

整合創新課程模組建置暨應用推廣計畫

主持人/黃育綸 副教授；協同主持人/王美鴻 講師、林宸堂 助理教授
國立交通大學、國立嘉義大學

壹、計畫目的

由國立交通大學承辦之「子計畫一、整合創新課程模組建置暨應用推廣計畫」負責協助教育部第2期「智慧生活整合性人才培育計畫建置教材資料庫」，收錄智慧生活第一期服務學習典範教材，以及第二期重點聯盟、特色大學所開發之模組教材，並負責維護提供檢索利用之平台。

貳、執行成果

一、教材資料庫建置及維護

1. 設計資料庫後設資料欄位

後設資料是整個資料庫架構的核心，建置教材資料庫的第一步是進行後設資料欄位的討論與訂定，期能適用於不同類型的資料。

2. 建置系統管理端操作介面

3. 建置教材使用者介面

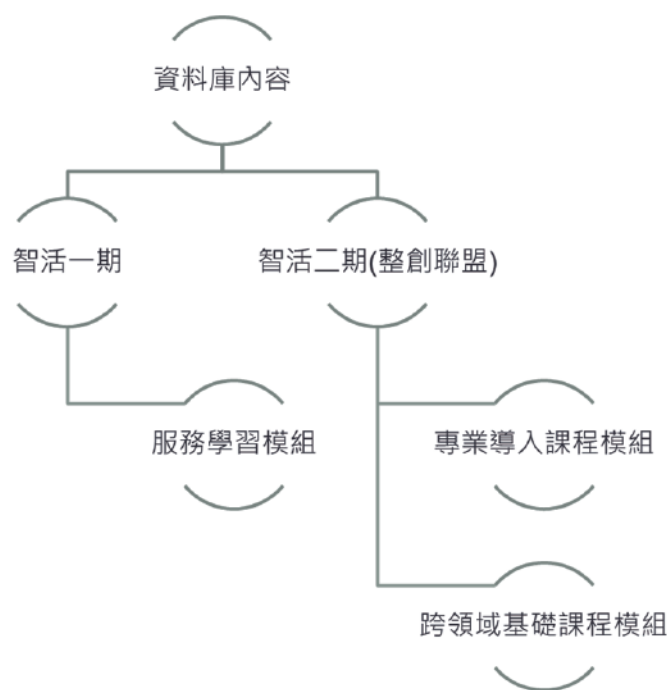
4. 課程模組教材資料上傳

本期計畫除收錄智慧生活第一期服務學習課程模組典範教材之外，亦收錄第二期整創聯盟課程模組教材，包含：專業導入課程模組，以及跨領域基礎課程模組。(資料庫內容請詳見右圖)

5. 建置教材數量統計功能

現有基本的教材數量統計功能，可知已建置的課程數量和模組數量，以及資料庫註冊人數之統計。目前教材資料庫約74人註冊使用，102門課程及105種模組教材資料陸續

建置及檔案上傳；一期服務學習課程典範教材共有18個模組、二期整合創新聯盟課程模組預計於2月底上傳完畢，可產出約百門課程及模組資料。



二、教材資料庫建置及維護

1. 製作教材資料庫操作說明
2. 製作教材繳交作業說明

由國立交通大學承辦之「子計畫一、整合創新課程模組建置暨應用推廣計畫」負責協助第2期整合創新課程模組數位教材之彙整作業。為使各校製作之數位教材順利繳交，特製作智慧生活整創聯盟課程模組教材繳交作業說明供各校依循參考。

3. 舉辦聯盟助理工作坊

於104年12月11日假國立交通大學電腦教室與子計畫二共同舉辦「聯盟助理工作坊」，特別邀請聯盟助理來學習教材資料庫操作、模組上傳的方式，並提供實機操作、面對面諮詢，藉此亦可蒐集系統使用者意見。參加人數約30人。

4. 舉辦「數位教材製作實務研討-談引用及授權」演講於105年1月15日假國立臺灣師範大學圖書館與「社團法人台灣開放式課程聯盟」共同舉辦「數位教材製作實務研討-談引用及授權」活動。上半場規劃由「國立臺灣大學開放式課程」提供製作數位教材著作權處理SOP經驗分享；下半場規劃由「大成台灣律師事務所」葉玟妤律師講授教材製作過程中，面臨引用他人著作時，應該如何合理使用，以及如何取得他人著作授權等議題。參加人數約68人。

5. 持續蒐集系統使用者意見回饋



The poster features a blue background with a gavel icon. It includes the following information:

- 時間**：2016.01/15(五) · 10:00-12:00
- 地點**：國立臺灣師範大學圖書館校區 圖書館B1國際會議廳
- 流程**：
 - 09:30-10:00 報到
 - 10:00-10:20 開放式課程智財權流程與作法分享 (國立臺灣大學教學發展中心-- 臺大開放式課程)
 - 10:20-10:30 茶敘
 - 10:30-11:20 談著作權的修法及現況， 葉玟妤律師 (大成台灣律師事務所)
 - 11:20-12:00 綜合討論

報名網址：<https://goo.gl/ktYcl>
指導單位：教育部資訊及科技教育司
執行單位：社團法人台灣開放式課程聯盟
協辦單位：國立臺灣師範大學圖書館、北二區教學資源中心
教育部智慧生活整合性人才培育計畫

參、未來規劃重點：教材資料庫加值應用與利用

- 一、全文檢索
- 二、使用統計
- 三、模組推薦功能
- 四、個人搜尋紀錄
- 五、意見回饋系統