

# 2023智慧課堂創新獎評選活動辦法

## 壹、活動簡介

### 一、緣起與目的

2012年，為推動在智慧教室(Smarter Classroom)環境中的創新教學方法研究、發展素養導向的智慧課堂(Smarter Lecture)，臺灣科技領導與教學科技發展協會舉辦「智慧課堂創新獎」選拔活動，鼓勵教師發展「可複製、會擴散」的智慧教室創新教學模式。

如今，隨著數位化的趨勢與新課綱的實施，智慧課堂的應用也正在快速發展。智慧課堂創新獎在今年將正式邁入第十二年，期待能夠召集更多優秀教師，分享其智慧教學經驗，促進教學科技之有效應用，也鼓勵教師發展實踐「合作學習」、「數據決策」、「同步差異」等教法核心之智慧教室創新教學。

### 二、辦理單位

#### 主辦單位

- 臺灣科技領導與教學科技發展協會 <http://www.ttlitda.org/> (官網)
- 全球醍摩豆智慧教育研究院 [http://www.teammodel.org/index\\_tw.html](http://www.teammodel.org/index_tw.html) (官網)

#### 支持單位

- 網奕資訊科技集團 <https://www.habook.com/zh-tw> (官網)

### 三、活動日程

- 報名暨繳件時間：即日起 至 2023年9月30日(六)。
- 公布評審結果：2023年10月(暫定)。
- 全球智慧教師之夜(頒獎典禮)：2023年12月(暫定)。

## 貳、智慧課堂創新獎參與辦法

### 一、參加對象及學科

1. 各大專院校教育系所、師資培育單位在學生。
2. 全球幼兒園、中小學、高中職、大專等各級學校之正式、代理、代課、實習教師。
3. 參加者不限任教學科、年級。

### 二、報名內容

1. 本活動以個人報名參加。完成報名後，教師將獲得由支持單位提供的「HiTeach智慧教學系統」序號一組（為期三個月），並搭配提供「數位觀議課（入門）」服務，供老師練習、授課、繳交作品使用。若本身已有同類型授權的老師，也可選擇使用個人原有授權。

\* 認識入門數位觀議課服務：<https://www.habook.com/zh-tw/product.php?act=view&id=35>

2. 教師可於智慧教室情境中（實體&遠距課皆可）使用IRS、TBL團隊合作學習（一組一機）、生生平板（一人一機）等工具進行智慧教學，並透過數位觀議課服務完整記錄課堂後進行作品繳交。
3. 若同校有三位以上教師報名，（包含至少以下三類不同學科：語文、社會、藝文、綜合等、生物、理化、數學、科技等），將由主辦單位進行組隊，表現優秀者將以校為單位獲頒團體獎。

### 三、活動流程與注意事項

**【報名流程】**（詳細流程教學如附件一）

1. 前往活動頁面：<https://reurl.cc/rLy8Q1>，加入課堂、並進入AClass ONE填寫報名表以完成報名。以上動作建議以電腦完成。（報名需註冊、或登入醞摩豆帳號）
2. 手機安裝 HiTA 5 APP並登入您的醞摩豆帳號，1-3個工作天後，您將會取得相對應的授權如下：[HiTeach 50人版軟體授權1組（含入門型觀議課）](#)。授權需於發送

日起60天內啟用，有效期限為啟用日起3個月。請特別注意，60天內沒有啟用序號將自動失效。

### 【參與流程】（詳細流程教學如附件二）

1. 登入HiTeach啟用取得的授權。點擊觀議課按鈕（上方S符號）開始課堂，就可以將您的課程內容及數據完整記錄下來！上完課按鈕結束課堂，課程影片及數據即自動上傳。
2. 進入蘇格拉底平台，找到您的課程影片：  
手機HiTA、或電腦進入「我的蘇格拉底」→錄課數→找到影片
3. 進入蘇格拉底影片，確認影片達雙綠燈（T&P分數皆達70以上）即符合繳交資格！請附上TPC教案、教材課件，另外也建議參與教師可以在影片中留下至少三個觀議課標記（可強調課程亮點&特色點），讓評審觀看時更清楚課程的亮點！
4. 進入「我的蘇格拉底」，點選「通知」（小鈴鐺），在「2023Innovative Smarter Lecture Award 智慧課堂創新獎」點選「報名/繳件」，將您的課例作品繳交就完成了！若對作品不滿意，活動截止前都可以進行更新！

