

二-7-14

高雄市 113 學年度精進國民中小學  
教師教學專業與課程品質整體推動計畫

國民教育地方輔導團自然科學分團

國中自然「數位學習平台的設計與應用」實施計畫

一、依據

- (一)教育部補助直轄市縣(市)政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要點。
- (二)高雄市113學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫。
- (三)高雄市113學年度國民教育地方輔導團整體團務計畫。

二、目的

- (一)導入數位教學專業素養與知能，培養教師運用數位工具與資源輔助教學模式的能力。
- (二)善用科技輔助教學與師生互動教學情境資源，導入適性平臺，支援個人化學習。

三、辦理單位

- (一)指導單位：教育部國民及學前教育署
- (二)主辦單位：高雄市政府教育局
- (三)承辦單位：高雄市政府教育局國民教育地方輔導團自然科學分團、  
高雄市立正興國民中學

四、辦理日期及地點

1. 辦理日期：113 年 11 月 28 日(星期四)8:30-12:30。
2. 辦理地點：高雄市國教輔導團 105 研習教室。  
(位於左營區新莊國民小學，請從新庄仔路入口進入。)

五、參加對象與人數(報名方式)

- (一)參加對象：本市公私立國民中學(含完全中學)自然科學教師，預計各場次錄取 35 名。

- (二)報名方式：請至全國教師在職進修資訊網報名，課程代碼：4500782  
網址：<http://inservice.edu.tw/>，每場依實際參與核發研習時數。
- (三)研習聯絡人：國民教育地方輔導團自然科學分團專任輔導員許秀貴教師，電話：07-3590116#253。

## 六、研習內容

課程表如附件一。

## 七、差假與獎勵

- (一)參加人員同意公假出席（課務自理），並覈實核發研習時數。
- (二)辦理本計畫之工作人員，依據「高雄市立各級學校及幼兒園教職員工獎懲標準補充規定」予以敘獎。

八、經費來源與概算：由本市自籌款支應。

## 九、預期成效

- (一)提升教師的數位教學能力，使其能更有效地運用科技進行教學。
- (二)善用科技輔助教學與師生互動教學情境資源，創造更互動、更個人化的教學環境，提高學生的學習效果。

附件一

高雄市 113 學年度精進國民中小學  
教師教學專業與課程品質整體推動計畫  
國民教育地方輔導團自然科學分團

國中自然「數位學習平台的設計與應用」實施計畫

【課程表】

1. 時間：113 年 11 月 28 日(星期四)8:30-12:30。
2. 地點：高雄市國教輔導團 105 研習教室。
3. 研習代碼：4500782。

時間 (歷時 h/min)	課程內容	講座／主持人	備註
8:30~9:00	報到	高雄市國民教育地方輔導團 自然科學分團輔導員	
9:00~9:10	開幕致詞	高雄市國民教育地方輔導團 自然科學分團召集人校長	
9:10~10:00 (50mins)	認識 LoiloNote 介紹與使用策略	臺中市華龍國小沈招馨主任	外聘 1H
10:00~10:10	休息	高雄市國民教育地方輔導團 自然科學分團輔導員	
10:10~11:00 (50mins)	LoiloNote 互動式教學活動設計	臺中市華龍國小沈招馨主任	外聘 1H
11:00~11:10	休息	高雄市國民教育地方輔導團 自然科學分團輔導員	
11:10~12:00 (50mins)	LoiloNote 互動式教學活動設計 實務分享	臺中市華龍國小沈招馨主任	外聘 1H
12:00~12:30	綜合座談	高雄市國民教育地方輔導團 自然科學分團召集人校長	