

113學年度(北區)中小學科學教育專案補助計畫－34件

序號	學校	計畫名稱	主持人
宜蘭縣			
1	宜蘭縣 員山國民中學	能源科技融入自然科彈性課程發展學校課程(第三年)	陳淑華
2	宜蘭縣 南屏國民小學	從運算思維到SDGs實作(三)~SDG13氣候行動	蔡尚旻
3	宜蘭縣 共正國民小學	STEAM活化校本課程	張智勝
4	宜蘭縣 萬富國民小學	國小三年級以校訂課程進行科普閱讀之研究	李意如
花蓮縣			
5	花蓮縣 北濱國民小學	神奇的植物繁殖:北濱國小校園科學教育計畫	林春梅
6	花蓮縣 國風國民中學	113學年度科學探究實驗班計畫	謝育擇
7	花蓮縣 壽豐國民中學	113年花蓮偏鄉地區中小學實作科學營及推廣活動計畫v7	李恩銘
基隆市			
8	基隆市 信義國民小學	科學積木邏輯思維培養(第五年)	潘志煌
臺北市			
9	臺北市 陽明高級中學	探究式「環境生態之科學見模課程模組」研發計畫(第二年)	王聖淵
10	臺北市 陽明高級中學	高中自然探究與實作試題開發與施測	施芳蕓
11	臺北市 數位實驗高中	科普科技虛實整合教育服務推廣計畫(與海科館、基北偏鄉國中跨區合作)	張志康
12	臺北市 永春高級中學	MAC數學增能課程與教材研發(第二年)	高晟鈞
13	臺北市 永春高級中學	翱翔資優-培養科學應用的軟實力(第二年)	趙振良
14	臺北市 明倫高級中學	「地震共振效應」不同學習策略教學活動與教具之研發	江玉燕
15	臺北市 泉源實驗國民小學	使用DPE概念設計山林健走桌遊	游鴻池
16	臺北市 啟聰中學	以「跨領域動手做科學課程」提升聽覺障礙學生的科學素養與學習成就之研究	林佳穎
17	臺北市 啟聰中學	透過「手語科學詞彙辭典」以提升聽覺障礙學生的科學學習成效與興趣之研究	林佳穎
新北市			
18	新北市 積穗國民小學	STEAM課程研發推廣	吳政穎
19	新北市 烏來國民中小學	STEAM教育與泰雅文化相遇	劉亞汶
20	新北市 桃子腳國民中小學	「自然步道、心靈走讀」-校園生態池自然觀察步道的課程研發與實踐	何智超
21	新北市 林口國中	數學手做問題導向課程與科普閱讀寫作設計之研發與實作Ⅲ	李政憲
22	新北市 三重高級中學	中學生之科學能力培育計畫	林宜柔
23	新北市 樹人家商	協同雙語趣味科學活動融入技術高中自然科教材開發之行動研究	唐明輝
24	新北市 錦和高級中學	探究取向的彈性課程設計-以鋁空氣電池發展學生的探究能力	鐘建坪
桃園市			
25	桃園市 大華高級中等學校	山野傳奇(第二年)	陳雅棠
新竹市			
26	新竹市 內湖國小	校園植物天然色素分析及應用研究	陳盈秀
教育部			
27	國立基隆高級商工職業學校	科學創新之旅-無人船之實作與田寮河生態探索	洪光賢
28	國立基隆高級商工職業學校	1+1大於2-Python與數學融入教學	洪光賢
29	國立基隆高級中學	波能的勇者-能源及科學教育推廣計畫	高佩瑄
30	花蓮縣海星高級中學	彈簧設計在多元選修跳躍仿生機械課程的進階應用	簡汎佐
31	國立金門高級中學	原子序1010I-鎢的科普志工輸出計畫	陳旻玳
32	國立金門高級中學	梁師亦友-高梁特色課程開發	呂世璋
33	國立金門高級中學	金門高中天文研究及地區觀星推廣計畫(第二年)	李育賢
34	國立新竹科學園區實驗高級中學	人工智慧「新」助力，實驗「逐」夢大家來	袁子文