

(附件一)

國立新竹高工113學年度第2學期高職優質化輔助方案計畫

一、依據：113學年度「高職優質化輔助方案」計劃辦理。

二、目的：落實學校課程發展並推動創新多元教學，特辦理相關教師知能研習，以推動跨校跨域課程共備，社區共好的辦學精神。

三、辦理單位：國立新竹高級工業職業學校。

四、參加對象：新竹縣市國、高中職有興趣的教師。

五、研習地點：

國立新竹高工 忠誠樓 2樓 稼軒居教室

地址：新竹市東區中華路二段 2 號



六、研習課程表：

第一場：STEAM課程與實作跨校交流		
地點：忠誠樓 2樓 稼軒居教室		
日期：114. 4. 2(三)12:00-15:00		
時間	課程內容	主講人
11:50-12:00	報到	國立陽明交通大學 陳聖昌教授
12:00~13:00	跨領域STEAM創新設計思維	
13:00~14:00	STEAM技術應用與主題實驗	
14:00~15:00	動手實作與未來應用	

第二場：AI 筆記術--用Notebook LM賦能新學力		
地點：忠誠樓 2樓 稼軒居教室		
日期：114. 4. 16(三)12:00-15:00		
時間	課程內容	主講人
11:50-12:00	報到	國立湖口高中 辛文義老師
12:00~13:00	AI筆記入門—Notebook LM 的基礎應用	
13:00~14:00	AI驅動的主題研究與創新思考	
14:00~15:00	AI賦能未來學力—產業應用與實踐	

第三場：探究實作課程工作坊：剎那即是永恆之手模型製作		
地點：忠誠樓 2樓 稼軒居教室		
日期：114. 4. 23(三)12:00-15:00		
時間	課程內容	主講人
11:55-12:00	報到	

12:00-13:00	原理及步驟解說	國立新竹高工 鍾宜均老師
13:00-14:00	模型製作	
14:00-15:00	色彩與氣味的延伸	

第四場：數位課程研習—用iWork 讓你愛work!		
地點：忠誠樓 2樓 稼軒居教室		
日期：114. 4. 30(三)10:00-13:00		
時間	課程內容	主講人
09:50-10:00	報到	國立新竹高工 李佩娟、戴曉玫老師
10:00-11:00	介紹設備環境準備：大屏與小屏的互動	
11:00-12:00	Keynote 簡報設計：範例選擇、動畫效果、幻燈片製作	
12:00-13:00	無邊記 基本操作、簡報活用	

第五場：祝福我們都能幸福健康：一起設計互動教學並實踐鷹架策略吧！		
地點：忠誠樓 2樓 稼軒居教室		
日期：114. 5. 7(三)12:00-15:00		
時間	課程內容	主講人
11:55-12:00	報到	國立新竹高中 蕭若綺老師
12:00-13:00	社會情緒學習的五大核心能力、Padlet及鷹架策略介紹	
13:00-14:00	實驗社會情緒學習及鷹架策略的教學實例分享	
14:00-15:00	想像既幸福又健康的課堂風景	

七、報名方式：

- (一) 活動報名請使用全國教師在職進修網報名 (<https://www1.inservice.edu.tw/index2-3.aspx>)，

(二) 報名資訊：

第一場：STEAM課程與實作跨校交流，課程代碼：4939398。

報名日期：即日起至 114/4/1(二)中午 12:00 止

第二場：AI 筆記術—用Notebook LM賦能新學力，課程代碼：4939404。

報名日期：即日起至 114/4/08(二)中午 12:00 止

第三場：探究實作課程工作坊：剎那即是永恆之手模型製作，課程代碼：4926259。

報名日期：即日起至 114/4/22(二)中午 12:00 止

第四場：數位課程研習—用iWork 讓你愛work! 課程代碼：4927847

即日起至 114/4/29(二)中午 12:00 止

第五場：祝福我們都能幸福健康：一起設計互動教學並實踐鷹架策略吧！

課程代碼： 4939409

即日起至 114/5/6(二)中午 12:00 止

八、研習經費：由 113 學年度「高職優質化輔助方案」相關經費支應。

九、其他事項：

(一)請惠予參加人員公(差)假，其往返差旅費由原服務單位按規定辦理。

(二)參與研習之教師，將核發 3 小時研習時數，當天請務必完成簽到及簽退程序。

(三)若遇不可抗力之因素，本中心有權更改研習方式或延期，並以全教網 mail 通知。

(三)如有疑問請洽詢承辦人黃組長，聯絡電話 03-5322175 轉 217。