

教育部 115 年中小學新興科技輔助 PBL 跨域課程實施計畫

期中審查暨交流會議須知

壹、目的

為掌握參與本計畫之縣市政府教育局（處）及教練學校辦理 PBL 跨域課程之推動進度、課程內容、教學實施及推廣規畫，透過期中審查與交流，了解各縣市及學校執行計畫時所面臨之問題與需求，並提供必要之專業建議、協助與輔導，以促進經驗分享及課程精進，確保計畫順利執行，並作為 115 年期末成果展參展規劃之重要參考。

貳、辦理單位

一、指導單位：教育部資訊及科技教育司

二、承辦單位：國立成功大學創新數位內容研究中心、
國立陽明交通大學教育研究所

參、行政事宜

一、期中審查會議時間：

115 年 7 月 31 日（五）上午 8:50-17:05（各縣市及教練學校報告時間，請詳閱：四、簡報時間）。

二、參加對象：

- （一）參與本計畫之縣市政府教育局（處）、教練學校及其推廣學校。縣市政府教育局（處）請由本計畫主責承辦人或縣市代表出席；教練學校請由校長或教務主任至少 1 人，以及 3 位以上教師共同出席；推廣學校請鼓勵派員參加。
- （二）出席人員應於所屬簡報時段上線，以利委員審查、團隊答詢，並鼓勵全程參與會議，以利跨縣市和跨校經驗交流。

三、資料繳交及注意事項：

(一) 繳交期限：115 年 7 月 27 日（星期一）中午 12 時前繳交，縣市政府教育局（處）請將簡報資料 Email 至 pbl.dlearning@ncku.edu.tw；教練學校請繳交至計畫網站 [https:// pbl.dlearning.ncku.edu.tw](https://pbl.dlearning.ncku.edu.tw)，以利審查委員事前閱覽。

(二) 簡報重點

1. 縣市政府

(1) 團隊組織運作

(2) 衛星學校推廣規劃(請列出衛星學校及參與教師名單)

(3) PBL 推廣活動辦理進度

2. 教練學校

(1) 團隊組織運作

(2) PBL 跨域課程實施說明(含倫理議題、公民行動等)

(3) 期末成果展規劃

(4) 推廣進度(請列出推廣學校課程實施內容及進度)

(三) 繳交資料：

項次	名稱	格式	教練學校	縣市教育局（處）
1	期中審查暨交流會議簡報	Power Point	V	V
2	教學實施計畫書-期中版	Word	V	—
3	課程教案	Word	V	—
4	課程地圖與課綱關聯圖	Excel	V	—
5	素養導向多元評量試題	Word	8/31	—
6	課程圖示資料（成果展展示使用）	Power Point	8/31	—
7	課程破題說明影片	Youtube 連結	期末繳交	—
8	課程模組說明影片： 每個課程模組請拍攝 1 支約 30 秒的影片說明。例：課程若有 3 個模組，則會有 3 支說明影片。	Youtube 連結		—
9	學科說明影片： 每個學科請拍攝 1 支約 30 秒的影片，簡要說明該學科或領域在課程中的教學內容與功能。例：課程包含 3 個學科，應提供 3 支學科說明影片。	Youtube 連結		—

四、簡報時間：

(一) 日期：115 年 7 月 31 日（星期五）8:50-17:05

(二) 會議室連結：Google Meet

(<https://meet.google.com/atg-kpwe-ssr>)

（上午場）報到與簡報測試	8:50-9:20
長官致詞	9:20-9:30
臺南市政府教育局	9:30-9:38
臺南市億載國民小學	9:38-9:53
臺南市東區大同國民小學	9:53-10:08
南科實中（國小部）	10:08-10:23
臺南市海東國民小學	10:23-10:38
臺南市德光高級中學	10:38-10:53
休息	10:53-11:10
高雄市政府教育局	11:10-11:18
高雄市福山國民小學	11:18-11:33
高雄市東光國民小學	11:33-11:48
南投縣政府教育處	11:48-11:56
南投縣光華國民小學	11:56-12:11
休息	12:11-13:00

