

澎湖縣政府文化局公務統計方案

中華民國 107 年 2 月(修訂版)

目 錄

壹、總則	1
貳、實施機關單位	1
參、統計區域	1
肆、統計科目	2
伍、統計單位	2
陸、統計表冊格式及編號	2
柒、查報與編製方法	3
捌、統計公開程度	4
玖、權責分工	4
拾、聯繫方法	4
拾壹、內部統計稽核	4
拾貳、統計報告	5
拾參、分析或推計	6
拾肆、統計資料管理	6
拾伍、附則	7
附錄一、澎湖縣政府文化局公務統計報表程式	9
附錄二、澎湖縣政府文化局公務統計表冊細部權責區分表	21

壹、總則

- 一、澎湖縣政府文化局(以下簡稱本局)公務統計方案(以下簡稱本方案)，依據本局組織規程、統計法及其施行細則、公務統計方案實施要點、澎湖縣政府及所屬機關統計範圍劃分方案及其他有關法令之規定訂定之。
- 二、本方案之目的在確定本局公務統計內容，界定公務編報與管理程序，並明確劃分會計單位與業務單位權責，使本局執行職務之經過與結果，能以統一方法常川紀錄整理統計，編成報告，以表現本局施政績效，明瞭公務執行實況及發展態勢，作為決策及計畫擬定、執行與考核之參據。
- 三、本方案依據下列原則訂定：
 - (一)依據「澎湖縣政府及所屬機關統計範圍劃分方案」規定本局應辦統計項目，審酌實際業務需要，將有關公務統計之事項作明確之規定。
 - (二)採統一訂定、分層負責精神，對本局相同性質公務統計作一致性之規定。
 - (三)將本局公務統計內容及辦理程序作原則規定，其常因法令或業務變更而須修正部分，則列為本方案之附錄。
- 四、本方案實施對象為本局各單位。
- 五、本方案公務統計之表式，由本局各單位依其主管業務性質會同會計室擬定，經機關長官核閱後，訂定「澎湖縣政府文化局公務統計報表程式」(附錄一)，並予以統一編號，增刪或修訂時亦同。
- 六、關於本局公務統計事項，除法律另有規定外，悉依本方案之規定辦理；如遇特殊情況，而於本方案或其他法令未規定者，應專案報請縣府核示。

貳、實施機關單位

- 七、本方案主辦公務統計之單位為本局會計室。
- 八、本局各單位將其所辦公務經過與結果，予以登記、整理及編報者，即為本方案之查報單位。
- 九、本局各單位或會計室，依有關規定蒐集、審核及彙總各查報單位編報之統計報表者，為本方案之彙報單位。
- 十、本方案之統計報表，由彙報單位依公務統計報表程式規定之期限，報送相關機關。

參、統計區域

- 十一、本方案之統計區域以澎湖縣所轄為地區範圍，依統計目的及用途，按行政區域之劃分為主，惟法令有特別規定或業務特殊需要者，依其規定辦理。

十二、本局統計區域劃分之名稱、號列(代.)及編排順序，應依主管機關之規定辦理。

肆、統計科目

十三、本方案之統計科目分為類、綱、目、欄，係將「澎湖縣政府及所屬機關統計範圍劃分方案」規定本局應辦項目之小類及細類分別訂為類及綱；至於目、欄則為各公務統計報表表名及其內各欄。本局應辦統計科目共5類10綱，各類、綱名稱詳如下表；目、欄名稱則見「澎湖縣政府文化局公務統計報表程式」。

類	綱
文化資源統計	文化資產統計、史料統計、博物館、歷史遺址及其他類似機構統計、圖書館及檔案保存業統計、其他文化資源統計
人文及出版統計	人文及出版統計
文化創意及藝術發展統計	文化創意統計、藝術發展統計
藝文展演活動統計	藝文展演活動統計
其他文化統計	其他有關文化之統計

