

教育部PBL-STEM+C跨域統整學習扎根計畫  
2024 STEM 數位跨域教育年會/教師創新教材教法競賽-參與名單

A1 觀摩「微課程教材教法競賽」

序號	學校名稱	教師姓名
1	屏東縣民生國小	林逸民
2	高雄市福誠國小	黃志強
3	連江縣中正國中(小)	曹書硯
4	屏東縣新豐國小	王思詠
5	高雄市鼓岩國小	莊博仁

教育部PBL-STEM+C跨域統整學習扎根計畫  
2024 STEM 數位跨域教育年會/教師創新教材教法競賽-參與名單

A2 微課程教材教法競賽-甲組

序號	學校名稱	教師姓名	競賽教材主題
甲01	臺北市介壽國中	黃麗衡	出發吧！AI救援
甲02	臺中市向上國中	范富強、許晉榮	這是台灣話
甲03	新北市恆毅高中	林奕光、伍宏麟、楊瑩華	樂齡關懷_智慧居家及保健
甲04	臺南市大成國小	尤韋翔、林傳捷、吳冠暉	智慧麵包II-氣動門的秘密
甲05	臺南市億載國小	程毓盛、陳威任	RFID作業小幫手
甲06	南投縣爽文國中	邱慧文	密碼開門
甲07	臺中市惠來國小	歐陽國和	來去薙夜市
甲08	桃園市青埔國小	黃志成、翁淑惠	通學減碳設計師
甲09	臺中市光明國中	蔡淑君	一直一直在長大
甲10	臺中市東勢高工	朱孝深、羅于宣、張弼程	給你一LINE的AI藥盒
甲11	新北市達觀國中(小)	黃正孜	生活小創意節能新時代
甲12	臺中市光德國中	趙淑女	我的日常生活
甲13	臺北市景興國中	林敏蓉	冰箱小精靈
甲14	臺中市至善國中	曾嘉建	校園開關攻略
甲15	新北市泰山國小	蘇志傑	我的智慧雞舍
甲16	國立嘉義大學附設小學	周盈秀、洪建楓	健康方程式
甲17	臺中市何厝國小	陳勝裕	智慧門鎖的進化旅程
甲18	臺南市文元國小	許隨耀	掃除汙染物
甲19	嘉義縣大林國中	張佑正	多重宇宙 / 創意思維的發散與重整
甲20	臺中市東勢高工	林馥慧	智慧停車場

A2 微課程教材教法競賽-乙組

序號	學校名稱	教師姓名	競賽教材主題
乙01	臺南市德高國小	林督閔、林炯翰	火箭發射系統
乙02	屏東縣和平國小	鄭曉佩	智慧城市
乙03	花蓮縣中城國小	呂采芸、姜宜禎、許家榮	科技小幫手-守護長者的微笑
乙04	高雄市田寮區新興國小	侯人俊	安全手扶梯
乙05	臺中市臺中二中	林玉榮	Ai融入LED燈練習及專題製作
乙06	苗栗縣頭份國中	魏銓樟、陳昭穎、黃昱章	空品旗呼閃呼現
乙07	花蓮縣明里國小	莊琬婷	智動校園_以智動廁所為例
乙08	臺中市大雅國中	陳玉峰	電動柵欄
乙09	雲林縣石榴國中	葉佳韻、林冠廷	榴中遊樂園
乙10	新北市深坑國小	李曉旻	沙漠行動_跨領域統整ARDUINO與GAI平台遊戲式教學設計
乙11	臺南市關廟國中	林志憲	浪貓樂活版
乙12	臺北市育成高中	江秋靜	智慧聲控感應燈
乙13	南投縣鹿谷國中	戴義明	溫室草莓管理
乙14	臺北市民生國中	李亮寬	摩爾斯電碼翻譯器
乙15	國立臺東大學附設小學	吳惠娟	AI音樂小幫手
乙16	臺北市民族國小	張雅文、倪邦堯	生活創意王
乙17	臺中市中山國中	黃富翔	利用搖桿控制8×8LED矩陣
乙18	新北市思賢國小	邱進坤、王宥盈、趙子鈞	PBL思賢智慧校園
乙19	苗栗縣致民國中	張雅萍	七彩水池燈光秀

教育部PBL-STEM+C跨域統整學習扎根計畫  
2024 STEM 數位跨域教育年會/教師創新教材教法競賽-參與名單

B 微課程黑客松競賽

抽籤順序	隊名	學校名稱	教師姓名
黑01	黑客衡慧	南投縣爽文國中	邱慧文
		臺北市介壽國中	黃麗衡
黑02	光明黑客	臺中市光明國中	蔡淑君、劉俊廷、蕭瑞漢
黑03	CPPS	桃園市青埔國小	黃志成、翁淑惠
黑04	學望追隨	臺南市永福國小	謝沛原
		雲林縣越港國小	王羽濤
黑05	白熊隊	屏東縣東興國小	蔡榮宗、戴明禮
黑06	拂曉Maker	國立臺南大學附設小學	王寧嘉、陳錦亭、王新昌
黑07	青創未來	桃園市青埔國小	曾裕璋
黑08	幸福惠來	臺中市惠來國小	歐陽國和
黑09	向上飛揚隊	臺中市向上國中	范富強、許晉榮
黑10	恆毅	新北市恆毅高中	林奕光、伍宏麟
黑11	數位跨域	臺南市大成國小	張學望、尤韋翔、吳冠翬
黑12	億起coding	臺南市億載國小	程毓盛、陳威任
黑13	臺東科技小白	臺東縣樟原國小	高淨行