

Get in the Game!
Now in Stores: PaGamO



PaGamO

世界首創多人在線遊戲學習平台

| PaGamO 教學設計師團隊 |

新北市智慧學習種子教師認證課程

新北必修
新北智慧教育
新趨勢
智慧教室軟硬體
智慧學習教與學
新北智慧教室展望

四平台認證課程選修

因材網

數位
學習
工作坊
(二)

數位
學習
工作坊
(一)

自主
學習
學科
實作

使用
分享

學習吧

初階
研習

進階
研習
+
教師
分享

共備
設計

交流
分享

均一

初階
研習

深度
功能

一般
課堂
模組

使用
分享
會

PaGamO

初階
研習

教學
設計
策略
與
架構

多元
應用
教學
活動
設計

教學
分享
會

上傳教學活動設計

新北
因材網
證書

新北
X
學習吧
證書



新北
X
均一
證書



新北
X
幫你優
證書



課時

課程階段

階段目標

3hrs

初階研習

- 了解PaGamO平台基礎操作方式
- 能建立與派發任務作業並應用於課堂中

3hrs

認證課程：第一場

- 認識與討論PaGamO教學策略
- 能了解PaGamO平台進階操作方式

3hrs

認證課程：第二場

- 能認識與體驗PaGamO多元應用案例
- 共備規劃教學簡案、交流教學流程與策略

3hrs

認證課程：第三場

- 上台分享PaGamO融入教學的成效與歷程
- 交流PaGamO教學策略的應用方式



如何拿到PaGamO智慧學習種子教師證書？

教學簡案

- 課程內容需規劃至少兩節課以上
(連貫)
- 三堂認證課程結束後，教學簡案
上傳來尬冊平台



&

教學分享

- 實作節數：建議四節課以上
- 第三堂認證課時，每人需上台
分享教學成果，約8~10分鐘



教學簡案

- 課程內容需規劃至少兩節課以上
- 三堂認證課程結束後，教學簡案上傳來尬冊平台
- 格式不拘，簡案內容須包含學生成果相關資料(ex. 活動照片 / 任務數據等等)



學習領域	自然與生活科技領域	學習科目	自然科
學習範圍	四下第一單元 時間的測量 活動二：計時的方法 2-1 古人的計時方法 2-2 用沙漏計時	教學堂次	二節
教學資源	行動學習工具：iPad、大屏 平臺資源： 其他：線香、打火機、尺、馬錶、沙漏、課本、習作、筆記		
對應指標	學習表現 ti-II-1 能在指導下觀察日常生活現象的規律性，並運用想像力與好奇心，了解及描述自然環境的現象。 ai-II-2 透過探討自然與物質世界的規律性，感受發現的樂趣。 學習內容 INc-II-1 使用工具或自訂參考標準可量度與比較。 INf-II-4 季節的變化與人類生活的關係。		

教學計畫內容			
課程內容	時間	教學技巧	教學資源/教學成果
<p>【引起動機】</p> <p>2-1 古人的計時方法</p> <p>一、課前自習--完成<u>課文畫記</u></p> <p>二、分享古人的計時工具及方法 請學生分享古人利用哪些生活現象或容易取得的物品計時。 引導學生推測這些時間單位的長短，鼓勵學生提出不同的看</p>	15分	<p>指導學生找出課文內容大綱，並能摘錄重點。</p> <p>引導學生了解古代中西方人已能用規律性的事物計時。</p>	

教學分享

- 建議實作節數達四節課以上
- 第三堂認證課時，每人需上台
分享教學成果，約8~10分鐘
- 請製作投影片輔助上台分享
- 分享架構可參考右表
- 教學分享的簡報範本可參考檔案(將上傳於討論區)

序號	項目	說明
1	分享教學簡案	<ul style="list-style-type: none">• 教學活動運用的平台和教學工具• 教學活動設計動機與背景(想解決的問題，改善或優化的地方)
2	PaGamO教學設計	<ul style="list-style-type: none">• 介紹教學活動如何應用PaGamO(和以前的教學差異處)• 說明設計流程
3	活動照片	<ul style="list-style-type: none">• 請附上課堂中進行PaGamO教學活動的照片
4	學生使用數據	<ul style="list-style-type: none">• PaGamO教師後台的數據：班級數據、學生數據等
5	教學成果與心得	<ul style="list-style-type: none">• 可分享使用PaGamO設計教學活動的自身教學省思或心得感想 / 教學後的學生回饋與教學省思