伍、統計單位

十四、度量衡單位以國定制為準。

十五、金額單位以新台幣為準，必要時得以美金或其他國家貨幣單位陳示，並載明折合率。

陸、統計表冊格式及編號

十六、本方案統計表冊分為：

(一)登記冊：係供繼續登錄事實與數字之用，為公務執行紀錄之常設簿籍，視實際情況可以登記卡（單）代之，所辦公務採用電子計算機處理者，其儲存媒體視為公務登記冊。

(二)整理表：係依統計目的將登記冊中之資料，作劃記、過錄或分類之用，得視需要訂之。

(三)報告表（以下簡稱報表）：係將整理之結果作正式彙報之用。各報表內容詳「澎湖縣政府文化局公務統計報表程式」。

十七、公務統計報表應記載下列事項：

(一)報表之上方應有編製公開程度、報表週期、編報期限、核定日期及文號、編製機關、表號、表名、資料時間及單位。

(二)表之下方應有填（製）表、審核、主辦業務人員、主辦統計人員、機關長官、編製（列印）日期、資料來源及填表說明等。

(三)表之背面應有編製說明，包括統計範圍及對象、統計標準時間、分類標準、統計項目定義、資料蒐集方法及編製程序、編送對象等。

十八、公務統計報表表號採四段編號方式，第一段為「澎湖縣政府及所屬機關統計範圍劃分方案」細類編號，第二段為統計項目編號，第三段為各統計項目下統計報表之序號，第四段為層級碼。

柒、查報與編製方法

十九、本局各單位業務承辦人員應將所辦公務之事實與經過，逐日登錄於登記冊上，所辦公務具登記之性質者，如有關機關、團體及個人所送之報表、申請書等得經審核後彙訂成卷（冊），以代替登記冊。

二十、登記冊內容應填明登記日期。登記之資料如為屬性者應予編號，再以彙整統計，如屬量值者則直接紀錄量值。

二十一、登記冊過錄整理表時，應依統計週期按期分類整理，分類須符合周延及互斥原則，以避免資料過錄之重複與遺漏，並將整理之步驟，計算分析之方式，應詳細記載存檔，以備查核及接辦人之用。

二十二、查報單位應按期將辦理業務之資料，經登記、整理及編製報表並檢查無誤後，報送彙報單位；彙報單位對各單位查報之報表，應審核彙編後，簽報長官核閱，報送相關機關。

二十三、公務統計報表，若係由電子儲存媒體經電子計算機處理直接產生者，其輸入儲存媒體之資料格式及輸出之處理程序等，應有完整之說明文件存檔。凡採用電子計算機處理資料之機關，其統計報表得以電子計算儲存媒體或線上作業方式編造。

