課程內容學習份量檢核清單

**附件七**

課程名稱： 學分數： 週數： 週

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 單元  (章、週) | 第二層(節) | 單元主題 | 媒體型態 | 單元時間 | 單元學習總份量  (時間加總) |
| **釋例**  2(物聯網) | 2-1 什麼是物聯網？ | 2-1-1 從網際網路到物聯網 | 影音 | 16:31 | 113分04秒 |
| 2-1-2 物聯網三層架構 | 影音 | 14:49 |
| 2-1-3 物聯網應用的例子 | 影音 | 13:13 |
| 2-2 物聯網的未來發展 | 2-2 物聯網的未來發展 | 影音 | 15:56 |
| 2-3 延伸學習 | 2-3-1 30個關鍵字讓你搞懂物聯網 | 外部鍵結 | - |
| 2-3-2 工業物聯網 | 外部鍵結 | - |
| 2-4 再談感測器 | 2-4-1 感測器與物聯網 | 影音 | 2:10 |
| 2-4-2 什麼是NFC？ | 影音 | 6:03 |
| 2-5 物聯網實做 | 2-5-1淺談物聯網應用與實作 | 影音 | 9:39 |
| 2-5-2 簡單的控制管理 | 影音 | 8:49 |
| 2-5-3 什麼是Arduino？ | 影音 | 21:43 |
| 2-5-4 學習Arduino的好網站 | 外部鍵結 | - |
| 2-6 物聯網如何改變我們的生活 | 2-6 物聯網如何改變我們的生活 | 影音 | 6:11 |
| 2-7 PPT友善下載 | 2-7 PPT友善下載 | RAR，12MB | - |
| 2-8 測驗二 | 2-8 物聯網 | 測驗，10題 | 授課教師自訂 |
| 1 | 1-1 |  |  |  |  |
| 1-2 |  |  |  |
| 1-3 |  |  |  |
| 1-4 |  |  |  |
| 2 | 2-1 |  |  |  |  |
| 2-2 |  |  |  |
| 2-3 |  |  |  |
| 2-4 |  |  |  |
| 3 | 3-1 |  |  |  |  |
| 3-2 |  |  |  |
| 3-3 |  |  |  |
| 3-4 |  |  |  |
| 4 | 4-1 |  |  |  |  |
| 4-2 |  |  |  |
| 4-3 |  |  |  |
| 4-4 |  |  |  |
| 課程整體學習總份量 | |  | | | |

註記：

1. 本指標所指課程內容，包括數位教材、測驗、作業，及同步、非同步、實體面授等教學活動之內容，教材內容份量建議能達學分數二分之一。
2. 授課單元可與授課週次連結，比照課程內容及教學活動對應單元學習目標之檢核清單設計。
3. 授課單元如教科書(章)，章下有節、單元主題，各節、單元主題應以單元架構形式呈現，設計單元模組編號更有助於教材的編制與統整。
4. 本表格依課程性質、教學目標與教材設計規劃，排定課程教學內容，並能以週次呈現為佳，以利審查。
5. 本表格設計有單元(章、週)及第二層(節)，如有第三層之需求，得自行於第二層中增列。