文化部公共藝術數據分析

分析者・林下翌

資料來源:

政府資料開放平台 https://data.gov.tw/文化部公共藝術網

欄位說明:

系統編號、作品編號、作品名稱、作者、作品尺寸、作品材質、縣市、設置地點、經度、緯度、場域、經費萬、經費說明、取得方式、執行小組、徵選小組、策劃單位、作品說明、主圖、創作年代 yyyy、來源網站、委託單位

分析工具: SPSS Modeler

分析背景

1990年代,文化建設委員會(即文建會,現文化部)發布《公共藝術設置辦法》,規範公有建築物及政府重大工程必須設置公共藝術,且總金額不得少於建物造價百分之一,為各藝術領域的創作者打開了一個新的創作舞台。

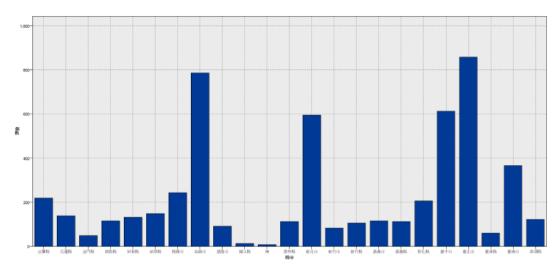
按法令規定,獲得藝術品的方法有四種:公開徵選、邀請比件、委託創作、指定價購。

- 公開徵選:以公告方式徵選公共藝術設置計畫,召開徵選會議,選出 適當之方案。
- 邀請比件:邀請二個以上藝術創作者或團體提出計畫方案,召開甄選 會議,選出適當之計畫。
- 委託創作:選定適任之藝術創作者或團體提出二件以上計畫方案,召開甄選會議,選出適當之計畫。
- 指定價購:選定適當之公共藝術作品,直接購買。

文化部於政府資料開放平台公開了自 2000 年至 2019 全台公共藝術設置項目資料,總共具 5000 餘筆。

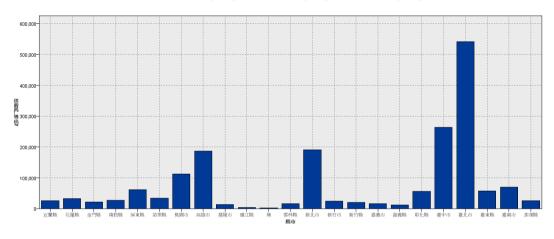
分析過程及結果

一、探討各地區公共藝術設置之總數、以及經費花費總數、平均數。



公共藝術個數:

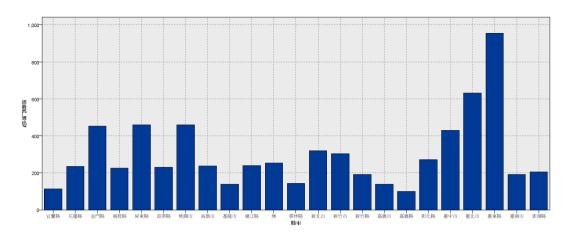
前三名為台北市(858)、高雄市(786)、台中市(612) 後三名為連江縣(13)、金門縣(43)、台東縣(60)



公共藝術總經費花費:

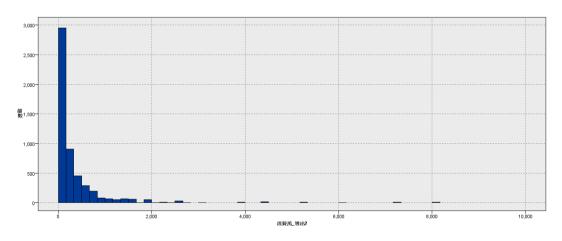
前三名為台北市 541243 萬、台中市 263749 萬以及新北市 190276 萬

綜合兩圖表本研究也分析了各縣市平均公共藝術之經費: 以台東縣最多(平均 955.71 萬)

