

# 教育雲學習管理平臺-課程包製作

## 學習拍

### 課程包製作流程說明

更新日期:2020-09-17

「學習拍」是以雲端服務平台為基礎打造而成的互動學習管理平台，提供課前、課間與課後(包含素材、報告、討論、選擇、是非、繳交、白板、配對、填空)等多種不同的應用，以科技輔助教育，為師生帶來即時、豐富與便利的數位教育體驗。資源上傳步驟如下所示，若有任何問題歡迎聯繫本專案業務單位或承作廠商。

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| 業務單位：教育部資科司                    | 承作廠商：宜眾資訊股份有限公司             |
| 聯絡人：陳美汎                        | 聯絡人：林子維                     |
| 連絡電話：02-7712-9027              | 連絡電話：0975-138-653           |
| Email：psyen_20@mail.moe.gov.tw | Email：eduservice@micb2b.com |

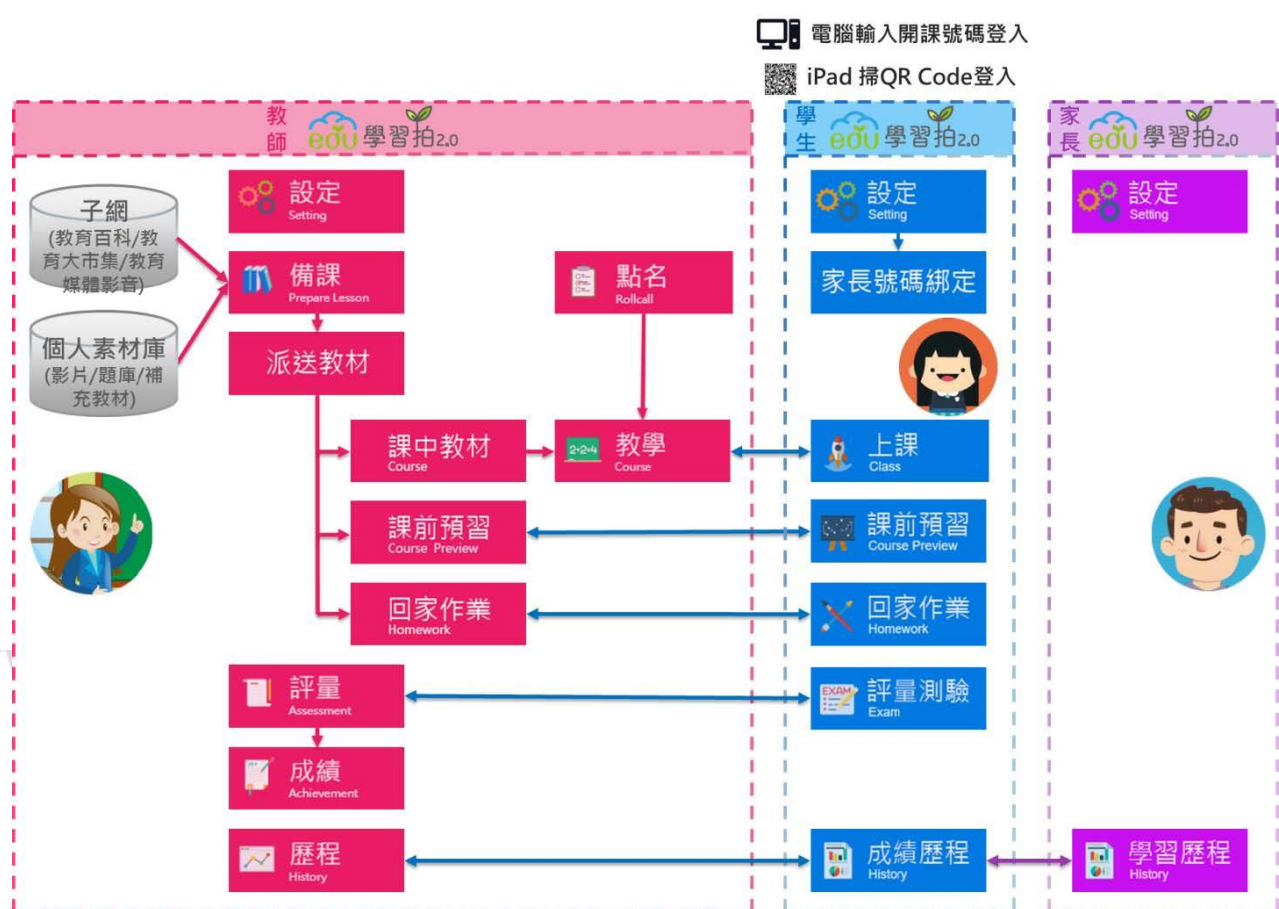
## 目錄

|                |    |
|----------------|----|
| 壹、學習拍簡介.....   | 1  |
| 貳、教師準備作業.....  | 2  |
| 參、備課.....      | 5  |
| 肆、建立教材.....    | 6  |
| 伍、新增公開課程包..... | 10 |



## 壹、 學習拍簡介

提供師生透過學習管理平臺，在遠端進行教學與學習活動，讓孩子在家中也能進行學習。



## 貳、 教師準備作業

### 1. 登入平臺

### 2. 透過「教育雲端帳號」或「縣市帳號」登入：

- ✧ 教育雲端帳號：介接教育平台 Open ID 雲端帳號驗證完成並取得授權後，選擇學校及身份，使用系統(圖 1~圖 3)。



圖 1.因材網&學習拍首頁



圖 2.登入畫面



Adaptive  
因材網

(1)教育雲端帳號登入

以教育雲端帳號登入 使用 因材網 所提供的服務

請輸入帳號 @mailedu.tw

請輸入密碼

換下一個

請輸入驗證碼

登入

忘記教育雲端帳號 忘記教育雲端密碼

申請教育雲端帳號

(2)縣市帳號登入

或

使用縣市帳號登入

