**附件d**

**105年度資訊科技概論暨跨領域創新教案**

**教學活動設計**

**壹、課程說明 (單元名稱14號字且粗體，其餘內文12號字)**

|  |  |
| --- | --- |
| **單元名稱** | 重大議題-資訊教育探討 |
| **單元摘要** |  |
| **設計者** |  |
| **學習目標** |  |
| **課綱範圍** |  |
| **教學節數** | 請把每週課程說明撰寫清楚(即教學節數細項須寫出來) |
| **先備知識** | 請詳細描述說明，不可空白 |
| **評量方法** |  |
| **分享方式** |  |
| **參考資源** |  |

**貳、教學活動計畫**

**1.單一活動名稱寫法：(教學活動名稱14號字，內文12號字)**

|  |  |
| --- | --- |
| **教學活動名稱：** IP位址與網DNS伺服器角色與功能。 | **時間：**20分鐘 |
| **教學活動說明：**  IP位址是使用者在網路世界存取資源的主要依據。 | |

**2.多活動名稱寫法：(教學活動名稱14號字，內文12號字)**

|  |  |
| --- | --- |
| **教學活動名稱：**  一、Java.net網路套件的功能說明(10分鐘)。  二、try/catch語法來處理例外狀況(10分鐘)。  三、範例程式說明(30分鐘)。 | **時間：**50分鐘 |
| **教學活動說明：**  一、Java.net網路套件的功能說明。  (一)Java定位於物件導向網路程式語言，具備存取網路資源的能力。  二、try/catch語法來處理例外狀況。  (一)程式撰寫人員即使Coding經驗再豐富，在撰寫網路程式時，要考量因素相當多。 | |