

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

聯絡人：陳美汎

連絡電話：02-7712-9027

Email：psyen_20@mail.moe.gov.tw

承作廠商：宜眾資訊股份有限公司

聯絡人：林子維

連絡電話：0975-138-653

Email：eduservice@micb2b.com

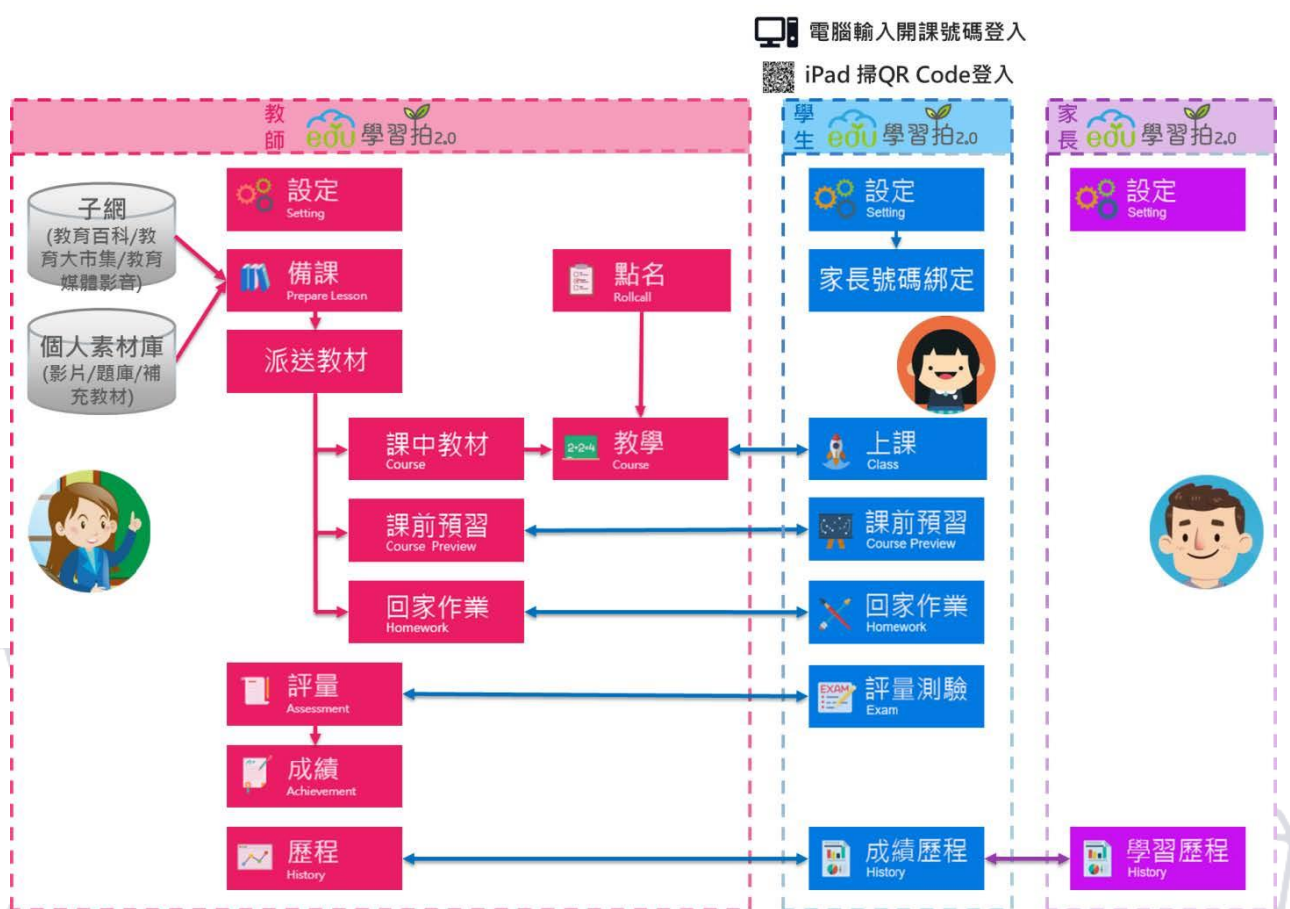
目錄

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



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」

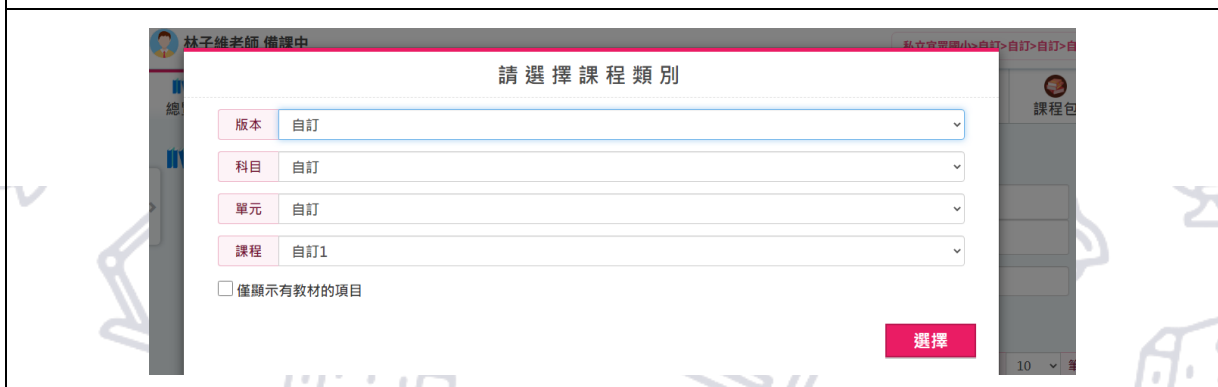


圖 7.選擇備課範圍

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)



圖 8.備課範圍

肆、 建立教材

1. 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。



圖 9.點選「+新增」



圖 10.新增教材彈跳視窗

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



圖 11.建立教材步驟一

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

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*

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

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				

圖 13.建立教材步驟三

林子維老師 備課中 私立宜翠國小>自訂>自訂>自訂1

出版社 選擇查詢 科目 選擇查詢 單元 選擇查詢 課 選擇查詢

類型 全部 教學名稱 輸入關鍵字

清空條件 查詢

共42筆資料·每頁10筆·目前第1頁/共5頁 每頁 10 筆

編號	出版社\年級科目\單元\課	類型	教學名稱	建立時間	刪除
1	自訂>自訂>自訂>自訂1	素材	示範操作	2020-07-16 13:52:54	派送 刪除
2	自訂>自訂>自訂>自訂1	素材	有酵素，身體就笑了	2020-06-01 11:04:40	派送 刪除
3	翰林>1下生活>第六單元：快樂一夏>涼快一夏	是非	是非題	2020-04-30 13:42:18	派送 刪除
4	翰林>1下生活>第六單元：快樂一夏>涼快一夏	選擇	休閒活動	2020-04-30 13:41:18	派送 刪除
5	翰林>1下生活>第六單元：快樂一夏>涼快一夏	討論	休閒活動的種類	2020-04-30 13:39:59	派送 刪除
6	翰林>1下生活>第六單元：快樂一夏>涼快一夏	報告	休閒活動	2020-04-30 13:39:09	派送 刪除

圖 14.完成素材新增



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)



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)



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

私立宜原國小 > 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

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

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。