### 【注意事項】

1. 繳交之作品須包含：「TPC教案」、「教材課件」、「T&P雙綠燈皆達70分」，始獲得被評選資格。
2. 影片請務必注意畫面清晰、收音清楚，若為實錄影片，建議適時於教學過程中透過運鏡、特寫、畫面切換來強調不同教學重點。
3. 主辦單位每週都會進行報名資料檢查及更新，若有資料不齊、錯誤將即時通知，請參與教師於截止日期前完成資料補齊，逾期視同放棄參賽。
4. 教師繳交作品，視同同意主辦單位將其作品（含影片、電子筆記、教材、TPC教案等）公開於全球醜摩豆研究院蘇格拉底平台，供教育工作者觀賞且於合理範圍

內下載使用。參加比賽的作品經錄取公告後，其著作財產權歸主辦單位所有，主辦單位並享有刪改之權。

5. 參賽作品不可涉及任何違法侵權情事，尤請注意影片中的聲音、影像內容應避免有侵權疑慮，若有相關情事，其後果由參賽者自行負責。
6. 相關範例請上「蘇格拉底平台」之「智慧課堂創新獎」頻道觀賞。  
<https://socrates.teammodel.org/exhibition/tbavideo#/myChannel/15>
7. 主辦單位保有修改、調整計畫之權利。若有任何疑問，請洽臺灣科技領導與教學科技發展協會秘書處：電話：(02)2325-5668#503 信箱：[taiwantitda@gmail.com](mailto:taiwantitda@gmail.com)

## 參、評選標準與獎勵

### 一、作品評選及獎勵

1. 本活動由臺灣科技領導與教學科技發展協會召集學者、專家組成評選委員會，依照「參賽作品評選標準」進行評選，每件作品會由人工智慧系統、以及二至三位評審進行評分。
2. 最終將評選出「特等獎」、「一等獎」、「二等獎」、「佳作」四個作品等第。獲獎的參賽者（以上任一等第），將獲得主辦單位頒贈的獎勵證明、並可額外取得支持單位提供的「HiTeach智慧教學系統」一年授權。針對不同的等第，將有機會再獲得額外的系統功能&授權時間。
3. 得獎教師將獲邀參加「智慧課堂創新獎頒獎典禮」，並有機會獲邀參與「2023全球科技領導與教學科技高峰論壇」。詳細時間與日期將另行通知。
4. 得獎之教師將有機會獲邀參加主辦單位舉辦之各項智慧課堂競賽、公開示範課等活動，或受邀進行講座、分享。此外，得獎作品有機會被收錄在蘇格拉底平台的「智慧課堂創新獎」專屬頻道，做為優秀課例之典藏。而得獎教師之教學模式與作品也有機會收錄至2023智慧教育年刊，作為全球數十萬名智慧教師之學習典範。

## 二、作品評選標準

評分向度	評分標準	指標描述		向度滿分
課程設計及課堂呈現效果	C【教材實踐】 專家評分	教學設計	設計理念獨特且先進，突出教學模式的創新與重構，教學目標明確，學生特點和教學內容分析精準，教學策略設計合理，教學設計方案內容完整，格式規範	100分
		教學過程	靈巧運用和生成各類資源展開教學，吸引學習者，活動組織有序，有創意；互動回饋及時準確，充分應用學習資料實施差異化教學，針對性強；關注學生思維品質和個性發展	100分
		教學效果	能充分發揮科技互動(T)和教法應用(P)，使課堂氣氛活躍，學生參與積極，學習高效，行動力強；教學目標達成度高。	100分
		技術應用	充分發揮新技術的優勢，技術能有效支援教學的組織和實施，技術與教學深度融合，運用嫺熟，應變機智。	100分
		融合創新	教學模式簡明、清晰、高效，能應用於不同班級、單元、學科，有利於複製與擴散，充分展現「精確、精緻、精進」學習洞察力。	100分
	T【科技互動】 AI人工智能評分	說明科技的使用度，例如計分版、挑人、IRS、統計圖、計時器、搶答……等科技互動的頻率、時間點，也依此數據透過AI蘇格拉底分析後，計算出人工智慧的科技互動指數。 (此向度需達70分始獲得參賽資格)		100分
	P【教法應用】 AI人工智能評分	說明科技融入教學的應用程度，分析六大教法模式，生成的師生互動數據，以人工智慧計算出教法應用指數。 (此向度需達70分方獲得參賽資格)		100分

