

教育部因材網「因雄崛起」平臺教師研習實施計畫(更新版)

112.01.18 更新

一、依據：教育部 111 年 8 月 10 日臺教資(三)字第 1112703300 號函辦理。

二、目的：

- (一) 配合教育部班班有網路、生生用平板，推動數位學習精進計畫。
- (二) 協助教師順利導入多元豐富的數位課程內容，將科技輔助載具應用於課堂教學。
- (三) 透過「因雄崛起」平臺線上互動式答題機制，提供學生多樣化學習機制
- (四) 透過遊戲式趣味化學習模式，加強學生學習動機與對學習內容之精熟度，提升自主學習持續性。
- (五) 規劃「數位內容充實」培訓教師應用數位科技進行教學，精進教師數位教學能力，結合學習載具、教學軟體及數位內容，更有效率的支援教師教學與學生學習，促進教學多樣化。

三、主辦單位：臺南市政府教育局

四、承辦單位：臺南市政府教育局資訊中心

五、研習地點：採實體及線上辦理

六、參加對象：高中、國中、國小教師

七、報名方式：請至全國教師在職進修資訊網報名參加

(<https://www.inservice.edu.tw/>)。

八、研習相關訊息如下：

(一) 實體研習：

1. 研習地點：臺南市教育局資訊中心 4 樓階梯教室（臺南市中西區五妃街 236-1 號）。
2. 研習人數：每場次報名人數最多為 30 人。
3. 研習場次：
 - 第一場次【基礎平台操作】：112/2/8（三）上午 10 點至 12 點。課程代碼：3702181。
 - 第二場次【數位課程應用】：112/2/8（三）下午 1 點 30 分至 3 點 30 分。課程代碼：3704293。
 - 第三場次【基礎平台操作】：112/2/9（四）上午 10 點至 12 點。課程代碼：3702184。
 - 第四場次【數位課程應用】：112/2/9（四）下午 1 點 30 分至 3 點 30 分。課程代碼：3704295。

◎備註：以上實體辦理全程使用平板操作，請自行攜帶平板，現場不另外提供設備。

(二) 線上研習：

1. 研習方式：採 Google Meet 線上遠距教學，欲參加研習者請至全國教師在職進修資訊網選擇場次報名（研習名稱請搜尋關鍵字：因雄崛起），報名錄取後將於開課前 2 天寄信通知課程連結。
2. 線上研習：每場次報名人數最多為 80 人。
3. 研習場次：
 - 第五場次【平台基礎操作及進階應用】：112/2/22（三）下午 2 點至 4 點。課程代碼：3697060。
 - 第六場次【平台基礎操作及進階應用】：112/2/24（五）下午 2 點至 4 點。課程代碼：3702185。

九、研習時數：全程參與者核予 2 小時研習時數(遲到、早退、請假時間均應扣除研習時數，凡缺席超過總研習時數 1/3 者，不核予研習時數)。

十、研習課程表：

1. 【實體研習】課程內容

| 【基礎操作】課程內容 | |
|---|--|
| 10:00-11:00 | <ol style="list-style-type: none">1. 因雄崛起平臺基本展示與功能介紹：功能概述與平板操作示範2. 各種遊戲機制操作：不同遊戲操作方式和過關門檻。3. 配合因材網使用：因雄崛起平台與因材網整合機制和架構說明。 |
| 11:10-12:00 | <ol style="list-style-type: none">1. 平台教師功能：教師可以查詢，學生學習時數等資訊、學習比例、班級登入人數、學生登入次數、星際論壇發文回答次數等資訊，可以藉此進行班級經營獎勵。2. 因雄崛起平臺進階遊戲實作：以平板實際操作各種平臺遊戲。3. 教師使用平板現場進行因雄崛起各相關功能實際使用操作。 |
| ◎本次研習全程使用平板操作，請自行攜帶 1 台平板，現場不另外提供平板設備。 | |

| 【進階應用】課程內容 | |
|---|---|
| 13:30-14:20 | <ol style="list-style-type: none">1. 在課堂上使用因材網結合因雄崛起平台教學說明與實作。2. 因雄崛起的在課堂中扮演的角色：<ul style="list-style-type: none">● 班級經營機制示範說明● 差異化教學機制示範說明● 拔尖學生進階學習示範說明● 弱勢學生提升學習動機示範說明 |
| 14:30-15:30 | <ul style="list-style-type: none">● 配合因材網教學和佈題獎勵回饋機制示範說明● 實作多元評量機制示範說明● 學生自主學習機制示範說明 <ol style="list-style-type: none">3. 因雄崛起平臺導入因材網之教學設計與應用實作和討論 |
| ◎本次研習全程使用平板操作，請自行攜帶 1 台平板，現場不另外提供平板設備。 | |

2. 【線上研習】課程內容：

| 課程內容 | |
|-------------|---|
| 14:00-15:00 | <ol style="list-style-type: none">1. 因雄崛起平臺基本展示與功能介紹：功能概述與平板操作示範2. 各種遊戲機制操作：不同遊戲操作方式和過關門檻。3. 配合因材網使用：因雄崛起平台與因材網整合機制和架構說明。 |
| 15:10-16:00 | <ol style="list-style-type: none">4. 平台教師功能：教師可以查詢，學生學習時數等資訊、學習比例、班級登入人數、學生登入次數、星際論壇發文回答次數等資訊，可以藉此進行班級經營獎勵。5. 因雄崛起平臺之進階遊戲實作：以平板操作平臺遊戲。6. 實際操作平臺功能與問題討論。 |

十一、聯絡人：

陳映嵐 聯絡電話：06-2130669 分機 251 信箱：yf9460902@go.edu.tw

郭筱芳 聯絡電話：06-2130669 分機 251 信箱：s6472.tn@go.edu.tw