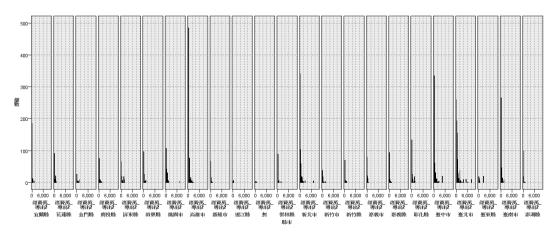


小結:經費與個數皆以台北為最多,高雄雖然個數多但總體造價低於個數偏少新北市,可能是有許多經費不高的單件藝術品,而公共藝術平均經費最多的卻是台東縣,推測是個數少但具高價的藝術品為主。

二、探討公共藝術使用經費集中之區間。



可以發現大多公共藝術品的經費集中在83萬,有2954件,進一步以地區去進行分隔分析可得到:

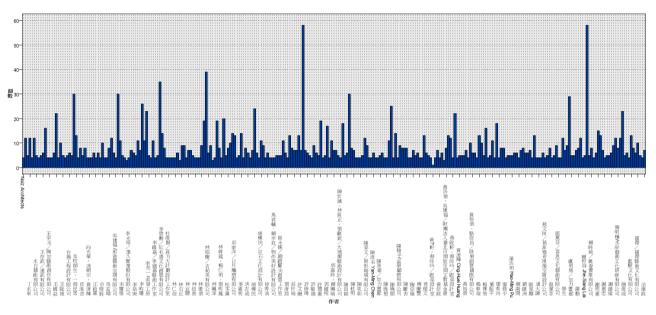


上表可發現83萬等級的公共藝術品以高雄為大宗(共485件),可驗證

上節總數多總價不高的結論。

三、以作者為主體進行分析

對資料進行分析,以作者和作品個數可以得到下列圖表



其中最高數量前幾名分別為:許孟凱 (58 件)、賴純純(58 件)、林昭慶 / 古采藝創環境有限公司(39 件)、李億勳(35 件)、吳建福 / 形意藝術空間有限公司(30 件)、學校師生(30 件)、陳明輝(30 件)、盧明德、郭挹芬(29 件)、李昀珊(26 件)、陳齊川 / 陳齊川工作室(25 件)

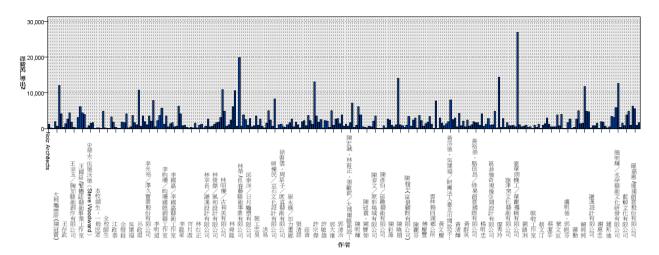
補充圖片:許孟凱:

https://publicartap.moc.gov.tw/upload/filesys/com_creations/creationPictures/1384/original/p196-880-07-r.jpg

https://publicartap.moc.gov.tw/upload/filesys/com_creations/creationPictures/1385/original/p197-880-07-r.jpg

https://publicartap.moc.gov.tw/upload/filesys/com_creations/creationPictures/1386/original/p198-880-07-r.jpg

賴純純: <u>p37-324-00-r.jpg (500×749) (moc.gov.tw)</u> <u>p09-104-03-l.jpg (270×406) (moc.gov.tw)</u>