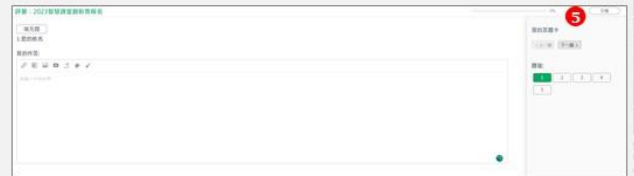
其他評選原則	課程基本資訊及結構	基本信息完整，包括：學科、年級、教材版本、課程名稱。頁面解釋清楚，易讀易懂，方便使用。
	課程影片品質	為實錄影片、畫面清晰、收音清楚、無置入性行銷內容等。
	課程內容品質	無出現不雅詞彙、畫面、或任何影響整體課程適當性的狀況。

1. 【課程設計及課堂呈現效果】中【科技互動】及【教法應用】由AI人工智能蘇格拉底系統給分，教材實踐由專業評審給分。教材實踐分為五向度，每向度滿分100，評分後不加權算出平均分數(五向度分數相加/5)，此平均分數為參賽作品之【教材實踐】最終得分。
2. 參賽作品最終分數由【科技互動】\*0.2+【教法應用】\*0.2+【教材實踐】\*0.6 組成
3. 【其他評選原則】無固定配分，惟出現上述情況評審可斟酌扣分，若出現違反比賽辦法之狀況則視情況取消資格。

## 【附件一】報名步驟

### 1. 前往活動官方頁面完成報名手續。 \*以下流程請使用電腦完成

- ① 點擊活動頁面上的連結進入「加入課堂」的頁面，並點擊立刻加入。
- ② 登入(或註冊)醍摩豆帳號，已完成加入課堂。(若初次註冊，建議綁定Google帳戶)
- ③ 加入成功後，點擊下方的「前往醍摩豆雲平台(學生Aclass ONE)」。
- ④ 在Aclass ONE找到「2023智慧課堂創新獎報名」，點擊「現在去看」。
- ⑤ 點擊「前往作答」並完成填寫(共五題)後交卷，即完成報名手續!



### 2. 手機安裝 HiTA 5 APP以取得授權、並可以搭配HiTeach使用。



↑ iOS下載點



↑ 安卓下載點



↑ 了解HiTA的課堂應用功能



### 3.完成以上步驟，1-3個工作天後，您將會取得相對應的授權：



② 收到授權序號

③ 收到活動通知

① 「通知」

您將獲得由支持單位提供的「HiTeach智慧教學系統」序號一組（為期三個月），並搭配提供「數位觀議課（入門）」服務，供老師練習、授課、繳交作品使用。若本身已有同類型授權的老師，也可選擇使用個人原有授權。  
 授權的序號可以在HiTA → 通知 當中找到。  
 請注意序號自收到當日起算，需在60天內啟用，否則將會自動失效喔！

### 【附件二】參與步驟

#### 軟體安裝&啟用序號



- Step 1. 電腦下載HiTeach 5 (限Windows10以上系統)  
(醍摩豆官網→產品支援→下載專區→軟體下載)
- Step 2. 登入帳號 (已於HiTA註冊) · 開啟HiTeach
- Step 3. 點擊上方個人頭像區 (如圖) 開啟助手
- Step 4. 選擇「本機授權」，貼上取得的序號，按確定  
(若您有個人ID授權，授權內容會顯示在「我的權益」)

