教育部115學年度高中優質化輔助方案臺中一中前導計畫（115上）
數位學習、資訊融入課程設計或教學分享區域增能工作坊(一)實施計畫
主題：Vibe Coding 實戰

一、計畫依據：依據教育部115學年度前導計畫辦理。

二、目　　的：

(一)協助參與計畫教師運用 Vibe Coding 理念（以自然語言進行程式開發），設計互動式英語閱讀測驗、客製化單字遊戲與動態學習鷹架網頁，提升英語文教學與評量之互動性與效能。

(二)教師能結合 Vibe Coding 技術自主開發導師班級經營小工具，落實導師行政減負與班務智慧化管理。

(三)教師能善用 Vibe Coding 打造專屬班級或學科的「智慧互動問答小助手」等，實現班級公約與生活規範查詢之即時化與趣味化，強化學生自主管理與導師輔導實務。

(四)教師能透過 Vibe Coding 與多元數位工具之整合應用，兼顧「課堂互動教學創新」與「導師班務管理智慧化」，促進校內教師專業社群在程式賦能（Code Literacy）與數位轉型上的共備效益。

三、辦理單位：

（一）主辦學校：臺中市立臺中第一高級中等學校

（二）指導單位：臺中市政府教育局

四、參與對象：115學年度高中優質化方案輔助之中區前導高優夥伴學校之師長。

五、活動資訊：

（一）時間：115年12月15日(星期二) 13:30-16:30

（二）地點：臺中市立臺中第一高級中等學校英文科專科教室(慎思樓三樓)

（三）報名人數：至多20人，全程參與本活動人員，核給研習時數3小時，參加人員請予以公假並惠予課務排代，所需經費由服務學校支應。

（四）活動流程：

時間	行　　程	備註
13:30-13:40	報到與載具環境確認	
13:40-14:30	主題:Vibe Coding 實戰(一)	臺中市立臺中第二高級中等學校劉芳君老師
14:30-14:40	中場休息	
14:40-16:10	主題:Vibe Coding 實戰(二)	臺中市立臺中第二高級中等學校劉芳君老師
16:10-16:30	成果展示與分享 Q&A	
16:30-	賦歸	敬備餐盒

六、報名方式：

(一)報名網址：請逕至全國教師在職進修資訊網(http://inservice.edu.tw/)線上報名。

(二)研習代碼：5820883

(三)報名時間：即日起至115年12月9日（星期三）23:59止（逾時不候）。

七、備註：參與工作坊師長**請自備筆電**，以利課程操作使用。(**現場不提供載具**)

八、本計畫陳校長核定後公告實施，修正時亦同，如有未盡事宜，將另行補充公告。