

112學年度中小學科學教育專案計畫（中區19件）

序號	申請單位	計畫名稱	計畫主持人
臺中市政府教育局			
1	臺中市翁子國小	科學小網紅-基於科學傳播的國小縱貫式科學探究課程研發與實踐	楊宗榮
2	臺中市雙十國中	設計探究實作與素養導向標準評量對國中生科學認知與探究能力之探討(第二年)	王淑卿
3	臺中市臺中女中	葉圈微生物之研究與菌種鑑定-結合生物科技的實作課程	陳玉珊
4	臺中市龍海國小	發展STEAM課程提升國小生科學探究能力並推展跨校社群-以液體作畫為例	李義評
5	臺中市富春國小	小MAKER新視界-3	鄭宏吏
6	臺中市居仁國中	「科學阿Q」-以提問策略融入STEAM跨學科教學協助學生進行科學探究活動	潘瑾卿
7	臺中市長億國小	探討以「不插電程式課程設計融入自然領域」對學生學習興趣及問題解決能力之影響	莊秋蘭
8	臺中市大道國中	從探究與實作課程提升國中生科學探究能力	李祥菁
南投縣政府教育局			
9	南投縣營北國中	城市田園樂-香草作物栽培及效益發展	黃美玲
10	南投縣延和國中	發展融入多重表徵的5E探究式科學素養導向教材之研究(第三年)	張英琦

彰化縣政府教育局			
11	彰化縣螺青國小	軟豆腐硬功夫-一塊豆腐的製作科學	李朝基
12	彰化縣洛津國小	創意軌道磁力積木活動營	黃政國
嘉義縣政府教育局			
13	嘉義縣太保國小	一起當個小小知識型Youtuber吧!	黃柏鴻
14	嘉義縣太平國小	太平生態廊道走透透	何素勤
15	嘉義縣東石國中	「溪遊記」-以5E學習環策略協助學生進行 朴子溪科學探究活動	林子欽
16	嘉義縣更寮國小	環境與科學的趣味對話	吳沛珊
教育部國教署			
17	國立興大附中	認識無人機	黃詩翔
18	國立竹山高中	ICT融入高中化學實驗課程(第一年)	陳映辛
19	國立民雄農工	當園藝乘上生機-科學學思達啟發	沈怡文