

# 資訊四上教學觀摩教案

|                                                |      |                                                                                                                |  |              |                                                          |       |
|------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------|----------------------------------------------------------|-------|
| 領域/科目                                          |      | 資訊                                                                                                             |  | 設計者          | 詹佳鈞                                                      |       |
| 實施年級                                           |      | 四上                                                                                                             |  | 教學時間         | 40 分鐘                                                    |       |
| 單元名稱                                           |      | 自編教材-教育部全民資訊素養自我評量活動                                                                                           |  |              |                                                          |       |
| 活動名稱                                           |      | 我會網路答題                                                                                                         |  |              |                                                          |       |
| 設計依據                                           |      |                                                                                                                |  |              |                                                          |       |
| 學習重點                                           | 學習表現 | 科議 A-Ⅲ-1 日常科技產品的使用方法。<br>科議 S-Ⅱ-1 科技對個人及社會的影響。                                                                 |  | 單元總綱與領綱之核心素養 | C3 多元文化與國際理解<br>科-J-C3<br>利用科技工具理解國內及全球科技發展現況或其他本土與國際事務。 |       |
|                                                | 學習內容 | 議 T-Ⅱ-3 數位學習網站與資源的體驗。<br>資議 T-Ⅲ-3 數位學習網站與資源的使用。                                                                |  |              |                                                          |       |
| 單元融入議題與其實質內涵                                   |      | ●資訊教育<br>教育部全民資訊素養自我評量活動                                                                                       |  |              |                                                          |       |
| 教材來源                                           |      | ●網址： <a href="https://eteacher.edu.tw/Announce.aspx?id=1136">https://eteacher.edu.tw/Announce.aspx?id=1136</a> |  |              |                                                          |       |
| 教學設備/資源                                        |      | ●中小學資訊素養育認知網+ pagamo 官網。<br>●IPAD+耳機。                                                                          |  |              |                                                          |       |
| 學習目標                                           |      |                                                                                                                |  |              |                                                          |       |
| 1. 學會利用掃描功能開啟網頁<br>2. 透過影片觀看認識資訊安全的重要性         |      |                                                                                                                |  |              |                                                          |       |
| 教學活動設計                                         |      |                                                                                                                |  |              |                                                          |       |
| 教學活動內容及實施方式                                    |      |                                                                                                                |  |              | 時間                                                       | 評量方式  |
| (一)準備活動:引起動機<br>說明比賽：一年一度的「教育部全民資訊素養自我評量活動」開跑囉 |      |                                                                                                                |  |              | 5                                                        | ●專心聆聽 |
|                                                |      |                                                                                                                |  |              |                                                          |       |



步驟：

提供平板+耳機+學習單

1. 一年一度的「教育部全民資訊素養自我評量活動」開跑囉
2. 活動期間：112/09/11－112/11/10
3. 活動資格：全民（國小、國中、高中職、大專、教師、家長、民眾）
4. 活動辦法：每次測驗隨機出現 10 個題目，只要答對 7 題以上，並留下正確的抽獎資訊，即可參加抽獎，測驗越多次得獎機會越大哦！

