

堂數	核心	主題	研習時數	師資人選	地點	日期
1	扎根計畫說明會	<ul style="list-style-type: none"> ● 扎根計畫整體說明 ● 師與生運算思維在校園的培養 ● AR/VR 於教育的應用 ● 科技創客教育 	--	資策會數位教育研究所	苗栗縣 士林國小	10/19(三) 13:10~13:30
2	VR 虛擬實境工作坊	<ul style="list-style-type: none"> ● 認識虛擬實境(VR)。 ● 單眼、雙眼視差、眼見為憑一定是真的? ● VR 眼鏡實做與 Mobile VR 體驗。 	3hrs	上升數位科技 林泓志創辦人	宜蘭縣 力行國小	10/26(三) 13:00~16:00
3	夯翻的 Hours of code 究竟是什麼?	<ul style="list-style-type: none"> ● Hours of code 與運算思維。 ● 國際相關檢定及賽事介紹。 ● Scratch 在創新應用實例。 	3hrs	國教輔導團 吳秉鋒教師	桃園市 石門國小	11/2(三) 13:00~16:00
4	跟著 1 Know 一起翻轉學習	<ul style="list-style-type: none"> ● 翻轉學習 Flipped classroom 現在進行式! ● 教育好幫手 1Know 你認識了嗎? ● 學生學習、教師備課、班級經營、高手過招密技! 	3hrs	嶺東科技大學視傳系 廖述文老師	嘉義縣 興中國小	11/9(三) 13:00~16:00

5	3D 列印也能寶可夢，機器人程式教育大整合！	<ul style="list-style-type: none"> ● 全球 3D 列印與機器人應用。 ● 為什麼要從 2D 邁向 3D？ ● 創新機器人教學 Maker 體驗 	3hrs	邁克兄弟 講師團隊	(確認後 公告於全 國教師進 修網)	11/16(三) 13:00~16:00
6	App 行動網頁開發實作	<ul style="list-style-type: none"> ● 國內 App 行動學習的發展。 ● APP 在各領域課程中之應用範例。 ● APP 推薦使用實作活動。 	3hrs	資策會專業講師團隊	(確認後 公告於全 國教師進 修網)	11/23(三) 13:00~16:00
7	桌遊與運算思維	<ul style="list-style-type: none"> ● 桌遊式教學及運算思維概念。 ● 運算思維與桌遊的創新激盪。 ● K12 桌遊體驗活動教學祕技。 	3hrs	社團法人記憶力協會 王聖凱理事長	(確認後 公告於全 國教師進 修網)	11/30(三) 13:00~16:00
8	一起 Webdui no, 翻轉物聯網!	<ul style="list-style-type: none"> ● Webdui no 是什麼?與 Ardui no 相異之處? ● 認識 Webdui no Blockly 線上積木編輯工具。 ● Webdui no 輕鬆物聯網開發體驗。 	3hrs	慶奇科技 許益祥創辦人	(確認後 公告於全 國教師進 修網)	12/7(三) 13:00~16:00

9	Ardui no 結合物聯網應用開發體驗	<ul style="list-style-type: none"> ● 國際夯的 Ardui no 與 IoT 到底是什麼？ ● Ardui no 創意實際開發體驗。 ● 與學校課程結合之案例分享。 	3hrs	Acer 雲教授事業部林繼勝技術副理	(確認後公告於全國教師進修網)	12/14(三) 13:00~16:00
10	360 度 VR 融入教學	<ul style="list-style-type: none"> ● 各國 AR/VR 發展現況及教學情境。 ● 國內課程結合之案例分享。 ● 在教學中應用的 VR/AR 體驗及快速實作。 	3hrs	國立臺北教育大學 王學武教授	(確認後公告於全國教師進修網)	12/28(三) 13:00~16:00
11	動手做！人人成自造者	<ul style="list-style-type: none"> ● Maker 創客時代展望 ● 如何打造一間創客教室？ ● 雷射雕刻機及 3D 列印創新教學分享。 	3hrs	金山高中 吳建璿老師	(確認後公告於全國教師進修網)	1/4(三) 13:00~16:00
12	VR 教育的輕應用	<ul style="list-style-type: none"> ● VR 教育上的優勢。 ● Google Cardbord 改變你對 VR 的想像。 ● VR 應用於各領域課程案例。 	3hrs	再興國小資訊組長 黃暉聲老師	(確認後公告於全國教師進修網)	1/11(三) 13:00~16:00

13	原來數位教材編製與錄影 一個人就能輕鬆完成	<ul style="list-style-type: none"> ● 免費數位教材編製與錄影軟體介紹 請先下載:威力導演 13, <u>ActivePresenter(Win)</u>, <u>ActivePresenter(Mac)</u>軟體。 ● 免費數位教材編製與錄影軟體實際操作。 ● 免費數位教材編製與錄影軟應用於教學的分享。 	3hrs	嶺東科技大學視傳系 廖述文老師	(確認後 公告於全 國教師進 修網)	1/18(三) 13:00~16:00
14	當美術遇見邏輯思維	<ul style="list-style-type: none"> ● 美術與邏輯思維也能有火花! ● Taipei Maker Faire 參展經驗分享 ● STEAM 課程在國小美術課的應用 	3hrs	建安國小 Iris 老師	(確認後 公告於全 國教師進 修網)	1/25(三) 13:00~16:00
15	瘋未來! 創新教學設計大賽	<ul style="list-style-type: none"> ● 為台灣扎根、培育未來人才! ● 偏鄉離島智慧教育，作伙當聯盟 ● 創新教學設計大賽啟動你的未來想象! 		<ul style="list-style-type: none"> ● 資策會講師團隊 ● 產學合作講師 		活動時間將公 告於「資策會 創新學習中心 粉絲專頁」