二十四、本局各單位編製公務統計報表，應切實依照公務統計報表程式之各項規定編報，非經核定，不得任意變更，並應注意下列各項：

(一)編報統計資料之時效。

(二)原始資料與編報結果之確度，並注意相關報表之資料應無不一致或矛盾現象。

(三) 統計資料內容是否完備。

(四) 分類標準與統計項目定義之一致。

捌、統計公開程度

二十五、本局統計資料，其公開程度應依統計法第二十六條之規定明定為秘密類、公開類或公告類三類，且資料應儘量公開，秘密類應儘量縮減。

二十六、凡登記冊之原始個體資料或經權責機關明定列為機密業務之統計資料，均屬秘密類統計資料，除因統計上目的供給政府機關之需要外，不得洩漏之。

二十七、公務統計資料除秘密類外，得供民眾閱覽及詢問；並得摘要編印報告書，按期發行。

玖、權責分工

二十八、「澎湖縣政府文化局公務統計報表程式」由本局主辦統計人員會同業務單位，依主管業務範圍商訂之，增刪或修訂時亦同，其涉及其他機關業務者，應與該機關協商辦理。

二十九、本局各單位應依行政院主計總處頒訂「公務統計方案實施要點」第四點所訂公務統計範圍，由主辦統計人員會同業務單位定期檢討公務統計報表程式。

三十、公務統計報表之編製、審查及發布之分工方式，依「澎湖縣政府文化局公務統計表冊細部權責區分表」(附錄二)之規定辦理。

拾、聯繫方法

三十一、為利本方案之實施，本局各業務單位應指定專人辦理各該單位統計工作，其人力視業務需要增加之。

三十二、公務統計表冊、科目、單位及報表格式遇有法令修正或業務變更時，應由有關業務人員通知主辦統計人員隨時配合增刪或修訂。

三十三、為改進本方案統計工作或研究其他有關統計事項，得由本局主辦統計人員定期召集相關人員開會檢討。

三十四、本局統計單位為辦理公務統計需各項原始資料時，得調閱業務單位檔案表冊，各業務單位應充分提供。

三十五、本局各業務單位應用公務統計資料時，所用資料應依據主辦統計人員發布之資料；若資料尚未發布者，應先會知主辦統計人員予以審核後辦理。

三十六、本局所辦公務採用電子計算機處理者，有關資料處理作業應由統計、業務及電子處理單位共同商定之。

拾壹、內部統計稽核

三十七、為瞭解本局統計工作成效，提高統計效能，增進統計確度，本局主辦統計人員應定期或不定期稽核及複查各單位統計工作。

三十八、辦理統計稽核及複查之對象如下：

- (一) 原始統計資料之產生單位。
- (二) 統計資料之彙整單位。
- (三) 最終統計結果之發布及統計分析單位。

三十九、辦理統計稽核及複查重點應比照統計法施行細則第七十四條之規定辦理，其重點如下：

- (一) 統計方案及計畫之實施情形。
- (二) 統計資料之時效。
- (三) 原始資料與編製結果之確度。
- (四) 統計內容之完備程度。
- (五) 統計分類、統計科目與號列(代碼)統一規定之執行情形。
- (六) 統計方法與技術之適當程度。
- (七) 統計檔案之管理。
- (八) 統計資料之提供與應用成效。
- (九) 其他應行稽核及複查之事項。

四十、主辦統計人員辦理統計稽核及複查時，各受稽查單位應依統計法施行細則第七十七條之規定配合辦理。

四十一、統計稽核及複查方式可分為書面稽核複查與實地稽核複查兩種，至少每年辦理一次。實地稽核複查以派員實地瞭解現況，並輔導各單位業務推行為主。

四十二、辦理統計稽核及複查後，應將稽查之經過、事實與改進意見等填具報告表，簽報機關長官核閱，並納入本局辦理人員考核時之參考，本稽查報告表除分送各受稽查單位參考辦理外，並應函送縣府主計處備查。

拾貳、統計報告

四十三、本局統計報告依下列需要定期或不定期編製對內或對外報告：

(一)對內報告：應按本機關業務管理及決策需要編製之。

(二)對外報告：應按上級主管機關或關係機關之需要編製之。

四十四、對內統計報告編竣後，應提供機關長官及內部各相關單位參考應用；其由業務單位編製者亦應送統計單位存參。

四十五、對外統計報告，由統計單位辦理者，應先送相關業務單位會核並簽報機關長官核閱後提供；其由業務單位辦理者，應先送主辦統計人員會核並簽報機關長官核閱後方得應用。

四十六、統計報告起訖時期，除因特殊需要另有規定外，凡屬月報者應自每月一日開始；季報自每年一、四、七、十各月一日開始；半年報自每年一、七各月一日開始；年報自每年一月一日開始，均以各該期間終了日為止。

四十七、統計報告之彙報期限，於規定期間終了起算，年報不得逾二個月，半年報不得逾一個月，季報不得逾二十日，月報不得逾十五日。因業務狀況特殊者，得經縣府主計處核定酌予延長之。

拾參、分析或推計

四十八、本局公務統計資料應定期按月、季、年或其他時間週期進行分析，提供管理決策參考。

四十九、本局公務統計資料變動幅度較大時，應就業務之替代性、季節性及社經情勢等因素分析其異動原因。

五十、本局遇有重大政策實施時，對實施前後之統計資料應加以分析比較，俾供政策評估參考。

五十一、公務統計結果之分析或推計結果，應適時提供內部相關單位及機關首長為業務或決策之參考，其有涉及上級機關或關係機關時，應主動陳送或提供參考。

拾肆、統計資料管理

五十二、本局主辦統計人員，應將各項公務統計資料分類，整理編號，建立統計資料檔。

五十三、本局公務統計資料之發布，由統計單位統一辦理，如由業務單位對外發布者，應送統計單位會核或登記，避免數字分歧。

五十四、發布公務統計資料時，應注意資料之註釋，避免分歧，如使用其他機關資料，應註明資料之來源。對已發布之資料如因事實、計算基礎變更或其他原因需加以修正時，應將修正資料發布，並註明其修正原因，函送縣府主計處備查。

五十五、公務統計報表資料修正時，編製單位，應依照原表式重新編製，於表名後用括號註，「修正表」字樣，除應註明修正原因函送縣府主計處備查外，應按原報送機關分送修正表，俾各受表機關所持資料一致。

