

「2017 智慧課堂創新獎」報名表

「2017 智慧課堂創新獎」報名表				
教師基本資料				
教師姓名		正面清晰照片 (最低解析度： 2048x1536)	出生 (西元年/月/日)	
性別			職稱	
學校(單位)			教學年資	
學校電話			學校傳真	
手機			E-Mail	
學校地址				
學歷	學歷別	學校名稱	科系名稱	期間
經歷	單位	職務名稱		期間
重要事蹟	(至多 5 項，超過 5 項則僅取前 5 項)			
參加組別	☐ 班級智慧教室 ☐ 小學組 ☐ 電子書包智慧教室 ☐ 中學組 ☐ TBL 團隊合作學習模式 (中學組含中學以上學校)		任教年級	
教學單元			任教學科	

「2017 智慧課堂創新獎」報名表繳交範例

「2017 智慧課堂創新獎」報名表				
教師基本資料				
教師姓名	王美月		出生 (西元年/月/日)	1970/1/1
性別	女		職稱	教師
學校(單位)	臺北市奮鬥國小		教學年資	20 年
學校電話	02-2234-5678		學校傳真	02-23476587
手機	0909-876-543		e-Mail	HAHA@gmail.com
學校地址	臺北市大安區信義路 1 號			
學歷	學歷別	學校名稱	科系名稱	期間
	大學	自信大學	教育系	
經歷	單位	職務名稱		期間
	奮鬥國小	教師		1995 年-至今
重要事蹟	1. 2014 年獲「2014 智慧課堂創新獎-班級智慧教室」特等獎。 2. 2015 年獲「2015 智慧課堂創新獎-班級智慧教室」特等獎。			
參加組別	☒ 班級智慧教室 ☐ 電子書包智慧教室 ☐ TBL 團隊合作學習模式	☒ 小學組 ☐ 中學組 (中學組含中學以上學校)	任教年級	六年級
教學單元	聲音與樂器-聲音的產生與傳播		任教學科	自然與生活科技領域

醃摩豆 TPC 教學活動設計表(教案)

一、教學理念與方法簡介

(一) 教材說明

(二) 教法說明

(三) 科技應用說明

(四) 教學模式

模式架構 (流程圖)	請使用模組進行製作		
模式說明 (流程步驟可 自行新增更 多，需搭配照 片)	模式流程		照片
	步驟一：		
	步驟二：		
	步驟三：		
	步驟四：		
	步驟五：		

二、醃摩豆 TPC 教學活動(教案)設計

學習領域		教材來源			
主題名稱		教學對象			
設計教學		教學時間			
教學資源					
能力指標					
教學目標					
教學模式	教學流程 (P、C)	時間	科技應用 (T)	教學評量 (P、C)	
課程說明					
①					
②					
③					
④					

報名文件與檔案規範

一、參賽作品規定與資訊

1. 參選影片須包含理念、模式與效益分析三個段落，其中「指定內容」為必須說明的項目，「補充內容」則可依實際情況加以說明或提供檔案，可作為評選階段的加分依據。
 - 智慧模式理念：
【指定內容】：說明智慧課堂設計理念，並從「教材方面」、「教法方面」、「科技方面」進行說明。必須和醍摩豆 TPC 教學活動設計表(教案)的內容相符。
【補充內容】：可補充說明學校政策與願景、學科社群運作、教師專業成長活動等。
 - 智慧模式說明：
【指定內容】：說明智慧模式名稱、學科單元與智慧模式流程圖，搭配語音與教學現場影片說明教學流程，並清楚說明在教學過程中相關科技與功能的應用與效果。
 - 智慧模式效益分析：
【指定內容】：說明智慧模式之效益，以及應用教學科技輔具、創新教學模式之心得。智慧模式之效益可包括對比過去教學模式的差異、展示學生的學習成效、展示學生的作品產出等。
【補充內容】：若教學模式有經過相關研究或實驗，可附上結果進行佐證。
2. 本協會將提供影片製作之片頭、段落過場動畫以及教學模式的影片字卡，下載之後可直接用於影片剪輯軟體中，提升影片質感。
3. 參選作品影片建議全長不超過 10 分鐘，內容應力求簡潔精要，以利評選。
段落長度可參考以下時間安排：智慧模式理念(2 分鐘)、智慧模式說明(6 分鐘)、智慧模式效益分析(2 分鐘)。
4. 教學現場錄影的畫面，除了拍攝教室全景之外，亦可強調與教學策略或教學輔具相關的畫面。
例如：小組討論的畫面、使用 IRS 投票的畫面、學生的作品展示、教師巡堂的畫面等。要能清楚呈現教學模式的價值、教師的教學技巧、學生的學習歷程。
5. 若附上課堂教材，檔案類型包括：HTE 檔、簡報檔(ppt)、文件(word、pdf)、圖片、影片等形式皆可。

二、影片技術格式規定

1. 影片清晰度至少達到 1080p (1920×1080) 的解析度。影片格式須為 mp4 檔。
2. 參選作品影片請勿使用配樂，避免發生侵權問題。
3. 為了加強說明效果，在影片中可適時穿插簡報，或運用文字、圖畫、照片等方式補充說明。需注意畫面的解析度與對焦，勿模糊。
4. 拍攝時可以將教學的細節或關鍵處予以特寫。
5. 錄製環境避免聲音吵雜，影響收音品質。
6. 請以專用腳架固定攝影機，避免造成畫面晃動，並請保持攝影機水平，以免畫面傾斜。

三、照片格式

1. 解析度請在 300dpi 以上(約 2048×1536)。
2. 檔案格式請為 JPG 或 PNG 檔。
3. 不要有手勢或其他生活化動作為佳。
4. 照片請挑選直視前方，臉上無其他遮掩物(如太陽眼鏡、帽子)。

溫馨提醒：為能夠讓每個智慧課堂都能完美呈現，本協會設有評選活動諮詢小組，可提供關於參選作品影片製作之內容與格式建議，可掃描 QR Code 直接加入群組：

