

「教學資源網」後設資料整合之需求調查

填表說明

填表說明分為兩部份：

- 一、提供「問卷.doc」‘教學內容型態、定義、關係’的填寫範例。
- 二、說明「問卷.xls」的填寫及應注意事項。

一、「問卷.doc」範例

「教學內容類型、定義、關係」的填寫範例如下：

二、教學內容類型、定義、關係

1. 在「九年一貫課程」教學內容類型上的分類為何：

資源網站/教學設計/教材/素材/學習單/測驗題/活動成果/資訊融入教學活動成果，共 8 種

2. 請將各教學內容類型 (如: 教學設計、學習單) 之定義填入下表，謝謝。

| 教學內容類型 | 定義 |
|--------|-------------------------------------|
| 資源網站 | 有提供相關教學資訊內容的網站名稱及網址。 |
| 學習單 | 提供一個學習活動的策劃，並依此活動製作一份練習單 (問卷)讓學生填寫。 |

3. 請問各類型之間關係為何？請以文字或圖示描述這關係。

文字描述：

教學設計包括－學習單、教材、素材

以圖描述：



4. 是否有對其教學內容進行評分與註解呢？若有，請將評比的後設資料填入於附件「**問卷.xls**」‘評比’中。

有

5. 所有的教學內容中，願意提供給「教學資源網」的類型有哪些？

學習單 與 測驗題

6. 請提供這些教學內容類型的後設資料資料於附件「**問卷.xls**」中，謝謝。

(範例僅供參考說明之用。)

二、「問卷.xls」說明

1. 「問卷.xls」包含了三份文件格式：「範例」提供了填寫上的參考；「sheet 1-3」為設計好規格的問卷，請各網站填入教學類內容類型後設資料欄位；「評比」是針對「問卷.doc」問題 4 所設計。
2. 請將願意提供給「教學資源網」的教學內容類型後設資料填入附件「問卷.xls」之清單 sheet 中。每項教學內容類型，請分別填入一份清單 sheet。共提供 3 份清單，若不足，請自行「插入」並依所提供規格「複製」新的清單。
3. 請將清單 sheet 依教學內容類型來重新命名。如：將 sheet 1 重新命名為「學習單」；sheet 2 重新命名為「教學設計」，以此類推。
4. 在每份清單開頭請先填寫「網站名稱」及「教學內容類型」。

如：

| | |
|--------|-------|
| 網站名稱 | 學習加油站 |
| 教材內容類型 | 學習單 |

5. 之後，在「問卷.xls」中有兩個表格需要填寫：「**教學內容類型後設資料欄位**」與「**控制詞彙**」。

6. 「**教材內容類型後設資料欄位**」的統一格式與相關說明如下：

| 中文欄名 | 英文欄名 | 欄位定義 描述 | 必填欄位 | 下拉選單 | 選單內容 | 範例 | 備註 |
|------|------|------------|------|------|------|----|----|
|------|------|------------|------|------|------|----|----|

| | |
|-----------------|---|
| 【中文欄名】 | 請提供後設資料 Metadata 中文欄位名稱。如：學習領域、單元名稱、作者 |
| 【英文欄名】 | 請提供後設資料 Metadata 英文欄位名稱。如：subject、name、designer |
| 【欄位定義描述】 | 請提供此欄位的定義。 如：「學習領域」欄位之定義為，依教育部九年一貫課程 7 大領域為分類標準；「次領域」欄位之定義為，將「學習領域」再依「科別」「程度」加以細分。 |
| 【必填欄位】 | 若此欄位有「必填欄位」的規定，請在表格內打 <input checked="" type="checkbox"/> ；若無，請空白。 |
| 【下拉選單】 | 若有「下拉選單 (控制詞彙)」的規定，請在表格內打 <input checked="" type="checkbox"/> ；若無，請空白。 若為打 <input checked="" type="checkbox"/> ，這份清單最右方有一「 控制詞彙 」表格，請務必將所有控制詞彙填入此表。 |
| 【選單內容】 | 若上欄位打 <input checked="" type="checkbox"/> ，請與此處填入選單內容，以 / 來區分。 如：不限/語文/健康與體育/藝術與人文/社會/自然與生活科技/數學/綜合活動/資訊教育/家政教育/ |
| 【範例】 | 如：語文 |
| 【備註】 | 所列欄位如有階層關係，請在此註明並排列。 如：有階層性關係，分別是學習領域-次領域-主題，由上到下排列。 |

7. 每份清單最右方有一「**控制詞彙**」表格，請在此填入這份教學內容的**所有**控制詞彙 (即所謂下拉式選單之內容)。

| NO. | 欄位名稱 | 選單內容 '/' |
|-----|------|----------|
|-----|------|----------|

| | |
|------|---|
| No. | 數目統計之號碼，無須填寫。 |
| 欄位名稱 | 「下拉式選單 (控制詞彙)」的欄位名稱。若此欄位與其他欄位有階層性關係，請於欄位名稱後括號 ()，再填入其上層欄位的選項。 |

| | |
|----------|--|
| | <p>範例：在「學習領域」選了「語文」，其下層欄位「次領域」就會出現選單如下：不限/國小國語/國小英語/國中國文/國中英文/。</p> <p>填寫方式，如：次領域 (語文)</p> |
| 選單內容 '/' | <p>詳列選單內容 (所控制的詞彙)，以 '/' 來區分。</p> <p>填寫方式，如：不限/國小國語/國小英語/國中國文/國中英文/。</p> |

8. 若於「問卷.doc」問題 4 的回答為「肯定」者，請將貴網站的評比標準填入此「評比」清單中。

請填入 貴網站名稱：

| | |
|------|--|
| 網站名稱 | |
|------|--|

| 欄位名 | 評比標準 | 備註 |
|-----|------|----|
|-----|------|----|

| | |
|------|------------------|
| 欄位名 | 請填入有進行評比的欄位名稱。 |
| 評比標準 | 請填入此欄位的評比的標準。 |
| 備註 | 任何需要附加說明處，請在此填入。 |

若您對本問卷有任何疑問，請以電話：(02) 27839076 或電子郵件：chingju@gate.sinica.edu.tw，與本工作組 城菁汝小姐聯絡。謝謝！

中央研究院計算中心
後設資料(Metadata)工作組 謹誌
92年10月16日