

# 103 年度自然科學統計學門專題計畫

統計學門 103 年度大批申請專題研究計畫共核定通過 91 件，連同前期預核案 32 件，本年度共通 123 件，使用經費共 86,020 仟元，其中人事費(含主持費)65.43%，雜費 10.17%，研究設備 4.55%，出國經費 10.4%。

統計學門審查重點分成 1. 專題計畫內容 2. 近五年研究表現，經學門審議會議逐案討論，參考初審意見、計畫內容及申請人近五年的研究表現，綜合評比全體申請案，共同建議申請案之等級。補助原則為計畫在統計領域具有相當學術研究價值，且申請人研究成果優良或深具研究潛力，能順利完成計畫。評審重點分述如下：

- (一) 計畫方面：尊重學術自由，強調研究主題在統計科學上之相關性、計畫中統計方法及理論之創新性及重要性、整體計畫可行性、預期成果的達成率、內容撰寫是否敘述清楚、參考文獻的瞭解程度及申請人的執行力。
- (二) 研究表現方面：依專題申請人近五年研究成果（表 C302）及自然處附表（表 NSCM01），以發表論文的品質為主要考量，再根據發表論文的數量、合作人數、貢獻程度及排名順位等因素、所發表文章是否為本會計畫執行成果，評量申請人的整體研究表現。

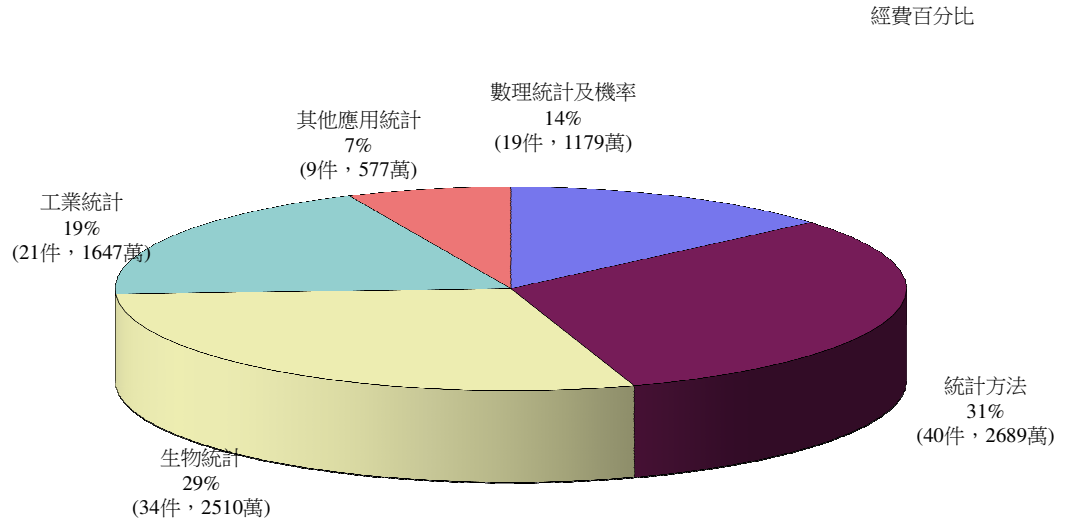
為使學界瞭解統計學門研究計畫件數、經費及各執行機關補助情形，茲製作一系列相關圖表，僅供參考。

圖一為各次領域研究經費分佈圖，由次領域項目分為數理統計及機率、統計方法、生物統計、工業統計、其他應用統計等五項。其中為統計方法件數最多共 40 件使用經費佔約 31%，其餘依次生物統、工業統計計、數理統計及機率、其他應用統計。

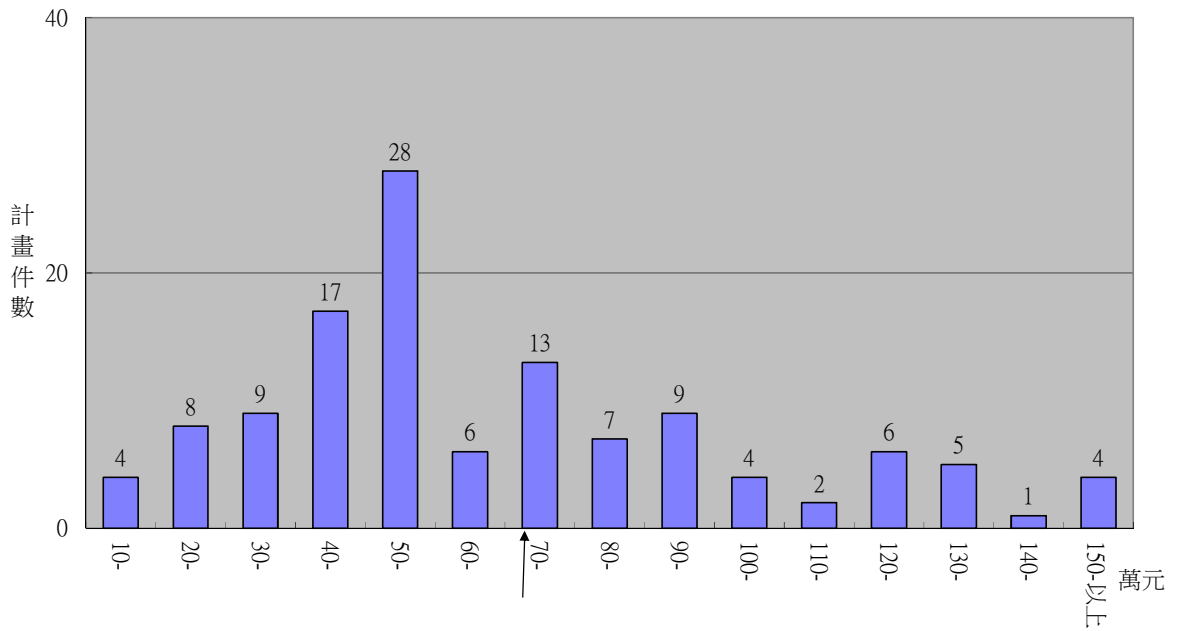
圖二經費級距分佈圖，統計學門計畫平均經費約 69.93 萬元，就分佈而言核定經費數集中在 30 萬至 100 萬之中，約佔 72.36%。百萬元以上之計畫共 22 件，其經費主要是人事費約佔 65.43%，用於培育博碩士生。

圖三顯示各研究單位執行計畫情形，本年度共有 29 個單位執行統計學門研究計畫，僅列出 3 件(含)以上者供參考。依次為中研院、臺灣大學、淡江大學、政治大學、逢甲大學、交通大學、成功大學、國衛院、清華大學、中央大學、東海大學、中山大學、台北大學、中正大學及中興大學等，約佔統計學門計畫總數 91.05%，各校在件數成長上變化亦不大，可看出各校在執行計畫上之投入已達一固定數。

圖一 103年度統計學門次領域研究計畫經費分佈圖



圖二 103年度統計學門研究計畫補助經費級距分佈



圖三 103年度統計學門研究單位計畫件數分佈

