

新北市114學年度國小一般智能資賦優異學生獨立研究研討會初審通過名單

序號	發表方式	類別	學校	學生	指導老師	研究名稱
1	海報	自然	興南國小	李○盈 陳○佑 林○謙	陳銘哲	純露對蚊子的影響
2	海報	自然	興南國小	侯○芸	陳銘哲	拯救油膩大作戰
3	海報	自然	樂利國小	施○文	李思萱	「豆」智「豆」勇 觀察豆類生長的影響因素
4	海報	自然	樂利國小	陳○瑞	李思萱	「土」氣「石」足 模擬並觀察不同種類土石流對模擬房屋的影響
5	海報	人文	樂利國小	賴○涵	李思萱	「社」人心魄 了解樂利國小六年級學生使用社群媒體的原因及影響
6	海報	自然	成功國小	鄭○廷	林逸儂	香氛實驗室 學習天然精油調香術、睡眠噴霧功效測試與個人化香氛產品創作研究
7	海報	設計與創作	忠義國小	蔡○勳	林逸儂	校園受傷不驚慌、自我急救指南 運用Scratch設計校園意外傷害處理之互動教學遊戲
8	海報	設計與創作	忠義國小	陳○愷	林逸儂	當校園變成RPG 利用 RPG Maker MV 打造新北市忠義國小數位互動導覽系統
9	海報	人文	清水國小	吳○仔 陳○帆	王敬	「素」造健康： 適合年長者的素食點心之探究
10	海報	設計與創作	思賢國小	李○均	談明倫	敘事崩壞-後設小說創作
11	海報	自然	廣福國小	謝○禛	呂佩樺	青出於「染」 天然染料的陽光大考驗·誰最先褪色？
12	海報	自然	廣福國小	謝○凱	呂佩樺	從課本到發芽 自製再生種子紙之物理性質與穿透力探究
13	海報	自然	廣福國小	鍾○柏	呂佩樺	廢熱回收-熱電晶片的校園應用
14	海報	人文	廣福國小	梁○崑	呂佩樺	把生態說給你聽： 蛙類保育與外來種斑腿樹蛙的教學實踐
15	海報	設計與創作	廣福國小	李○柔	呂佩樺	羽你有關：鳥兒理羽的趣味觀察
16	海報	數學	廣福國小	陳○碩	呂佩樺	解鎖！SET的數學密碼
17	海報	資訊	廣福國小	吳○叡	黃思嘉	「慧」眼「數」珠 訓練人工智慧教國小資優生解數學挑戰題
18	海報	數學	廣福國小	劉○呈	黃思嘉	「望」眾「期」待 抽抽樂的期望值和賽局理論
19	海報	自然	中和國小	徐○霖	王翔暉	「蟻」起吃甜甜 希氏巨山蟻蟻巢探究與校園推廣
20	海報	數學	中和國小	蔡○佑	王翔暉	運算的頂尖對決 「數字保衛戰」與「數字反應爐」之創意遊戲設計研究
21	海報	人文	中和國小	蔡○謙	王翔暉	一口台灣·一口日本 用便利商店食材製作台日飲食文化融合的創意料理
22	海報	設計與創作	瑞芳國小	蘇○安	湯芷瑄	成為營養路上的助手 健康飲食規劃與實作研究
23	海報	設計與創作	瑞芳國小	陳○晴	湯芷瑄	泥土深處的想像-蚯蚓視角的小說創作
24	海報	數學	鶯歌國小	江○諺 張○修 黃○	李芝誼	「魔」高一丈-解開魔方陣的數字封印
25	海報	設計與創作	二重國小	黃○晴	林信加 曾敏雅	翻轉吧！貓砂盆 運用省力裝置自製半自動貓砂盆之研究
26	海報	資訊	二重國小	郭○儒 陳○瑋	林信加	與AI共做遊戲-數獸進化記
27	海報	資訊	二重國小	黃○祐	林信加	四「桶」八達： Micro_bit 與 Sonar_bit 自動移動垃圾桶設計與實作
28	海報	自然	土城國小	戴○軒	劉京和 吳麗娟	別吸我的血·可惡的蚊子!(自製天然防蚊液)
29	海報	自然	秀朗國小	梁○瑜 鍾○橙 林○辰 洪○為 邱○叡	詹珮琪	「牌」山倒海 骨牌的力與速率之研究
30	海報	設計與創作	丹鳳國小	駱○瑀 陳○恩	曾義祥	選擇你的棒球路：多結局互動漫畫的創作
31	海報	資訊	丹鳳國小	郭○辰 陳○希	曾義祥	Vibe coding寫遊戲 條碼戰士之寶可夢世代
32	海報	設計與創作	丹鳳國小	沈○潔 潘○瑄	陳文勝	無中生有 學校霸凌無字繪本的繪畫與創作