圖 3.「教育雲端帳號」或「縣市帳號」登入



3. 成功登入後，系統會進入因材網與學習拍功能首頁，點選學習拍 2.0

「進入查看」進入學習拍平台。(圖 4~圖 5)



圖 4.因材網與學習拍功能首頁



圖 5.進入學習拍

## 參、 備課

1. 從平臺功能首頁或平臺內頁導覽列點擊「備課」進入，進入備課模式時需先選擇備課範圍。(圖 6~圖 7)

✧ 備課範圍(版本、科目、單元、課程)，所建立的素材皆會在所選擇的範圍內。



圖 6.功能首頁「備課」



圖 7.選擇備課範圍

2. 平臺內頁右上的資訊列可檢視目前備課範圍，可點擊圖示切換至其他備課範圍(圖 8)



## 肆、 建立教材

- 點選備課類別，包含：素材、報告、討論、選擇、是非、繳交、白板、配對、填空，則一進入該類別頁面，點選「+新增」圖示，開啟新增教材彈跳視窗。(圖 9~圖 10)

☆ 小提示:素材總覽會顯示此帳號在任何備課範圍所備過的所有素材。







## 2. 步驟一，輸入素材名稱、知識架構，點選「下一頁」。(圖 11)

- ✧ 『教育大市集』按鈕：可以引用教育雲子網：『教育大市集』的素材資源
- ✧ 『教育媒體影音』按鈕：可以引用教育雲子網：『教育媒體影音』的素材資源
- ✧ 『學習拍分享庫』按鈕：可以引用其他教師分享同課程的素材



## 3. 步驟二，輸入該類型設定與輸入項目，點選「下一步」。(圖 12)

林子維老師 備課中

私立宜寧國小>自訂>自訂>自訂>自訂1

**新增素材**

Step 1 Step 2 Step 3

題目\* 教材範例

題目附圖

素材類型\* ☐ 檔案 ☒ 網址

網址\* https://learning.nchu.cloud.edu.tw/LearningPI/teacher/prepare\_lesson\_add/?Type=1

上一步 下一步

圖 12.建立教材步驟二

#### 4. 步驟三，審閱內容，點選「建立題目」，完成素材新增 (圖 13~圖 14)

林子維老師 備課中

私立宜寧國小>自訂>自訂>自訂>自訂1

**示範操作**

教材範例

開啟網址

活動類型 素材

活動類別 自訂>自訂>自訂>自訂1

九年一貫

108課綱

| #          | 領域/學科 | 學習階段 | 學習內容 | 學習表現 |
|------------|-------|------|------|------|
| 尚未提供知識架構範圍 |       |      |      |      |

