教育部115年沉浸科技導入素養導向教學領航推動計畫成果分享交流會

一、目的

本次聯合成果發表會整合研發學校與核心學校之年度執行成果，透過6所大學及11所中小學展示研發成果，以及30所核心學校及46所合作學校分享沉浸科技融入素養導向課程之教學實踐，呈現本計畫從「課程設計、科技研發到教學落地」之計畫推動成果。透過成果展示、實際體驗與跨校交流，擴散優質教學模式與實踐經驗，提升沉浸科技導入素養導向課程設計與教學實施於教學現場之應用與推廣效益。

二、辦理單位

指導單位：教育部資訊及科技教育司

主辦單位：淡江大學教育科技學系、國立清華大學學習科學與科技研究所、國立高雄大學工藝與創意設計學系、臺北市立大學學習與媒材設計學系

三、活動資訊

時間： 115 年 12 月 12 日（星期六）13:00-16:30

地點：國家教育研究院-臺北院區（地址：臺北市大安區龍安里和平東路一段179號）

議程：

時間	活動內容	地點
10:00-13:00	核心學校各團隊佈置、設備測試	11樓禮堂
13:00-13:15	簽到	
13:15-13:30	開幕式 貴賓致詞、主辦單位致詞	
13:30-16:30	研發學校與核心學校 聯合成果展	

四、參加對象：全國高中職及國中小有興趣之教師皆可報名參加。本計畫之核心學校皆需參加，合作學校鼓勵參加。

五、報名方式

時間：即日起至115年12月4日（星期五）中午12點截止

連結：https://forms.gle/bppUwUAMz6M1NFyd7

六、聯絡人資訊：國立清華大學 陳博士或許小姐 03-5715131#77912 / ivr.nthu@gmail.com

七、展出團隊

●研發學校：

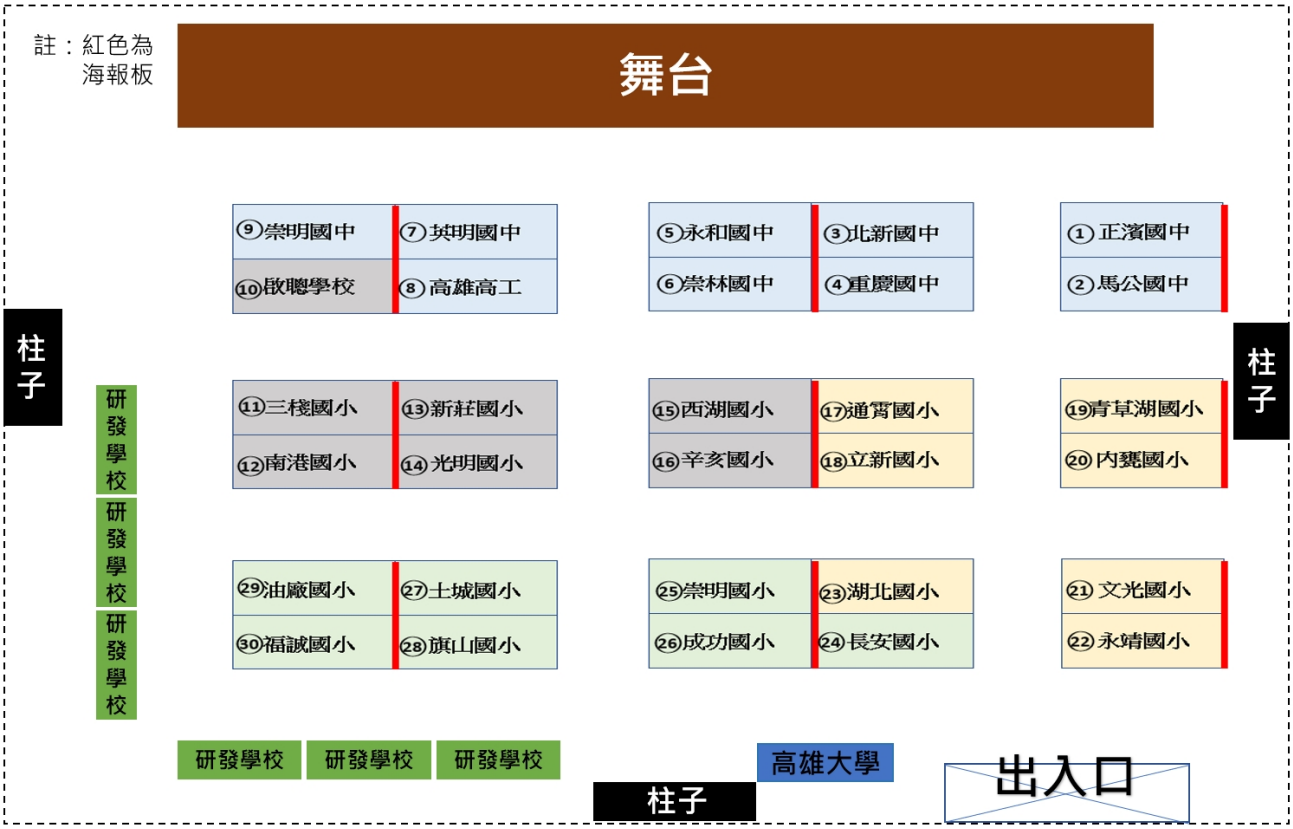
主題課程開發團隊	主題課程名稱
大同大學黃臣鴻副教授、臺北市數位實驗高中	臨界點：化學x數學的防災決策 VR 任務
大同大學黃臣鴻副教授、新北市崇林國中	呼風喚運
東南科技大學張志祥助理教授、新北市重慶國中	籃不住的拋物線—投籃軌跡解密
東南科技大學張志祥助理教授、臺北市辛亥國小	虛擬食驗室—保鮮大作戰
淡江大學林逸農副教授、新竹縣光明國小	地形和風雨的智慧行動
淡江大學林逸農副教授、新竹市青草湖國小	為鳥類發聲-消失的城市三寶
國立高雄大學張志鴻特聘教授、臺南市長安國小	守護地球行動-邁向淨零未來的永續任務
國立中正大學蘇育生教授、臺中市文山國小	火場逃生與滅火實戰
國立中正大學蘇育生教授、基隆市正濱國中	「聽」見世界
國立高雄科技大學李曉慧副教授、苗栗縣蕉埔國小	媽祖魚的海洋守護-海洋永續探究與行動
國立高雄科技大學李曉慧副教授、高雄市油廠國小	擊敗隱形殺手-空氣汙染之認識與防範