五十六、本局所編印之統計書刊、未印行之統計報告及各種統計原始表冊之保存期限及銷燬程序，應依統計法施行細則第六十三條規定辦理。

五十七、本局各種統計資料除依檔案管理規則之規定應送檔案管理單位統一保管者外，餘由編製單位負責保管。

五十八、統計資料採用電子計算機處理存檔時，對相同之統計項目，其號列（代碼）及檔案格式，應依統一標準訂定之。

拾伍、附則

五十九、本方案經本局業務單位及統計單位共同研訂，由本局統計單位簽報機關長官後，陳報縣府主計處核定實施，修正時亦同。

六十、本方案附錄內容，為因應業務上實際需要必須增刪修訂時，於不抵觸本方案之原則下，得經本局主辦統計人員簽報機關首長後，函送縣府主計處核定。

澎湖縣政府文化局公務統計報表程式一覽表

表 號	表 名	表期	頁次
11011-01-01-2	澎湖縣古蹟概況	年報	10-11
11019-90-01-2	澎湖縣政府文化局經費概況	年報	12-13
11050-00-01-2	國外藝文團體或個人來臺展演活動統計	年報	14-16
11050-00-02-2	藝文展演活動統計	年報	17-19

澎湖縣古蹟概況編製說明

- 一、統計範圍及對象：依據本轄區文化資產保存法及其施行細則規定，經古蹟主管機關審議指定之古蹟，均為統計對象。
- 二、統計標準時間：以每年 12 月底之事實為準。
- 三、分類標準：按鄉(市)別、指定別及種類別分。
- 四、統計項目定義：
 - (一) 鄉(市)別：按古蹟座落之鄉(市)別分類。
 - (二) 指定別：依據文化資產保存法第 17 條第 1 項規定指定之國定、直轄市定、縣(市)定填列。
 1. 國定古蹟：由文化部審查指定後辦理公告者。
 2. 直轄市定古蹟：由直轄市政府審查指定後辦理公告，並報文化部備查者。
 3. 縣(市)定古蹟：由縣(市)政府審查指定後辦理公告，並報文化部備查者。
 - (三) 種類別：依據文化資產保存法第 3 條及同法施行細則第 2 條第 1 項之分類填列。
- 五、資料蒐集方法及編製程序：依據澎湖縣政府文化局(文化資產科) 之古蹟相關資料彙編。
- 六、編送對象：編製 1 式 4 份，1 份送文化部文化資產局、1 份送澎湖縣政府主計處，1 份送本局會計室，1 份自存。

公開類		編製機關	澎湖縣政府文化局
年報	年度結束日起二個月填報	表號	11019-90-01-2

澎湖縣政府文化局經費概況

中華民國 年度

單位：千元

機關別 \ 經費	總計	歲出預算執行數	代辦經費執行數
總計			

填表 審核 業務主管人員 機關首長 中華民國 年 月 日編製
主辦統計人員

資料來源：本表係依本局年度決算報告編造。

填表說明：本表編製1式3份，由本局會計室編製，經會計室及經機關長官核章後，1份報送文化部文化資產局、1份會計室自存、1份報送縣政府主計處。另依規定於每年度指定期間內登入文化部文化資產局「古蹟及地方文化經費概況公務統計系統」完成資料登錄。

澎湖縣政府文化局經費概況編製說明

- 一、統計範圍及對象：本局年度歲出預算執行情形、代辦經費執行情形為統計對象。
- 二、統計標準時間：會計年度以每年1月1日至12月31日之資料為準。
- 三、分類標準：經費支用情形按歲出預算執行數、代辦經費執行數分。
- 四、統計項目定義：
 - (一) 歲出預算執行數係含預算數及追加減預算數之年度實際已支金額及保留款兩部分。
 - (二) 代辦經費執行數係指本局接受中央機關、各直轄市及縣市政府、民間團體、其他單位等補助（未列入預算數內）或委辦各項活動代收代辦款項，以實際支用金額填列。
- 五、資料蒐集方法及編製程序：依據本局年度決算報告編造。
- 六、編送對象：本表編製1式3份，由本局會計室編製，經會計室及經機關首長核章後，1份報送文化部文化資產局、1份會計室自存、1份報送縣政府主計處。另依規定於每年度指定期間內登入文化部文化資產局「古蹟及地方文化經費概況公務統計系統」完成資料登錄。