33	海報	設計與創作	埔墘國小	許○語 林○旖 張○綺	黃靜蘋	偵探克里斯 張家宅邸的謎團
34	海報	設計與創作	埔墘國小	陳○妍 呂○巨	黃靜蘋 郭沛鑫 黃舜煒	小奶茶大混戰 友情的戰爭
35	海報	人文	埔墘國小	王○甯 林○芯 許○萱 陳○倬	姜品卉 黃靜蘋 黃舜煒	資優班辦公室「脫胎換骨」變身高效工作區
36	海報	自然	樹林國小	李○翎 簡○恩	陳鈺嫻	「千變萬凍」 材料比例不同·果凍硬軟大比拼
37	海報	設計與創作	昌平國小	張○○岑 陳○睿 蕭○彥	陳家蕙 歐冠杏	闖進教育城堡·解鎖奇幻謎蹤 -昌平國小實境解謎
38	海報	自然	板橋國小	馮○煜 王○滢	張凌凌	希瑪拉雅山 以實驗與AI模擬探討希氏巨山蟻在迷宮中的行為之研究
39	海報	自然	實踐國小	張○璿	黃靜雯	後起之鑄-探究日常除鏽溶液
40	海報	人文	實踐國小	吳○擘	黃靜雯	騎出自由的人生- 自行車手訪談與三折頁創作
41	海報	設計與創作	實踐國小	蔡○安	黃靜雯	文創的「曆」量-文創探究與桌曆創作
42	海報	人文	實踐國小	丁○熹 施○翔	陳書筠	大「錯」特「錯」：原來眼睛也會騙人！ 運用視錯覺藝術進行校園推廣與資優班宣導行動
43	海報	設計與創作	中正國小	廖○捷	葉依培	自製發球機
44	海報	設計與創作	鷺江國小	郭○佑	曾柏維	「印」出愛的溫度：3D 列印技術優化漸凍人生活輔具之研究
45	海報	設計與創作	鷺江國小	吳○語	黃若綺	有原則的恐怖：規則如何成為恐懼的來源
46	海報	設計與創作	鷺江國小	雷○媽	潘叡智	地球暖化末日短篇小說〈高溫警報〉之創作研究
47	海報	數學	鷺江國小	李○紘	張家誠	可解·抑或不可解？圍棋局部死活博弈的終極拷問
48	口頭	自然	海山國小	郭○恆 楊○之 邱○榆	黃梅荔	發射吧！鐵球！ 鐵球磁力砲的發射效果之研究
49	口頭	自然	碧華國小	洪○尹	張家綺	苔蘚氣候站 調節都市微氣候之研究與應用
50	口頭	自然	樂利國小	吳○晨 張○橙	李思萱	「蠟」個新「吸」望 蘋果醬蜂蠟環保吸管製作與探討
51	口頭	人文	樂利國小	陳○彤	李思萱 沈怡慧	讓「多元」幫助「多元」 使用多元媒材幫助樂利國小多元班小朋友增進手指靈巧度
52	口頭	自然	莒光國小	陳○鈺 黃○恩 李○霏 蔡○喬 王○軒 王○洸	朱平瑜	「蜻」功天上飛
53	口頭	人文	仁愛國小	吳○婕 鄭○庭	林逸儂	「舒」不知這麼有魅力 探討國小六年級學生的韓流「入坑」熱潮與追星攻略以仁愛國小為例
54	口頭	設計與創作	忠義國小	蔡○安	林逸儂	氣象學·「遊」點意思 以Construct3設計天氣判讀教學遊戲之研究
55	口頭	設計與創作	成州國小	游○孟	林逸儂	從零開始學電繪 我用iPad創作的第一本數位繪本 【藍色絲線的約定】
56	口頭	自然	思賢國小	李○佑	邱進坤	逍「遙」自在 遙控開關萬用搖臂探究與應用設計
57	口頭	自然	林口國小	李○榮 蔡○彤	黃詩婷	史萊姆變變變 用史萊姆做出可以變色並測量體溫的冰敷袋
58	口頭	數學	林口國小	許○棠 江○硯 黃○銘 黃○生	黃詩婷	騎士的計謀 騎士巡遊的多元應用探究
59	口頭	資訊	林口國小	梁○恩 謝○諺 林○勛	賴韋銘	林口國家檔案館Minecraft模型與場館介紹
60	口頭	設計與創作	林口國小	高○希 呂○澄 王○維	侯貞伊 張筱青	AI代碼中的SUNO樂章： 運用AI輔助創作資優班班歌
61	口頭	自然	文德國小	蔡○翰 謝○文	王捷	快來「橋橋」 材料與層數對達文西橋的影響

