

教育部所屬機構作業基金 114 年度預算評估報告

教育部所屬機構作業基金¹(以下簡稱教育部所屬基金)包含國立自然科學博物館(以下簡稱科博館)、國立科學工藝博物館(以下簡稱科工館)、國立海洋生物博物館(以下簡稱海生館)、國立臺灣科學教育館(以下簡稱科教館)、國立臺灣圖書館(以下簡稱臺灣圖書館)及國立海洋科技博物館(以下簡稱海科館)等 6 個機構之分基金,114 年度預算案編列業務收入 21 億 2,781 萬 4 千元,業務成本與費用 28 億 2,028 萬 8 千元,業務外收入 2 億 395 萬 4 千元,業務外費用 1,587 萬 5 千元,收支相抵後短絀 5 億 439 萬 5 千元,較 113 年度預算案減少短絀 798 萬 1 千元(短絀減幅 1.56%)。謹就教育部所屬基金 114 年度預算案評估如下:

二、部分館所 112 年度之國外專業學術期刊發表論文數,為 108 年度以來最低,允宜研謀改善,俾提升專業研究水準

教育部所屬基金各館所除辦理社會科學教育之展覽與劇場演出活動等館務服務外,亦負有與其主要職掌相關生物標本或文物之採集、蒐藏及研究(不含臺灣圖書館中山樓)。114 年度科博館、科工館及海生館皆將在專業學術期刊發表科學文獻用指標論文(SCI)數列為提升專業研究水準之績效衡量指標,該基金 114 年度預算案編列專業研究(不含科普及科學教育通俗性)相關經費計 1 億 4,008 萬 5 千元(詳表 1)。

表 1 110 至 114 年度教育部所屬基金各分基金專業研究(不含科普及科學教育通俗性)相關經費統計表

單位:新臺幣千元

| 機構別 | 110 年度 決算數 | 111 年度 決算數 | 112 年度 決算數 | 113 年度 預算案 | 114 年度 預算案 |
|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|

¹按教育部 96 年度成立「國立社教機構作業基金」,復配合 107 年 11 月 28 日制定公布並施行之「教育部所屬機構作業基金設置條例」,自 109 年度起更名為教育部所屬機構作業基金。

| 機構別 | 110 年度 決算數 | 111 年度 決算數 | 112 年度 決算數 | 113 年度 預算案 | 114 年度 預算案 |
|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 國立自然科學博物館 | 106,375 | 104,274 | 120,866 | 106,000 | 107,000 |
| 國立科學工藝博物館 | 180 | 178 | 87 | 1,280 | 1,012 |
| 國立海洋生物博物館 | 2,474 | 2,206 | 2,279 | 2,280 | 2,505 |
| 國立臺灣科學教育館 | 809 | 847 | 610 | 720 | 720 |
| 國立海洋科技博物館 | 16,202 | 18,950 | 22,470 | 24,609 | 28,848 |
| 合計 | 126,040 | 126,455 | 146,312 | 134,889 | 140,085 |

說明：科博館包含建教合作成本及部門經費(含計畫主持人費及計畫專(兼)任助理薪資)；科工館為科技文物徵集研究與維護經費；海生館包含海域生態監測-後灣生態及水質計畫與各主題研究計畫經費；科教館為推廣教育經費；海科館為研究人員用人費用。

資料來源：彙整自教育部所屬基金各分基金提供資料。

由教育部所屬基金各館所(不含臺灣圖書館)108 年度至 113 年 7 月底國外專業或學術期刊發表論文數(詳表 2)觀之，整體 SCI 發表篇數由 108 年度 107 篇增為 111 年度 120 篇，112 年度則僅 85 篇，為該期間最低；至其他國外發表篇數亦由 108 年度 33 篇，減為 112 年度 23 篇。由個別館所觀之，112 年度除科工館其他國外篇數較 111 年度增加及科教館同為 1 篇外，其餘館所不論 SCI 或其他國外發表篇數皆低於 111 年度，允宜研謀改善。

綜上，教育部所屬基金各館所負有與其主要職掌相關生物標本或文物之採集、蒐藏及研究，並將在專業學術期刊發表科學文獻用指標論文(SCI)數列為提升專業研究水準之績效衡量指標，然 112 年度多數館所之國外專業學術期刊發表論文數，係 108 年度以來最低，允宜研謀改善，俾提升專業研究水準。

表 2 108 年度至 113 年 7 月底教育部所屬基金各分基金於國外專業或學術期刊發表論文數統計表

單位：篇

| 機構別/年度 | | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 |
|-----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 國立自然科學博物館 | SCI | 17 | 22 | 29 | 21 | 17 | 7 |
| | 其他國外 | 24 | 25 | 24 | 19 | 11 | 3 |
| 國立科學工藝博物館 | SCI | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| | 其他國外 | 8 | 3 | 2 | 4 | 11 | 8 |
| 國立海洋生物博物館 | SCI | 79 | 71 | 71 | 87 | 63 | 24 |
| | 其他國外 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| 機構別/年度 | | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 |
|-----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 國立臺灣科學教育館 | SCI | 7 | 1 | 2 | 5 | 2 | 2 |
| | 其他國外 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 國立海洋科技博物館 | SCI | 3 | 3 | 0 | 6 | 3 | 0 |
| | 其他國外 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 總計 | SCI | 107 | 98 | 103 | 120 | 85 | 33 |
| | 其他國外 | 33 | 29 | 26 | 25 | 23 | 11 |

說明：113 年為截至 7 月底實際數。

資料來源：彙整自教育部所屬基金各分基金提供資料。