國外藝文團體或個人來臺展演活動統計編製說明

一、統計範圍及對象：國外藝文團體或個人經政府相關單位核定，於本轄區展演場地開放給民眾自由參與或觀賞，且主要以展出或演出方式為之的文化活動均為統計對象。

二、統計標準時間：以每年1月1日至12月31日止之事實為準。

三、分類標準：科目依展演活動分為視覺藝術類、工藝類、設計類、古典與傳統音樂類、流行音樂類、戲劇類、舞蹈類、說唱類、影視/廣播類、民俗與文化資產類、語文與圖書類、其他類、綜合類等13項。

四、統計項目定義：

(一) 視覺藝術類(藝術品與美術)：平面藝術(水墨、油畫、水彩等)、立體藝術(裝置藝術、其他立體)、攝影、多媒體藝術、其他、綜合。

(二) 工藝類(不含古物、古董)：陶瓷、玻/琉璃、紙藝、雕塑、編織、其他、綜合。

(三) 設計類：平面視覺、包裝、服裝、首飾、傢具(飾)、花藝、建築、其他、綜合。

(四) 古典與傳統音樂類：演唱/聲樂(獨唱、合唱、歌劇、音樂劇等)、國樂(吹管樂器、拉弦樂器、彈撥樂器、南北管樂等)、西樂(管樂、弦樂、鍵盤樂、室內樂、交響樂等)、打擊樂、宗教音樂、其他、綜合。

(五) 流行音樂類：流行歌曲演唱(個人及單一團體演唱、多組演唱)、流行歌曲演奏(個人及單一團體演唱/奏、多組演唱/奏)、其他(個人及單一團體演唱/奏、多組演唱/奏)、綜合(個人及單一團體演唱/奏、多組演唱/奏)。

(六) 戲劇類：傳統戲曲(歌仔戲、客家戲、北管戲、南管戲、臺灣其他劇種、平劇、中國各省劇種等)、偶戲(布袋戲/掌中戲、傀儡戲、皮影戲等)、現代戲劇(舞台劇、默劇等)、其他、綜合。

(七) 舞蹈類：現代舞、芭蕾舞、民族舞、踢躡(踏)舞、爵士舞、其他、綜合。

(八) 說唱類：相聲、唸歌/相褒歌、其他、綜合。

(九) 影視/廣播：電影（劇情片、動畫片/卡通片、紀錄/紀實片）、電視、廣播、其他、綜合。

(十) 民俗與文化資產類：節慶（本國節日、廟會、客家節慶、臺灣原住民節慶等）、祭典（臺灣原住民、其他）、技藝（陣頭藝陣、民俗體育、特技、童玩、棋藝/橋藝等）、文物（常民文物、宗教文物、地方文獻、古物/古董等）、古蹟/歷史建物、地方采風與物產、其他、綜合。

(十一) 語文與圖書類：文學、語言、圖書、新聞、其他、綜合。

(十二) 其他類：無法歸類於上述 1~11 類者入此。

(十三) 綜合類：包含上述 1~12 類一種以上大類領域之綜合性活動。

(十四) 活動個數：在一段連續期間內，同一場地，所展出或演出的同一活動，稱為「一個活動」，計量單位為「個」。

(十五) 出席人次：以整個表演歷程中所參觀的實際人次計之，有固定展館之活動由該展館提供參觀人次資料，若無固定展館者，則由承辦單位回報參觀人次資料。

五、資料蒐集方法及編製程序：透過本地報紙、有線電視跑馬燈、藝文活動看板及網際網路等管道蒐集資料彙整編製。

六、編送對象：本表編製 1 式 3 份，先送會計室會核，並經機關長官核章後，1 份送會計室，1 份自存，1 份報送縣政府主計處外，並於規定期限內登入文化部全國藝文活動資訊系統完成資料登錄。