62	口頭	自然	中和國小	呂○寧 張○熙	王翔暉	蔬菜電力的科學密碼 —探討「打汁過濾」與「葉片蒸散」實驗法的發電效果分析
63	口頭	設計與創作	中和國小	游○惟	王翔暉	畫筆下的煙火氣： 中和族群、味道與故事的交織
64	口頭	設計與創作	中和國小	張○辰 施○希 何○霖	王翔暉	關關難過關關過！ 自製的連鎖反應機關結構設計
65	口頭	資訊	中和國小	劉○楨 張○樂 黃○諄	王翔暉	《虛實穿梭：回到現實》 結合 Scratch 程式與 Micro:bit 感測的互動密室設計
66	口頭	人文	中和國小	張○愷 洪○翔	王翔暉	兩種自主學習方法的成效探究 生成式 AI 對話與知識網站閱讀
67	口頭	人文	中和國小	黃○胎 陳○函	王翔暉	汪汪隊出動！ 臺灣動物輔助治療的現況探討與推廣
68	口頭	人文	中和國小	彭○甯	王翔暉	「標」新立異：國標舞的華麗轉身與推廣
69	口頭	人文	中和國小	黃○穎	王翔暉	「廢」而不棄的臺灣味 探尋《廢棄之城》動畫世界裡的臺灣DNA
70	口頭	人文	中和國小	王○睿 張○棻 陳○穎	王翔暉	跨越世代的汗水 國小生設計創意代間運動課程之行動研究
71	口頭	人文	中和國小	賴○羽 王○妤	王翔暉	從讀者到創作者的旅程： 《緋夜之城》的築城之路
72	口頭	人文	二重國小	李○駒	林信加 曾敏雅	「海」王的「廢」柴人生 探討大武壠海灘垃圾來源之研究
73	口頭	自然	土城國小	楊○堯 吳○安	徐意婷	「黴」在怕 探討不同水溶液配方對自製黴菌清潔劑去除黴菌之成效
74	口頭	資訊	土城國小	周○鋒	徐意婷	拯救「塑」星 用Roblox Studio製作塑膠汙染環保遊戲
75	口頭	設計與創作	土城國小	邱○賢	徐意婷	「語」眾不同 AI協作語文遊戲提升語文遊戲學習成效之研究
76	口頭	資訊	秀朗國小	李○儒 林○勵 應○家 鍾○軒 潘○博 郭○毅 丁○威	胡菲茜	「S」ee Yonghe 探討Scratch互動遊戲對高年級同學認識永和之成效
77	口頭	自然	秀朗國小	吳○蕻 范○晞 夏○蕻 夏○希 楊○絜 蔡○涵	徐堉禎 胡菲茜	「珍」是美味-自製Q彈美味又繽紛的珍珠
78	口頭	設計與創作	秀朗國小	劉○彤 潘○言 卓○珩 莊○翔 林○志	周美芬 王緣圓	尋人啟「市」
79	口頭	設計與創作	秀朗國小	黃○穎 黃○耀 薛○勻	周美芬 王緣圓	永續的永和·永續·和 城市互動遊戲展
80	口頭	自然	秀朗國小	詹○岫 林○玟 邱○胤	詹珮琪	「食」界「膜」日 從材料看可食用紙的不易破裂表現
81	口頭	自然	丹鳳國小	吳○榛 陶○晴	柯宜初	不同成份的皂黏土實作與成果比較
82	口頭	數學	埔墘國小	李○恩 張○杰 林○恩 李○杰	黃舜煒	骰子吹牛的必勝祕訣
83	口頭	自然	樹林國小	宋○樺 彭○賓 謝○書	蔡怡婷	欲罷布能
84	口頭	人文	汐止國小	林○恩	吳妮真	走進霍格華茲的MBTI實驗室： 自編小學生版本的MBTI人格測驗
85	口頭	設計與創作	汐止國小	郭○鴻	吳妮真	泡泡城的真相之戰~ 用Playreal製作媒體識讀線上遊戲
86	口頭	自然	汐止國小	林○宇	吳妮真	「球」個環保！ 探究自製水膠囊成膜的最佳比例與耐力程度

87	口頭	自然	淡水國小	宋○揚	王柏翔	橋樑大PK 不同橋樑結構及材質對承重能力影響
88	口頭	數學	實踐國小	沈○嫻 鞠○薇	林佑杰	一按就暗的秘密： 關燈遊戲的“暗”藏策略
89	口頭	人文	實踐國小	林○宁 楊○ 呂○宸	蔡佩蓉	噢！EYES 注意- 探究實踐國小學生視力情況與行動方案之執行
90	口頭	人文	實踐國小	蔡○諭 鐘○辰 陳○宏	陳書筠	貓狗守護特派員：任務開拍！ 流浪動物議題宣導片製作與守護行動
91	口頭	設計與創作	實踐國小	李○霓 陳○潔 趙○婷	蔡佩蓉	「魯」巧天成「班」關相扣- 從傳統魯班鎖到現代生活美學的榫卯結構設計
92	口頭	設計與創作	中正國小	朱○安	陳儒	小數行不行-自製scratch遊戲
93	口頭	設計與創作	中正國小	周○宇	張秉霖	因倍數大作戰-從數學桌遊中學會數學規則
94	口頭	設計與創作	中正國小	傅○桓	張秉霖	桌遊設計-Plan-b
95	口頭	人文	新店國小	白○霓 林○溱	王秀芬	搭手扶梯一定要靠右站嗎？—民眾搭乘捷運手扶梯的習慣與看法之調查
96	口頭	人文	鷺江國小	陳○多	黃若綺	非看「布」可·布袋戲應用於閩南語之研究