

國立竹北高級中學 112 年均質化實施方案

標竿 112-3「測資系統教學應用」教師研習活動

一、目標：

- (一) 新課綱實施後普科技領域課程與技高資電群科、商業群科中紛紛將程式設計列為必修或選修課程，顯現培養學生程式設計能力的重要。透過本校均質化辦理的跨校教師社群活動中，分享課程中有效的教學輔具_測資系統或分享教學的經驗與技巧，提升整體程式設計的教學效益。
- (二) 邀請本校資訊科俞安字老師分享「豆子埔碼場」測資系統運用在本校「程式設計」相關課程的教學經驗分享，達成資訊媒體融入教學活動的目標。
- (三) 本次跨校教師研習活動在台科大圖書公司協助下，並介紹與推廣台科大圖書公司「程式測評系統」與完善的「MOSME 行動學習一點通」帳號管理功能，提供各校開設程式設計課程的教學資源參考。
- (四) 透過均質化計畫辦跨校教師社群研習與競賽等活動，共享各校教學經驗與分享成果並相互鼓勵，讓各校教師與學生都能共同受惠。

二、主辦單位：國立竹北高中 資訊科

協辦單位：台科大圖書公司

三、研習活動內容：

研習課程表(第九場 豆子埔碼場_測資系統於教學應用分享)		
時間	12 月 13 日(三)	主持人
	課程大綱	講師
14：50~15：00	報到與認識	科主任
15：00~16：30	測資系統的介紹與教學輔助運用 1. 測資系統的帳號管理 2. 測資系統的綜合操作練習與測試 3. 學生練習線上規劃與管理 4. 競賽或測驗出題與評分操作與介紹	俞安字老師
16:30~16：50	台科大圖書_測評系統介紹 《MOSME 行動學習一點通》Program 測評功能	葉竹敏組長
16：50	各校交流 與 滿載而歸 Q&A	科主任

四、研習日期：12 月 13 日 1500~1650。

五、研習地點：竹北高中 行政大樓 4 樓 實習電腦工場二

六、參加對象：對於運用測資系統於程式設計教學有興趣的老師參加。

豆子埔碼場：<http://coding.hcc.arping.me/>

Program 測評介紹：<https://www.youtube.com/watch?v=LRHztjMXZB0>

七、研習方式：功能介紹與實務操作。

八、報名方式：全國教師進修網：4135164。

九、附則：

- (一) 出席人員請惠予公(差)假，其往返差旅費由原服務單位按規定辦理。
- (二) 飲水請自備水杯。
- (三) 因報名人數限制，主辦單位有篩選報名人員之權利報名截止後，將由全國教師進修網公告研習教師名單。

十、承辦人：竹北高中 資訊科 主任 電話：03551-7330 #251