

新北市立新北高級工業職業學校

## 教師跨域學習技能扎根研習實施計畫

一、依據新北市政府教育局之新北教技字第 1130229004 號函「技術型高級中等學校實習課程扎根計畫-112 學年度工作計畫(簡稱本計畫)」之基地工作規劃第(二)教師專業成長-2. 教師跨群研習計畫。

計畫目的在提供教師了解在建築過程中，有關電機室內配線工程與土木建築施工中，合乎各自法規規定，卻造成工程無法施作之窘境，以期跨接此兩領域的實際考量協調問題，以增進教學實務經驗。

二、辦理單位

(一) 指導單位：新北市政府教育局技職科

(二) 主辦單位：新課綱行動協作平台中心

(三) 承辦單位：新北市立新北高工

(四) 協辦單位：真禾機電股份有限公司、永陞建設股份有限公司

三、研習對象：本市公私立高級中等學校教師，共 20 名。技術型高中電機電子群、土木建築群教師優先錄取。

報名方式：請至新北市校務行政系統/教師研習系統，4 月 26 日起至 5 月 24 日止受理報名。

四、研習日期：113 年 6 月 7 日(週五)，AM08:30-16:00。

五、研習課表：

日期 時間	6 月 7 日(週五)				
	課程內容	講師	主持	地點	
08:30-09:00	報到		新北高工團隊	行政院新莊 聯合辦公大樓南棟 1005 會議室。	
09:00-09:10	開幕式(致感謝狀)		校長林清南		
09:10-10:40	解析建築技術規則 --建築與機電共舞 (2Hr)	講師徐源德	科主任許棟材		
10:40-10:50	休息		新北高工團隊		
10:50-12:20	法定建築物公共安全檢查 --設備安全類內容介紹&室內裝修相關法令 (2Hr)	講師徐源德	科主任許棟材		
12:20-13:00	敬備午餐、休息				
13:00-13:10	前往建築工地(新莊副都新建案)參訪	講師徐源德	科主任許棟材		永陞建設 -新莊副都心
13:10-14:40	參訪內容 一、現場參觀 二、圖說解析	講師徐源德	科主任許棟材		之優良指標 建案

	三、管理維護操作模式 (2Hr)			
14:50-15:40	Q&A (1Hr)	講師徐源德	科主任許棟材	
15:40-	研習結束			

講師徐源德簡介：

- 學歷** 大葉大學事業經營研究所碩士  
中華科技大學建築研究所碩士
- 著作** 「大樓裝修管理好好學」(三版)、「公寓大廈公設點交實務」(六版)  
內政部公寓大廈管理服務人員培訓題庫、回訓教材；  
內政部租賃住宅管理人員測驗題庫、回訓教材。
- 證照** 教育部講師證、無障礙勘檢人員
- 現職** 專任-真禾機電(股)公司總經理  
兼任-內政部公寓大廈諮詢種子教師  
內政部公寓大廈認可證教師  
臺北市既有建築物設置電動車充電設備輔導團  
崔媽媽基金會公寓大廈顧問

工地建案簡介：

- 投資建設** 永陞建設股份有限公司
- 營造公司** 炬暉營造
- 建築設計** 呂建勳建築師事務所
- 景觀設計** 老圃造園蔡秀瓊
- 公設設計** 十邑設計王勝正
- 燈光設計** 呂建勳建築師事務所

六、報名注意事項：

- (一)為響應環保政策請自備環保杯。
- (二)全程參與並表現良好之學員核發研習證明。
- (三)請準時報到參加研習，已報名但臨時因故無法參加者，請於活動前電洽承辦單位，以利通知候補學員。
- (四)本研習如有其他未盡事宜，得另案修正並報名網公告。如有任何問題，請電洽 22612483#73 電機科主任許棟材。

七、研習地點：行政院新莊聯合辦公大樓南棟 10 樓 1005 會議室。地址：新北市新莊區中平路 439 號

交通：

- (一)大眾運輸，可搭捷運桃機線至 A4 新莊副都心站下車步行約 10 分鐘即可達到研習地點。
- (二)自行開車者可停大樓 B2 室內停車場，計費 20 元/時，限車高 2.1M。(大樓來賓停車入口處在中環路三段路上)