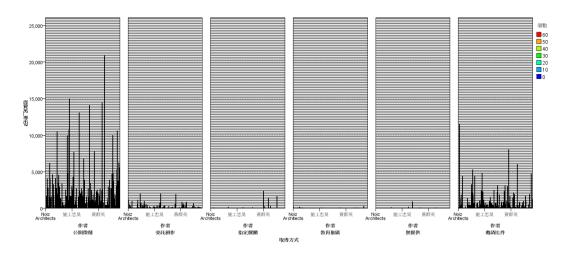


而如以經費總和作者進行分析,經費總和最多者為豪華朗機工/華麗邏輯有限公司(26950萬/6件),林舜龍/達達創意股份(19843萬/20件)、陳齊川/陳齊川工作室(14117萬/25件),廖文榮/黃欲榮(14400萬/18件),許孟凱(13050萬/58件),簡明輝/水岸藝術文化研發有限公司(12581萬/23件),方惠光(12037萬/12件),賴純純(11804/59件),林昭慶/古采藝創環境有限公司(10963/39件),吳建福/形意藝術空間(10769萬/6),前十名總和14億6514萬,佔總數8%。

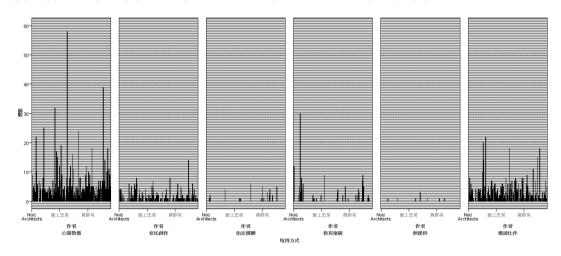
綜上兩表可看出,經費前十大排名幾乎是工作室和團體公司為 主,因大型的公共藝術企劃需要的人力及資源龐大,大多需要整個團 隊運作。

其中比較有特點的是許孟凱的 58 件作品都於 2007 年所創作, 佔了澎湖縣總經費的 5 成, 2007 年只有該名作者得標, 是可以去深入探討的個案。

接著再以上表為基礎·對公共藝術的取得方式進行分組,可大致看出台灣近二十年經費最多的品項集中在以公開徵選的取得方式為主,再來是邀請比件以及委託創作其次。

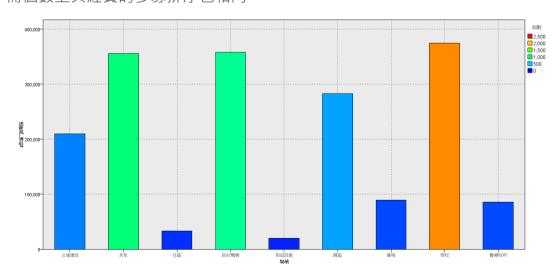


而如果以個數為 y 軸 · 則會視以下圖表 · 可發現大致和經費分布相同 · 唯有教育推廣的來源個數雖多 · 但經費的花費卻是所有來源最少者 。

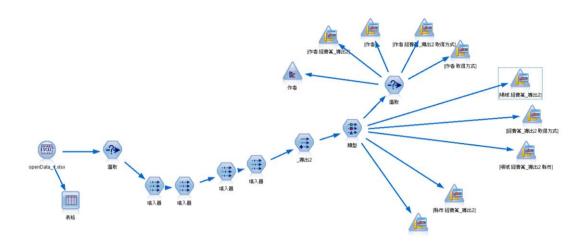


四、場域和經費以及個數的分析

可發現最多在經費上公共藝術最多的單位依序是學校、政府機構、園區, 而個數上與經費的多寡排序也相同。



建模模型



結論建議

目前台灣公共藝術多以公開招標為主,並且各種預算的標案都有,而比較大的標案幾乎都是由工作室或是團隊所得標,得標者也通常有較有名氣且資深的藝術家所領導,不過也有少數經營完善的年輕團隊,小預算的標案則是以高雄、新北、台中最多,可供年輕的工作團隊參考。而至於招標的場域以及單位則是以學校為最多件、政府機構以及園區其次,推測是這些單位的公共建案較多所以需求也增加。

建議部分則是後續可以將經費分成多區間,探討不同經費等級的標案是否 在得標對象上有特殊的表現,有利於藝術團隊根據自己特性找到適合的目標標 案。