

101學年度中小學科學教育專案計畫補助經費核定一覽表

單位:元

序號	編號	縣市	校名	計畫名稱	補助比例	核定計畫金額	核定教育部補助金額	主管機關配合款
1	003		宜蘭縣頭城鎮二城國民小學	跨校試行科學展覽社團教學模組-以論證教學為基礎	90%	140000	126000	14000
2	006		宜蘭縣羅東鎮羅東國民小學	課程中的科學寫作	90%	80000	72000	8000
3	002	宜蘭縣	宜蘭縣員山鄉員山國民小學	打造一個愛思考愛科學的班級	90%	120000	108000	12000
4	004		宜蘭縣南屏國小	三國機關王(二)	90%	90000	81000	9000
5	009		宜蘭縣南澳鄉碧侯國民小學	南澳鄉南區(谷風、澳花、大濁水)特殊教學資源之調查研究(續)	90%	100000	90000	10000
			小計(件數5)	小計(金額)		530000	477000	53000
6	025	基隆市	基隆市立安樂高中	不同學習風格學生在資訊融入教學環境之學習成效研究-以國中理化科電子書為例(第二年計畫)	90%	140000	126000	14000
			小計(件數1)	小計(金額)		140000	126000	14000
7	029		臺北市開南商工	MSN網路遠端連線操控原子力顯微鏡進行本校及偏遠地區原住民進行奈米科學教育學習與推廣計畫	50%	120000	60000	60000
8	028	臺北市	臺北市開南商工	偏遠地區原住民中小學之創意科學教育與科學創意活動體驗計畫	50%	100000	50000	50000
			小計(件數2)	小計(金額)		220000	110000	110000
9	035		新北市屯山國民小學	屯山好「風」情，環保節能科技行~能源議題融入課程與教學	70%	120000	84000	36000
10	036	新北市	新北市興仁國民小學	節能生活「好風光」--陽光真燦爛 能源議題融入課程教學	70%	120000	84000	36000
11	038		新北市林口國中	摺紙數學與動態幾何之資優生補充教材編輯與研發	70%	120000	84000	36000

101學年度中小學科學教育專案計畫補助經費核定一覽表

單位:元

序號	編號	縣市	校名	計畫名稱	補助比例	核定計畫金額	核定教育部補助金額	主管機關配合款
12	041		新北市私立光仁高中	趣味與應用的科學教學模組	70%	90000	63000	27000
13	043		新北市立錦和高中	設計以模型為基礎的探究教學活動以增進國三學生的科學學習-以牛頓第二運動定律單元為例	70%	100000	70000	30000
			小計(件數5)	小計(金額)		550000	385000	165000
14	049	新竹市	新竹市立培英國中	領導、生態、天文、奈米科學營	80%	140000	112000	28000
			小計(件數1)	小計(金額)		140000	112000	28000
15	053		苗栗縣大湖國中	偏遠國中趣味實驗課程之研發	90%	100000	90000	10000
16	052	苗栗縣	苗栗縣潘桃國小	視覺化程式邏輯編輯軟體結合硬體互動功能之科學創意活動及實驗題材研發	90%	120000	108000	12000
			小計(件數2)	小計(金額)		220000	198000	22000
17	057		台中市潭陽國小	課後托育班的數學High課-數學FUN手玩 提高課後托育班學生的數學興趣	70%	120000	84000	36000
18	056	臺中市	台中市龍井區龍海國民小學	以3D紅藍立體影像提升國小光學單元的教學成效	70%	100000	70000	30000
			小計(件數2)	小計(金額)		220000	154000	66000
19	061		彰化縣立中山國小	科學寫作教學方案對國小資優生獨立研究學習成效之研究	80%	120000	96000	24000
20	062	彰化縣	彰化縣溪湖鎮湖北國民小學	「東螺溪植物與生態戶外教學」計畫	80%	120000	96000	24000
			小計(件數2)	小計(金額)		240000	192000	48000

101學年度中小學科學教育專案計畫補助經費核定一覽表

單位:元

序號	編號	縣市	校名	計畫名稱	補助比例	核定計畫金額	核定教育部補助金額	主管機關配合款
21	077	雲林縣	雲林縣斗六市久安國民小學	雲林縣古坑鄉料角溪水棲昆蟲教學資源成果網站建置與推廣(第二年計畫)	90%	90000	81000	9000
			小計(件數1)	小計(金額)		90000	81000	9000
22	085		嘉義縣竹崎鄉中興國民小學	石棹生態風情~中興國小校園與社區生態教學資源推廣	90%	120000	108000	12000
23	090		嘉義縣立六嘉國民中學	蝦事知多少-嘉南大圳大堀尾段灌溉渠道中蝦類分布教學資源調查及建購	90%	130000	117000	13000
24	081		嘉義縣布袋鎮新岑國民小學	「以管窺天，鏡裡乾坤」天文科普體驗營	90%	96000	86400	9600
25	082		嘉義縣和睦國小	創意颯科學-科學創意競賽	90%	120000	108000	12000
26	087	嘉義縣	嘉義縣永安國小	當Google earth 遇上 QR code：科技走讀與數位導覽的鄉土遊學計畫	90%	108000	97200	10800
27	089		嘉義縣太保國小	科普閱讀之推廣活動	90%	75000	67500	7500
28	088		嘉義縣鹿滿國小	嘉義高鐵站周遭黑翅鷹營巢行為調查研究(第二年計畫)	90%	90000	81000	9000
29	091		嘉義縣立義竹國中	學生科學探究活動之推展與其科學學習動機及科學學習興趣之提升的相關性研究	90%	100000	90000	10000
			小計(件數8)	小計(金額)		839000	755100	83900
30	094	嘉義市	嘉義市興安國小	運用專題式學習(PBL)於國小小四年級數學教學之合作行動研究	80%	140000	112000	28000
			小計(件數1)	小計(金額)		140000	112000	28000
31	100	臺南市	台南市億載國小	國小教師應用科學教育教學場域之課程設計研究-以氣象展示場為例	80%	140000	112000	28000