## (二)發展活動

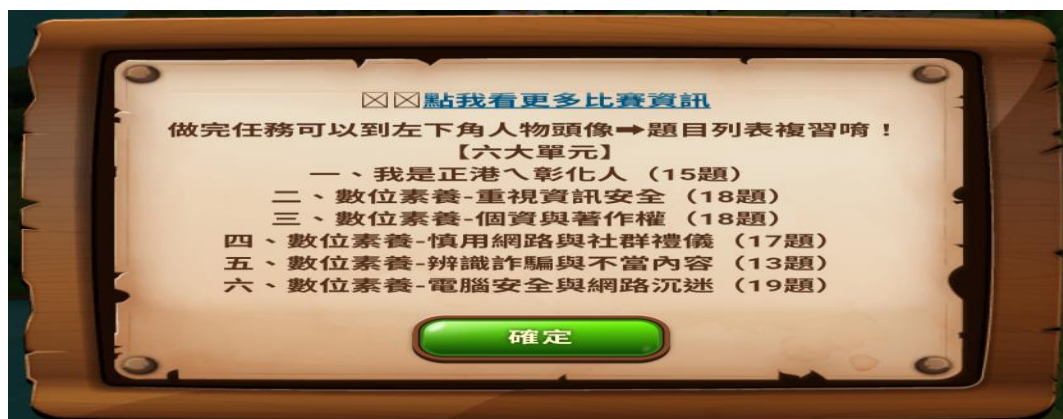
進行 ppt 教學

◆上網方式教學-檢查是否正常:上網+網頁開啟+耳機

1. 登入 <https://eteacher.edu.tw/Announce.aspx?id=1136>
2. 完成 3 部影片觀看，每一部大約 4 分鐘，觀看後須完成 10 題問題+2 題問卷
3. 把分數寫在學習單上-要測驗到 70 分以上-請小組長檢查小組每人是否已完成

| 三四年級影片名稱   | 第一次分數 | 第二次分數 | 第三次分數 |
|------------|-------|-------|-------|
| 別讓手遊控制你的生活 |       |       |       |
| 誰可以幫忙解釋一下  |       |       |       |
| 眼睛守護戰士     |       |       |       |

4. 登入 pagamo-接著完成上次未完成的 pagamo 暖身題-彰化縣建縣 300 年-pagamo 素養學習競賽-利用雙開網頁-答題+google 關鍵字查詢答案共 100 題



## (三)總結

預告-下節課預告-正式比賽彰化縣建縣 300 年-pagamo 素養學習競賽-未完成暖身賽的請當回家作業

～結束/共 1 節～

15

●能專心觀看影片並完成答題-70 分以上

15

●能利用雙開網頁-答題+google 關鍵字查詢答案

5

四甲 教育部全民資訊素養自我評量活動學習單 姓名: 座號:

| 三四年級影片名稱   | 第一次分數 | 第二次分數 | 第三次分數 |
|------------|-------|-------|-------|
| 別讓手遊控制你的生活 |       |       |       |
| 誰可以幫忙解釋一下  |       |       |       |
| 眼睛守護戰士     |       |       |       |

## 教育部112年度 全民資訊素養自我評量

**活動期間** 112年9月11日至112年11月10日

**活動資格** 國中小學生、高中職、大專  
老師、家長、其他民眾

**活動辦法** 每次測驗隨機出現10個題目，只要答對7題以上，並留下正確的抽獎資訊，即可參加抽獎，測驗越多次得獎機會越大哦！  
🌸 一般民眾：最多可累積300次抽獎機會  
🌸 國中小學生：最多可累積60次抽獎機會

**活動網址** <https://isafeevent.moe.edu.tw/>

掃描QR Code小試身手  
作答累計自己的抽獎機會吧！



☑☑ **點我看更多比賽資訊**

做完任務可以到左下角人物頭像➡題目列表複習唷！

**【六大單元】**

- 一、我是正港ㄟ彰化人 (15題)
- 二、數位素養-重視資訊安全 (18題)
- 三、數位素養-個資與著作權 (18題)
- 四、數位素養-慎用網路與社群禮儀 (17題)
- 五、數位素養-辨識詐騙與不當內容 (13題)
- 六、數位素養-電腦安全與網路沉迷 (19題)

**確定**

 | 

### 賽事資訊

|      | 國小組                                                                         | 國中組       |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 參賽資格 | 國小4~6年級學生                                                                   | 國中7~9年級學生 |
| 比賽時間 | <b>2023/11/6(一)12:00 ~ 2023/11/10(五)18:30</b><br>賽場開放期間，選手可隨時按「暫離」之後再進場繼續比賽 |           |
| 比賽內容 | 數位素養任務+彰化建縣300年任務【我是正港ㄟ彰化人】                                                 |           |
| 睡眠時間 | 每晚 23:00~早上07:00 為禁用時段，所有玩家無法於競賽地圖中攻擊或訓練土地，所有玩家強制處於假期模式中。                   |           |