

新北市鶯歌自造教育及科技中心

111 學年度第一學期教師增能研習實施計畫

壹、依據：

依據新北市政府教育局 111 年 8 月 26 日新北教研資字第 1111617231 號函及 111 學年度國教署新北市鶯歌自造教育及科技中心計畫辦理。

貳、目標：

- 一、因應 108 科技領域課綱，發展科技領域課程活動，提升中小學科技領域教師專業能力
- 二、發展專業社群及跨領域整合的學習，強化領域教師課程設計與實作經驗。
- 三、提供區域學校共享中心資源，將在地特色融入教學與學習，使區域學校共榮共好。

參、研習對象

一、參加對象：新北市所屬國中、國小教師。(詳細內容請見各場次研習公告報名資訊)

二、報名錄取：若報名人數超過時，錄取順序：

1. 本中心合作教案開發推廣學校薦派教師 2. 本中心區域學校薦派實際授課需求教師 3. 本中心所屬服務學校教師 4. 本市國中、國小教師 5. 教育相關人員；各順序依報名先後錄取。

三、本中心依據新北市政府教育局 111 年 8 月 26 日新北教研資字第 1111617231 號函辦理教師增能研習，本單位依實際出席情形核予研習時數。

四、倘有報名後無法參加者，請務必於研習開始前進入研習報名系統取消報名，並通知本中心人員協助辦理研習請假作業，若未能依前述完成取消或請假手續，本中心將依實際出缺席於研習系統作業，無法補辦取消或請假；倘各校公假(課務排代)出席研習教師無法如期參加研習，相關給假由各校權責處理。

肆、研習資訊：

一、研習報名課程主題、課程時間及地點、報名時間：

鶯歌自造教育及科技中心 111 學年第一學期 種子教師研習					
課程主題	課程時間/ 地點	報名起訖	課程主題	課程時間/ 地點	報名起訖
STEAM 紙機器人(1) 課程代碼 3551943	111/10/04(二) 13:00-16:00 鶯歌國中	起 09/26 中午 12:00 迄 10/03 中午 12:00	樺接實作-- 樺接凳子 課程代碼 3552689	111/11/15(二) 13:00-16:00 鶯歌國中	起 11/08 中午 12:00 迄 11/14 中午 12:00
STEAM 紙機器人(2) 課程代碼 3552644	111/10/11(二) 13:00-16:00 鶯歌國中	起 10/04 中午 12:00 迄 10/10 中午 12:00	地震模擬平 台實作 課程代碼 3539783	111/11/29(二) 13:00-16:00 鶯歌國中	起 11/22 中午 12:00 迄 11/28 中午 12:00
Micro:bit 創 意應用教學	111/10/18(二) 13:00-16:00	起 10/11 中午 12:00 迄 10/17 中午 12:00	紅外線感測 機械獸	111/12/13(二) 13:00-16:00	起 12/06 中午 12:00 迄 12/12 中午 12:00

(1) 課程代碼 3552649	鶯歌國中		課程代碼 3552722	鶯歌國中	
Micro:bit 創 意應用教學 (2) 課程代碼 3552650	111/10/25(二) 13:00-16:00 鶯歌國中	起 10/18 中午 12:00 迄 10/24 中午 12:00	數莓派初階 課程 課程代碼 3552658	111/12/20(二) 13:00-16:00 鶯歌國中	起 12/13 中午 12:00 迄 12/19 中午 12:00

鶯歌自造教育及科技中心 111 學年第一學期 一般教師研習

課程主題	課程時間/ 地點	報名起訖	課程時間/ 地點	報名位置	報名起訖
紙箱風力 仿生獸 課程代碼 3552749	111/10/15(六) 09:00-17:00 鶯歌國中	起 10/06 中午 12:00 迄 10/13 中午 12:00	文青風皮革手 工筆袋 課程代碼 3552764	111/11/08(二) 13:00-16:00 鶯歌國中	起 11/06 中午 12:00 迄 11/07 中午 12:00
AR2VR 生 生用平板 課程代碼 3552768	111/10/19(三) 13:00-16:00 鶯歌國中	起 10/12 中午 12:00 迄 10/18 中午 12:00	智慧財產與網 路竊盜 於新北市校務 系統報名	111/11/28(一) 13:30-16:30 線上研習	起 09/19 上午 08:00 迄 11/21 中午 12:00
木工摺疊 椅 課程代碼 3552728	111/10/26(三) 13:00-16:00 鶯歌國中	起 10/19 中午 12:00 迄 10/25 中午 12:00	超強線上筆記 本 Notion 課程代碼 3552673	111/12/11(日) 09:00-16:00 線上研習	無須事先報名，逕 上雲端教室 https://meet.google.com/auq-vbru-pvx 額滿為止。

二、研習採網路報名，請於截止日前，逕行登入全國教師在職進修網或新北市校務研習系統報名，課程簡介及課程流程表詳見各報名系統。

三、因應疫情影響，研習課程實際狀況依據新北市政府教育局防疫規定滾動式調整，相關課程資訊將公告於鶯歌自造教育及科技中心官網、鶯歌自造教育及科技中心 FB 粉絲專頁、三鶯樹區 LINE 群組。

1. 鶯歌自造教育及科技中心官網(<https://maker.nknu.edu.tw/Center/CenterContent/68>)
2. 鶯歌自造教育及科技中心 FB 粉絲專頁(<https://www.facebook.com/yinggemaker/>)

伍、注意事項：

一、進入研習地點，應提供完整 COVID-19 第 3 劑滿 14 天接種或 3 日內快篩或 PCR 檢測陰性證明，並配合研習地點防疫措施。

二、研習學校停車格有限，請恕無法提供校外研習教師停車。

陸、研習聯絡人：新北市鶯歌自造教育及科技中心助理徐凱豐、組長邱艾貞(02-26701461#229)