, D. D., Mendenhall, W. and Scheaffer, R. L. (2007). Mathematical Statistics with Applications, 7th ed.

2. 數理統計 Roussas, G. G. (1997). A Course in Mathematical Statistics, 2nd ed.

(三) 經濟學 張清溪、許嘉棟、劉鶯釧、吳聰敏 (2010). 經濟學：理論與實務，六版。

詳情請見本校招生簡章。本校校址：811 高雄市楠梓區高雄大學路 700 號

聯絡電話：07-5919362，本所網址：<http://www.stat.nuk.edu.tw>

敬請公布 * * * 歡迎報考