上一步 建立題目

圖 13.建立教材步驟三



## 伍、 新增公開課程包

1. 課程包為多個教材群組定義，派送於教學活動時會將群組中所有的教材呈清單呈現，方便設定常用教材組合提供課程使用。(圖 15)



圖 15. 檢視課程包，會以清單呈現

2. 點選備課類別「課程包」，進入課程包頁面再點選「+新增」圖示，開啟新增課程包彈跳視窗。(圖 16)



圖 16. 點選「+新增」

3. 步驟一，輸入課程包名稱、類別以及**分享動作**，點選「下一步」

(圖 17)

✧ 分享動作:夥伴學校教師的課程包在創建後會顯示於學習拍  
課程包分享區。



圖 17. 建立課程包步驟一

4. 步驟二，會顯示已建立的教材列表，勾選新增為課程包的教材項目，點選「下一步」(圖 18)

新增課程包

Step 1 Step 2 Step 3

類型 全部 教學名稱 輸入關鍵字 清空條件 查詢

請勾選您要打包成為課程包的教學資源

共23筆資料，每頁10筆，目前第1頁/共3頁 每頁 10 筆

| 勾選                                  | 編號 | 出版社>年級科目>單元>課 | 類型 | 題目/預覽             |
|-------------------------------------|----|---------------|----|-------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1  | 自訂>自訂>自訂>自訂1  | 繳交 | 你的夢想「家」           |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2  | 自訂>自訂>自訂>自訂1  | 繳交 | 夢想「家」建築師的養成教育第一階段 |
| <input type="checkbox"/>            | 3  | 自訂>自訂>自訂>自訂1  | 素材 | 9.認識「冥王星」影片       |
| <input type="checkbox"/>            | 4  | 自訂>自訂>自訂>自訂1  | 素材 | 10.「真實比例-太陽系」影片   |
| <input type="checkbox"/>            | 5  | 自訂>自訂>自訂>自訂1  | 討論 | 自己問個問題            |
| <input type="checkbox"/>            | 6  | 自訂>自訂>自訂>自訂1  | 素材 | 1.認識「太陽」影片        |
| <input type="checkbox"/>            | 7  | 自訂>自訂>自訂>自訂1  | 素材 | 2.認識「水星」影片        |

上一步 下一步

圖 18. 建立課程包步驟二

5. 步驟三，審閱內容，進行題目排序，點選「建立課程包」(圖 19)

新增課程包

Step 1 Step 2 Step 3

教學包名稱 課程包介紹

類別 自訂>自訂>自訂>自訂1

資源數 共2 種

| 編號 | 類型 | 題目                | 操作  |
|----|----|-------------------|-----|
| 1  | 繳交 | 你的夢想「家」           | ▲ ▼ |
| 2  | 繳交 | 夢想「家」建築師的養成教育第一階段 | ▲ ▼ |

上一步 建立課程包

圖 19. 建立課程包步驟三



## 6. 完成課程包新增 (圖 20)

林子維老師 備課中

私立宜翠國小>自訂>自訂>自訂>自訂1

總覽 素材 報告 討論 選擇 是非 繳交 白板 配對 填空 教學包 課程包

課程包 + 新增

共2筆資料，每頁2筆，目前第1頁/共1頁

每頁 2 筆

### 課程包示範

派送 修改 刪除

| 編號 | 出版社>年級科目>單元>課 | 類型 | 題目                |
|----|---------------|----|-------------------|
| 1  | 自訂>自訂>自訂>自訂1  | 繳交 | 你的夢想「家」           |
| 2  | 自訂>自訂>自訂>自訂1  | 繳交 | 夢想「家」建築師的養成教育第一階段 |

### 課程包範例

派送 修改 刪除

| 編號 | 出版社>年級科目>單元>課 | 類型 | 題目   |
|----|---------------|----|------|
| 1  | 自訂>自訂>自訂>自訂1  | 配對 | 配對範例 |
| 2  | 自訂>自訂>自訂>自訂1  | 是非 | 是非範例 |
| 3  | 自訂>自訂>自訂>自訂1  | 選擇 | 選擇範例 |

圖 20. 完成課程包新增

✧ 備課建置順序：單一教材(素材、報告、討論、選擇、是非、繳交、白板、配對、填空) > 教學包 > 課程包；

✧ 自統會於隔天自動將老師創建的課程包放在「[課程包分享區](#)」。

✧ 刪除順序依序為：課程包 > 教學包 > 單一教材。