101學年度中小學科學教育專案計畫補助經費核定一覽表

單位:元

序號	編號	縣市	校名	計畫名稱	補助比例	核定計畫金額	核定教育部補助金額	主管機關配合款
32	106		台南市東光國小	動腦想科學問題與解決方法來一科學研究小組午休的約會	80%	140000	112000	28000
33	107		台南市雙春國小	大自然的藏寶圖—北門瀾湖地景教學資源調查與教學推廣研究	80%	140000	112000	28000
34	099		台南市那拔國小	台南市後崛溪之化石、地質地形資源調查及探究式教學推廣研究(二年計畫第一年)	80%	120000	96000	24000
			小計(件數4)	小計(金額)		540000	432000	108000
35	123		高雄市新莊國小	校園及社區環境學習步道規劃與教學應用之研究	70%	140000	98000	42000
36	124		高雄市大同國小	小小科學家—創意生活科學挑戰營	70%	120000	84000	36000
37	125		高雄市博愛國小	數學營隊辦理與推廣策略之研究(續)	70%	140000	98000	42000
38	120		高雄市橋頭國小	科學探究為本位增進國小學童概念理解與科學推理能力之研究	70%	92000	64400	27600
39	121	高雄市	高雄市旗山國小	國小學童能在環境議題中進行論證嗎?	70%	120000	84000	36000
40	122		高雄市鎮昌國小	創意科學百寶箱	70%	80000	56000	24000
41	130		高雄市左營高中	阿里山地區的自然觀察與物理實驗教材研發及推廣	70%	120000	84000	36000
42	119		高雄市前金國小	動力機械教材教具發展計畫	70%	100000	70000	30000
			小計(件數8)	小計(金額)		912000	638400	273600
43	137		屏東縣牡丹鄉高士國民小學	尋回山林智慧~selaki狩獵文化體驗暨民俗植物	90%	90000	81000	9000
44	138	屏東縣	屏東縣口社國小	莎卡蘭學區紫蝶棲地營造暨蝶道標記與學區蝴蝶生態教育之研究	90%	120000	108000	12000

101學年度中小學科學教育專案計畫補助經費核定一覽表

單位:元

序號	編號	縣市	校名	計畫名稱	補助比例	核定計畫金額	核定教育部補助金額	主管機關配合款
45	140		屏東縣琉球國中	動手玩數學--從教材教法的改變提升學習成效之課程研發行動研究	90%	120000	108000	12000
46	147	臺東縣	臺東縣竹湖國小	能源教育－趣味課程之傳播活動	90%	120000	108000	12000
47	019	花蓮縣	花蓮縣光復鄉大興國民小學	發展及實施以原住民文化為本的探究活動-探討學童情境興趣及族群認同的變化	90%	140000	126000	14000
48	152		澎湖縣西嶼鄉竹灣國民小學	「澎湖地質地形踏查與教學」三年計畫(第二年計畫)	90%	120000	108000	12000
49	151	澎湖縣	澎湖縣望安鄉望安國民小學	澎湖燕鷗生態教學活動推廣與學習手冊發展	90%	100000	90000	10000
50	154	金門縣	金門縣立金湖國中	金門縣鄉土戶外主題教學之評量分析與研究	80%	75000	60000	15000
51	042		新北市國立三重高中(教育部)	探討建模歷程的教學情境對高中學生認知能力之影響-以電化學為例	100%	120000	120000	0
52	050	教育部	國立科學園區實驗中學(教育部)	海洋舞者-台灣海域扁蟲生態調查及教材製作	100%	80000	80000	0
53	072		國立彰化高級中學	高中科學班畢業生長期追蹤調查平台建置與實證研究	100%	140000	140000	0

101學年度中小學科學教育專案計畫補助經費核定一覽表

單位:元

序號	編號	縣市	校名	計畫名稱	補助比例	核定計畫金額	核定教育部補助金額	主管機關配合款
54	074	教育部	國立中興高中(教育部)	融入原住民文化之高中基礎科學課程設計與實施-以布農族為例	100%	120000	120000	0
55	114		國立台南女中(教育部)	做一件事，看看我們有什麼一樣、不一樣—提升女性科學創意能力	100%	140000	140000	0
56	113		國立新豐高中(教育部)	新豐探測器—變星觀測及天文望遠鏡製作	100%	120000	120000	0
57	133		高雄師範大學附屬高級中學(教育部)	中等學校職前科學教師教育實習課程之教學實習課程研究	100%	110000	110000	0
58	150		國立臺東專校(教育部)	高職一年級數學科補救教學實施研究	100%	140000	140000	0
小計(件數8)						970000	970000	0
小計(金額)						6636000	5531500	1104500
總計金額								