

新北市教育創新實驗室

111 學年度教育創新師資培訓課程研習簡章

一、研習依據：新北市 111 學年度新北市教育創新實驗室計畫

二、研習目的：為推廣本市創新與實驗教育及培訓創新與實驗教育師資人才，特辦理本研習。

三、主辦單位：新北市教育創新實驗室

指導單位：新北市政府教育局、國立政治大學

四、研習時間：112 年 3 月 27 日（一）-112 年 3 月 28 日（二）

上午 8 時 30 分至下午 4 時

五、研習地點：新北市教育研究發展中心 3F 智慧探索研究空間(大觀國中校內)。

六、參加對象：本次研習名額為 32 位，主要招收以下對象，參與對象須兩日全程參與，請評估是否符合資格再行報名：

(一)新北市各公私立國民小學主要教授資訊、社會、自然、數理、藝術領域之教師與行政人員。

(二)新北市各公私立國民中學主要教授資訊、社會、自然、數理、藝術領域之教師與行政人員。

(三)新北市核准實施之非學校型態實驗教育團體及機構教師及行政人員。

前述符合資格者歡迎學校踴躍薦派或鼓勵自願報名，為避免浪費學習資源，報名後請務必出席。

七、報名方式：請於 112 年 3 月 17 日（五）前至報名表單

(<https://www.surveycake.com/s/zGB9B>) 填寫報名資料，逾期恕不受理。

報名後本計畫將回復錄取者確認信，未錄取者不另行通知。

八、課程內容（課程如有修改，以本實驗室網站公告為準）：

(一)課程概要:本次研習主題為「SSD 數位賦能教育創新實踐」，內容以美國 MIT 及歐美學校倡議的 SSD 數位賦能教學設計實作為主，並將協助教師在課程中完成創新教學教材，接軌國際教育及 STEAM 教育。

(二)課表：

日期	112/3/27		112/3/28	
星期	一		二	
地點	新北市教育研究發展中心 3F 智慧探索研究空間			
上		08:10 09:00	08:45-09:00 報到	08:45-09:00 報到
	第一節	09:10 10:00	SSD 數位賦能與永續發展教育 基礎理論 (顏敏仁 教授)	界定學科主題目標存量流量圖 (顏敏仁 教授)
	第二節	10:10 11:00	PBL 與 SSD Project Planner 教學法 (顏敏仁 教授)	建立電腦模型與情境分析架構 (顏敏仁 教授)
午	第三節	11:10 12:00	新北 SDGs 特色與教育學科 議題探索 (顏敏仁 教授)	模型測試與學習情境模擬分析 (顏敏仁 教授)
		12:00 — 13:00	午餐	
下	第四節	13:10 14:00	數位賦能科學邏輯與教學工具 (洪翎雅 老師、顏敏仁 教授)	遊戲化學習腳本設計 (洪翎雅 老師、顏敏仁 教授)
	第五節	14:10 15:00	啟動 SSD 數位賦能教學 專案系統 (洪翎雅老師、顏敏仁教授)	分組試教和專題討論 (洪翎雅 老師、顏敏仁 教授)
	第六節	15:10 16:00	界定學科主題教學目標與未來 想像 (洪翎雅 老師、顏敏仁 教授) 16:00 賦歸	數位賦能教育創新實踐反思與 學習總結 (洪翎雅 老師、顏敏仁 教授) 16:00 賦歸
備註	研習時數、 研習需求	共 12 小時 需學員自備筆電、兩日全程參與		

九、師資陣容

隸屬單位	姓名	專長
國立政治大學 教育學院	顏敏仁 教授	永續發展教育、數位賦能與創新教育、系統思考與系統動力學、學習型組織領導與管理、學習型城市教育
德國哥廷根大學 經濟學院	洪翎雅 老師	人才發展與領導、系統思考與青少年培力、永續發展教育

十、出勤考核

每日課程需於報到時簽到，賦歸時簽退，依出席情形核發時數證明。

十一、聯絡資訊

(一) 新北市教育創新實驗室，謝小姐，電話：(02)2939-3091 轉 63810，

E-mail：126828@nccu.edu.tw。

(二) 課務資訊及其他即時變動事項請至本實驗室研習課程及資訊網站

(<https://ei.ntpc.edu.tw/>) 查詢。

十二、注意事項

(一) 為落實新型冠狀病毒防疫，若有發燒、呼吸道症狀（咳嗽、喉嚨痛、打噴嚏）等情形，請勿到訓並請主動聯繫告知。另配合防疫工作，研習期間參與請全程佩戴口罩。

(二) 研習當日大觀國中**校園內不開放學員停車**，學員可以盡量使用大眾交通工具，若有停車需求請至附近之停車場停放。

(三) 兩場研習皆提供**午餐代訂**服務(可選葷、素)，若有該需求請於報到時向工作人員提出，並同時繳納 100 元便當費用。