藝文展演活動統計編製說明

- 一、統計範圍及對象：於本轄區展演場地開放給民眾自由參與或觀賞，且主要以展出或演出方式為之的文化活動均為統計對象。
- 二、統計標準時間：以每年1月1日至12月31日止之事實為準。
- 三、分類標準：科目依展演活動分為視覺藝術類、工藝類、設計類、古典與傳統音樂類、流行音樂類、戲劇類、舞蹈類、說唱類、影視/廣播類、民俗與文化資產類、語文與圖書類、其他類、綜合類等13項。
- 四、統計項目定義：
 - (一) 視覺藝術類(藝術品與美術)：平面藝術(水墨、油畫、水彩等)、立體藝術(裝置藝術、其他立體)、攝影、多媒體藝術、其他、綜合。
 - (二) 工藝類(不含古物、古董)：陶瓷、玻/琉璃、紙藝、雕塑、編織、其他、綜合。
 - (三) 設計類：平面視覺、包裝、服裝、首飾、傢具(飾)、花藝、建築、其他、綜合。
 - (四) 古典與傳統音樂類：演唱/聲樂(獨唱、合唱、歌劇、音樂劇等)、國樂(吹管樂器、拉弦樂器、彈撥樂器、南北管樂等)、西樂(管樂、弦樂、鍵盤樂、室內樂、交響樂等)、打擊樂、宗教音樂、其他、綜合。
 - (五) 流行音樂類：流行歌曲演唱(個人及單一團體演唱、多組演唱)、流行歌曲演奏(個人及單一團體演唱/奏、多組演唱/奏)、其他(個人及單一團體演唱/奏、多組演唱/奏)、綜合(個人及單一團體演唱/奏、多組演唱/奏)。
 - (六) 戲劇類：傳統戲曲(歌仔戲、客家戲、北管戲、南管戲、臺灣其他劇種、平劇、中國各省劇種等)、偶戲(布袋戲/掌中戲、傀儡戲、皮影戲等)、現代戲劇(舞台劇、默劇等)、其他、綜合。
 - (七) 舞蹈類：現代舞、芭蕾舞、民族舞、踢躑(踏)舞、爵士舞、其他、綜合。
 - (八) 說唱類：相聲、唸歌/相褒歌、其他、綜合。

(九) 影視/廣播：電影(劇情片、動畫片/卡通片、紀錄/紀實片)、電視、廣播、其他、綜合。

(十) 民俗與文化資產類：節慶(本國節日、廟會、客家節慶、臺灣原住民節慶等)、祭典(臺灣原住民、其他)、技藝(陣頭藝陣、民俗體育、特技、童玩、棋藝/橋藝等)、文物(常民文物、宗教文物、地方文獻、古物/古董等)、古蹟/歷史建物、地方采風與物產、其他、綜合。

(十一) 語文與圖書類：文學、語言、圖書、新聞、其他、綜合。

(十二) 其他類：無法歸類於上述 1~11 類者入此。

(十三) 綜合類：包含上述 1~12 類一種以上大類領域之綜合性活動。

(十四) 活動個數：在一段連續期間內，同一場地，所展出或演出的同一活動，稱為「一個活動」，計量單位為「個」。

(十五) 出席人次：以整個表演歷程中所參觀的實際人次計之，有固定展館之活動由該展館提供參觀人次資料，若無固定展館者，則由承辦單位回報參觀人次資料。

五、資料蒐集方法及編製程序：透過本地報紙、有線電視跑馬燈、藝文活動看板及網際網路等管道蒐集資料彙整編製。

六、編送對象：本表編製 1 式 3 份，先送會計室會核，並經機關長官核章後，1 份送會計室，1 份自存，1 份報送縣政府主計處外，並於規定期限內登入文化部全國藝文活動資訊系統完成資料登錄。

澎湖縣政府文化局公務統計報表冊細部權責區分表

報告表						整理表		登記冊	
表 號	表 名	編報週期	發佈單位	審查單位	編 製 單 位	表名	編製單位	名稱	編 製 單 位
11011-01-01-2	澎湖縣古蹟概況	年	本局	會計室	文化資產科			古蹟概況	文化資產科
11019-90-01-2	澎湖縣政府文化局經費概況	年	本局	會計室	會計室			澎湖縣政府文化局經費概況	會計室
11050-00-01-2	國外藝文團體或個人來臺展演活動統計	年	本局	會計室	展演藝術科			國外藝文團體或個人來臺展演活動統計	展演藝術科
11050-00-02-2	藝文展演活動統計	年	本局	會計室	展演藝術科			藝文展演活動統計	展演藝術科