●核心學校與合作學校：

核心學校		合作學校	
序號	校名	序號	校名
1	新北市立重慶國民中學	1	新北市立土城國民中學
2	新北市立崇林國民中學	2	新北市立鷺江國民中學
		3	新北市立錦和高級中學
3	新北市新莊區新莊國民小學	4	新北市新莊區中港國民小學
		5	高雄市楠梓區援中國民小學
4	新北市立永和國民中學	6	新北市永和區永和國民小學
5	臺北市內湖區西湖國民小學	7	臺北市松山區民生國民小學
6	臺北市南港區南港國民小學	8	臺北市文山區實踐國民小學
7	臺北市文山區辛亥國民小學	9	臺北市文山區興隆國民小學
		10	臺北市博嘉實驗國民小學
8	臺北市立啟聰學校	11	臺北市大同區雙蓮國民小學
9	臺中市大里區立新國民小學	12	臺中市南屯區文山國民小學
10	臺中市立北新國民中學	13	臺中市立大雅國民中學
11	臺南市安南區土城國民小學	14	臺南市白河區仙草實驗小學
		15	臺南市柳營區重溪國民小學
12	臺南市東區崇明國民小學	16	臺南市立仁德國民中學
		17	臺南市白河區河東國民小學

核心學校		合作學校	
序號	校名	序號	校名
13	臺南市立崇明國民中學	18	臺南市白河區內角國民小學
		19	臺南市白河區竹門國民小學
14	臺南市中西區成功國民小學	20	臺南市學甲區中洲國民小學
15	臺南市安南區長安國民小學	21	臺南市安南區安慶國民小學
		22	臺南市安南區和順國民小學
16	高雄市立英明國民中學	23	高雄市立中山國民中學
		24	高雄市立龍華國民中學
17	高雄市旗山區旗山國民小學	25	高雄市鹽埕區忠孝國民小學
		26	高雄市前金區前金國民小學
18	高雄市楠梓區油廠國民小學	27	高雄市鳳山區曹公國民小學
		28	高雄市茂林區多納國民小學
19	高雄市鳳山區福誠國民小學	29	高雄市大寮區翁園國民小學
		30	高雄市小港區港和國民小學
20	高雄市立高雄高級工業職業學校	31	高雄市立中正高級工業職業學校
21	新竹縣竹北市光明國民小學	32	新竹縣竹北市東興國民小學
		33	新竹縣竹東鎮二重國民小學
22	苗栗縣通霄鎮通霄國民小學	34	苗栗縣苑裡鎮客庄國民小學
23	彰化縣永靖鄉永靖國民小學	35	彰化縣北斗鎮螺陽國民小學
		36	彰化縣員林市明湖國民小學
24	彰化縣溪湖鎮湖北國民小學	37	彰化縣和美鎮培英國民小學
25	雲林縣口湖鄉文光國民小學	38	雲林縣水林鄉水燦林國民小學
26	嘉義縣番路鄉內甕國民小學	39	嘉義縣太保市新埤國民小學
		40	嘉義市東區精忠國民小學
27	花蓮縣秀林鄉三棧國民小學	41	花蓮縣壽豐鄉平和國民小學
28	澎湖縣立馬公國民中學	42	澎湖縣立吉貝國民中學
		43	澎湖縣馬公市馬公國民小學
29	基隆市立正濱國民中學	44	基隆市中正區和平國民小學
30	新竹市東區青草湖國民小學	45	新竹市北區舊社國民小學
		46	新竹市北區北門國民小學

八、場地配置圖



- 注意事項：30間核心學校各有一展示攤位，含有展桌（180cm*60cm，配有一插座）以及海報架各一。各校需自行設計並輸出A0直立式海報一張，於活動當天帶至會場張貼。

國家教育研究院臺北院區交通路線圖

- **地址：臺北市大安區和平東路 1 段 179 號**



- **交通資訊**

一、搭捷運：古亭捷運站 5 號出口，步行約15 分鐘。

二、搭公車

1.溫州街口：0 南、15、18、74、235、237、254、278、295、662、663、672、907、和平幹線。

2.和平新生路口：0 南、109、253、280、311、505、642、643、668、671、675、676、松江幹線、松江-新生幹線。

三、自行開車

1.走國道 1 號：於圓山交流道(建國北路) →建國高架→信義路匝道口下高架(沿建國南路直行至和平東路右轉) →國家教育研究院臺北院區。

2.走國道 3 號：於木柵/深坑交流道下；接三甲台北聯絡道→辛亥路(至復興南路口右轉) →復興南路(直走至和平東路口左轉) →和平東路一段→國家教育研究院臺北院區。

3.停車資訊：

- ✓ 國家教育研究院臺北院區地下停車場（計次收費50元），車位有限。
- ✓ 大安森林公園地下停車場（每小時20元）－台 北市大安區建國南路2段2號B1樓。
- ✓ 國立臺灣師範大學地下停車場（半小時25元）－台 北市大安區和平東路一段162號、129號。