**壹、課程理念**

**[附件二] 數位教學實務能力檢定教案格式**

請說明本課程設計內容及科學概念，與學生先備經驗、生活經驗間的關連性及未來的學習發

展與應用。

**貳、課程架構**

請利用概念圖呈現本課程設計的主題及各單元活動間及科學概念的關係，讓讀者可以清楚知道整個課程的的全觀。

**參、教學活動設計**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **單元名稱** | | |  | | **設計者** |  | |
| **總節數** | | | 共 節， 分鐘。 | | **教學年級** |  | |
| **設計依據** | | | | | | | |
| **學習目標**  **(請編號)** | | | 依照節次分別說明 | | | | |
| **核心素養** | | **總綱** | 總綱核心素養說明僅列舉出高度相關之領綱核心素養精神與意涵。 | | | | |
| **領綱** | 領綱核心素養說明僅列舉出高度相關之領綱核心素養精神與意涵。 | | | | |
| **學習重點** | | **學習表現** | 列出相關的學習表現，且能具體表現在學習目標上 | | | | |
| **學習內容** | 列出相關的學習內容，且能具體表現在學習目標上 | | | | |
| **本單元學習重點詮釋與轉化（2~3節）** | | | | | | | |
| **活動名稱** | **學習表現** | | 列出編號 | 將學習表現內容與學習內容融合成符合本活動的內容 | | |  |
| **學習內容** | | 列出編號 |
|  | | |
| **活動名稱** | **學習表現** | | 列出編號 |  | | | |
| **學習內容** | | 列出編號 |
| **活動名稱** | **學習表現** | | 列出編號 |  | | | |
| **學習內容** | | 列出編號 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **學生條件分析** | 學生學習本單元需具備那些能力 | | | | |
| **教學設備/資源** | 依照活動類別分別說明 | | | | |
| **學習目標**  **(請與前面學習目標**  **的編號相符)** | | **教學歷程** | **教學設備/資源** | **時間**  **(分)** | **評量** |
|  | | <教學準備>  <學生準備>  一、導入活動二、開展活動  三、綜合活動  <單元總結> |  |  |  |
| **參考資料** | |  | | | |