

「推動中小學數位學習精進方案」B4各領域/科目、議題數位教學工作坊

(一) 114年7月7日(星期一)起至114年8月15日(星期五)上午9:00-下午16:00。

(二) 研習方式：實體課程。

(三) 研習地點：臺中市資訊教育暨網路中心3F智慧教室。

(四) 場次及課程內容：

場次	日期	研習代碼	課程名稱與主要內容	講師/助教	研習教室
1	7月7日 週一	5063851	B4各領域/科目、議題數位教學工作坊-資訊 4上：網路世界真精彩(包含網路搜搜搜、電子郵件、雲端硬碟檔案管理、雲端服務) 4下：文書編輯小學堂(包含軟體介紹、軟體運用-文件編輯技巧、著作權法的介紹與創作CC授權、社群軟體介紹) 研習內容:課程概觀、學習內容與表現、教學重點評量規準、教學示例與演示、因材網學習影片與教材教學應用	潭子區東寶國小 張夙惠 東區大智國小 鄭昌和	智慧教室2
2	7月8日 週二	5063854	B4各領域/科目、議題數位教學工作坊-資訊 5上：簡報發表我最行(包含編輯、展示應用簡報內容輸入、版面美化、插入多媒體、動畫及互動式功能、檔案轉換) 5下：影音編輯&運算思維 (包含認識繪圖軟體、繪圖軟體基本功能、進階修圖技能、影音錄製、影音上傳、運算思維與流程圖) 研習內容:課程概觀、學習內容與表現、教學重點評量規準、教學示例與演示、因材網學習影片與教材教學應用	潭子區東寶國小 張夙惠 豐原區豐原國小 賴佑庭	智慧教室2
3	7月8日 週二	5063856	B4各領域/科目、議題數位教學工作坊-資訊 3上：數位世界Followme!(包含電腦基礎硬體與周邊認識、視窗作業系統內建基礎軟體運用、中英文輸入與檔案管理運用) 3下：數位學習Readygo!(網路服務、電腦繪圖課程、數位學習與資訊安全) 研習內容:課程概觀、學習內容與表現、教學重點評量規準、教學示例與演示、因材網學習影片與教材教學應用	中區臺中國小 賴春旭 東區大智國小 鄭昌和	智慧教室1

4	7月9日 週三	5063858	B4各領域/科目、議題數位教學工作坊-資訊 3上：數位世界Followme!(包含電腦基礎硬體與周邊認識、視窗作業系統內建基礎軟體運用、中英文輸入與檔案管理運用) 3下：數位學習Readygo!(網路服務、電腦繪圖課程、數位學習與資訊安全) 研習內容:課程概觀、學習內容與表現、教學重點評量規準、教學示例與演示、因材網學習影片與教材教學應用	清水區清水國小 吳仁智 東區大智國小 鄭昌和	智慧教室2
5	7月10日 週四	5063861	B4各領域/科目、議題數位教學工作坊-資訊 4上：網路世界真精彩(包含網路搜搜搜、電子郵件、雲端硬碟檔案管理、雲端服務) 4下：文書編輯小學堂(包含軟體介紹、軟體運用-文件編輯技巧、著作權法的介紹與創作CC授權、社群軟體介紹) 研習內容:課程概觀、學習內容與表現、教學重點評量規準、教學示例與演示、因材網學習影片與教材教學應用	大甲區華龍國小 李宗欣 清水區清水國小 吳仁智	智慧教室2
6	7月11日 週五	5063865	B4各領域/科目、議題數位教學工作坊-資訊 (上午)國中資訊科技-教學示例與應用：結構化程式設計、陣列資料結構、模組化程式設計、資料處理 (下午)國小資訊教育-國小資訊教育教材架構、教學示例與應用：文書編輯小學堂、簡報發表我最行	市立崇倫國中 曾曉芬 市立崇倫國中 王韻淑 大甲區華龍國小 李宗欣	智慧教室1
7	7月14日 週一	5063870	B4各領域/科目、議題數位教學工作坊-資訊 6上：SCRATCH快樂學(包含我是大導演、我的小劇場、你追我跑、正義使者) 6下：影音達人全攻略(認識音訊格式與編輯、影像編輯製作、影像上傳平臺的使用及發佈) 研習內容:課程概觀、學習內容與表現、教學重點評量規準、教學示例與演示、因材網學習影片與教材教學應用	北屯區軍功國小 黃資貴 林耕生	智慧教室2

8	7月21日 週一	5063871	B4各領域/科目、議題數位教學工作坊-資訊 人工智慧在資訊科技課的教學設計 1.人工智能簡介2.人工智能演算法 3.生成式AI課程設計 4.AI開發板教學運用(AMB82-mini)	市立梧棲國中 劉明合	智慧教室1
9	7月22日 週二	5063873	B4各領域/科目、議題數位教學工作坊-資訊 校園AI寶可夢的誕生 1.AI猜一猜 2.AI你的寶可夢 3.生成式AI動畫4.生成式AI音樂與繪本	大里區大元國小 張宇和	智慧教室1
10	7月23日 週三	5063876	B4各領域/科目、議題數位教學工作坊-資訊 9年級：系統平台、數位資料的表示、資料處理實作、多媒體專題 研習內容:課程概觀、學習內容與表現、教學重點、教學示例與演示	市立梧棲國中 劉明合 市立光德國中 林家輝 市立崇德國中 林秀珍	智慧教室1
11	7月24日 週四	5063878	B4各領域/科目、議題數位教學工作坊-資訊 1.排序演算法(以Thunkable為例) 2.媒體識讀	市立大墩國中 陳盛澤 市立光復國中 小游忠育	智慧教室2

12	7月30日 週三	5063883	B4各領域/科目、議題數位教學工作坊-資訊 7年級：結構化程式設計、演算法基本概念、資料處理應用專題 8年級：搜尋演算法、陣列概念及程式實作、模組化程式設計 研習內容:課程概觀、學習內容與表現、教學重點、評量規準、教學示例與演示、因材網學習影片與教材教學應用	市立烏日國中 張淑貞 市立崇倫國中 曾曉芬	智慧教室2
13	8月5日 週二	5063887	B4各領域/科目、議題數位教學工作坊-資訊 5上：簡報發表我最行(包含編輯、展示應用簡報內容輸入、版面美化、插入多媒體、動畫及互動式功能、檔案轉換) 5下：影音編輯&運算思維 (包含認識繪圖軟體、繪圖軟體基本功能、進階修圖技能、影音錄製、影音上傳、運算思維與流程圖)	大甲區華龍國小 李宗欣 西區大勇國小 陳俊廷	智慧教室1
14	8月6日 週三	5063892	B4各領域/科目、議題數位教學工作坊-資訊 micro:bit課程與遊戲 1.micro:bit教學入門 2.micro:bit融入課程 3.micro:bit創意遊戲設計實作	南區樹德國小 廖憲邦	智慧教室2
15	8月7日 週四	5063894	B4各領域/科目、議題數位教學工作坊-資訊 6上：SCRATCH快樂學(包含我是大導演、我的小劇場、你追我跑、正義使者) 6下：影音達人全攻略(認識音訊格式與編輯、影像編輯製作、影像上傳平臺的使用及發佈) 研習內容:課程概觀、學習內容與表現、教學重點、評量規準、教學示例與演示、因材網學習影片與教材教學應用	西區大勇國小 陳俊廷 豐原區豐原國小 楊政男	智慧教室2