（下午場）報到與簡報測試	12:30-13:00
屏東縣政府教育處	13:00-13:08
屏東縣公館國民小學	13:08-13:23
屏東縣里港國民小學	13:23-13:38
屏科實中（國小部）	13:38-13:53
花蓮縣政府教育處	13:53-14:01
花蓮縣海星高級中學	14:01-14:16
嘉義市政府教育處	14:16-14:24
嘉義市民族國民小學	14:24-14:39
國立嘉義高級中學	14:39-14:54
休息	14:54-15:10
新北市政府教育局	15:10-15:18
新北市福和國民中學	15:18-15:33
桃園市政府教育處	15:33-15:41
桃園市南勢國民小學	15:41-15:56
新竹縣政府教育局	15:56-16:04
苗栗縣政府教育處	16:04-16:12
苗栗縣東興國民小學	16:12-16:27
苗栗縣蕉埔國民小學	16:27-16:42
臺中市政府教育局	16:42-16:50
臺中市光復國民中小學（國中部）	16:50-17:05

五、線上會議注意事項

- (一) 請與會人員以「縣市／學校名稱－姓名」作為 Google Meet 顯示名稱，並於上、下午場次之簡報測試時間登入會議室，完成報到、網路、麥克風及簡報畫面測試。
- (二) 報告時間：
 - 縣市政府教育局（處）：簡報 3 分鐘，委員提問及團隊答詢 5 分鐘，委員集中提問後，由報告團隊統一答覆。
 - 教練學校：簡報 7 分鐘，委員提問及團隊答詢 8 分鐘，委員集中提問後，由報告團隊統一答覆。
- (三) 簡報剩餘 1 分鐘及時間屆滿時，由工作人員分別進行提醒。委員提問及團隊答詢時間另行計時。
- (四) 學校可協調互換報告順位，若有更換順位，請於 7 月 22 日（三）前以電郵通知推動團隊（pbl.dlearning@ncku.edu.tw），以利活動資料準備。

肆、審查作業

- 一、本計畫將遴聘相關領域專家學者擔任審查委員，分別依縣市教育局（處）及教練學校之審查項目進行審查，並提供具體改進建議。
- 二、計畫團隊將於會後彙整審查意見，提供各縣市政府教育局（處）及教練學校作為後續計畫執行、課程修正、推廣輔導及期末成果展規劃之參考。

三、評審項目及簡報重點：

(一) 縣市教育局（處）

項次	評審項目及配分	簡報重點
1	團隊組織及運作 (30 分)	說明數位跨域教學團隊組織架構及運作現況
2	辦理活動進度 (40 分)	說明 2 場工作坊場次規劃暨執行進度，以及成果會議規劃
3	衛星學校推廣規劃 (30 分)	說明所推廣之衛星學校現況，請列出衛星學校及參與教師名單

(二) 教練學校

項次	評審項目及配分	簡報重點
1	期末成果展規劃 (20 分)	1-1 說明期末成果展預計呈現的問題情境 1-2 說明針對上述問題預期的解決方案 1-3 說明所提出解決方案之驗證方式，以及作品預期達成之問題解決效益
2	精進課程實施和進度 (25 分)	2-1 說明所發展的課程實施範疇與進度 2-2 所精進的課程模組適切地融入倫理議題、倫理準則和公民行動 2-3 運用新興科技與數位資源輔助課程學習 2-4 運用形成性與總結性評量，以多元評量方式蒐集學生學習證據，作為課程設計與教學策略滾動修正之依據
3	團隊組織及運作 (10 分)	3-1 團隊教師具備實施本計畫的經驗，參與推動之人數達三人以上 3-2 團隊經營與運作歷程促進團體績效和課程品質 3-3 規劃行政、環境和設備等支援和配套措施
4	輔導推廣學校規劃 (25 分)	4-1 所推廣之課程為本計畫所開發之課程模組或課程模組概念之延伸應用（需列出推廣學校實施的課程模組） 4-2 依推廣學校學生需求及學校環境條件，適性調整原課程內容與教學模組，並輔導推廣學校完成期中階段性成果及期末完整作品
5	課程擴散推廣 (20 分)	說明有助於 PBL 跨域課程擴散之推廣作法及執行成果，例如媒體報導、社群宣傳、校內外成果分享、公開授課或教師社群交流等
6	配合度 (由計畫團隊彙整供審查參考)	6-1 依限繳交期中資料，且資料內容完整。 6-2 參與工作坊及本計畫相關活動之出席情形。 6-3 依期程完成定期輔導會議及相關輔導紀錄。

伍、聯絡方式：

國立成功大學顏仔君專案經理／電話：(06) 208-9603 分機 18／

pbl.dlearning@ncku.edu.tw