請注意"5.1.0"開頭才是最新版的HiTeach · 請點此更新 · 享受最新功能！





## 啟動數位觀議課 & 開始上課

啟用授權序號後，會看到這個 S 符號 (數位觀議課)

- Step 1. 點擊 S 符號，進入圖一，可設定觀議課細節 (原則上不需更動)，選擇錄製方式，並測試聲音、畫面皆正常後，按「選擇課程開始」
- Step 2. 進入圖二，選擇要進行授課的課程
- Step 3. 點擊開啟，即可開始上課，系統將自動同步錄製課程、整合課堂數據

\* 想更了解HiTeach教學互動功能操作，請參考：  
醍摩豆官網→教學專區→操作指南&教學影片

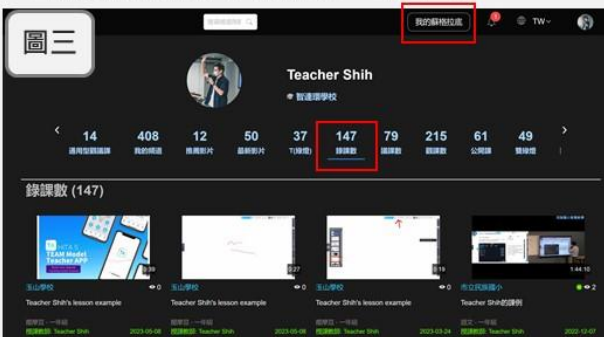


## 結束課堂 / 數據及影片自動上傳

Step 1. 上完課後，點擊「結束課堂」，數據 & 影片會自動上傳 (圖一)

Step 2. 上傳完成後，點擊 Socrates 前往蘇格拉底影片頁面 (圖二)

\* 您可以進入「我的蘇格拉底」→「錄課數」來檢視所有您個人的影片。(圖三)





# 上傳TPC教案 & 教材課件

點擊鉛筆符號，將課例資料包含名稱、描述、學科年級等編輯正確。紅框處可上傳教案及教材（必備）。

The screenshot shows the Sokrates interface. On the left, a lesson page for '千師萬才公益計劃培訓 Part 1' is displayed, including a QR code and a list of participants. On the right, an '編輯課例資料' (Edit Lesson Material) modal is open, allowing users to edit the lesson name, description, subject, and grade. The 'TPC教案' (TPC Lesson Plan) and '教材課件' (Lesson Materials) fields are highlighted with a red box, indicating where to upload documents.



# 檢視蘇格拉底影片 & 留下觀議課標記 (1)

課堂資訊/課堂連結

點評/AI 切換鈕

( 點擊檢視蘇格拉底 T & P 分數 )

課堂教學影片

新增標記按鈕  
( 點擊新增標記 )  
\* 至少三個標記

教學行為數據特徵  
( 可跳至該時間點 )

AI分析 ( TPC ) /  
點評標記清單

標記熱點曲線

The screenshot shows the Sokrates interface with a lesson video on the left and a list of annotations on the right. The video player includes a timeline and a heatmap. The annotation list shows various time points and user comments, such as 'Johnny' at 00:41, 01:30, 01:40, 01:50, 02:22, 02:55, 03:11, 03:25, 03:42, 02:42, 02:43, 02:51, 03:05, 04:52, and 04:41. The interface also shows a '新增標記' (Add Annotation) button and a 'AI分析' (AI Analysis) button.

想更了解蘇格拉底影片及數據的意義，請見：  
醍摩豆官網 → 產品與方案 → 數位觀議課方案 → AI人工智能蘇格拉底服務





## 檢視蘇格拉底影片 & 留下觀議課標記 ( 2 )

點擊「點評/AI 切換鈕」，檢視蘇格拉底T&P分數。

**作品需達雙綠燈 ( 70分以上 ) ! 可以重複練習滿意後再繳交 !**

科技互動指數(T)  
(HiTeach 功能的應用)

機器智能

教法應用指數(P)  
(六大教法樣態的應用)

機器智能

教材實踐指數(C)  
(5大教材設計指標的應用)

專家智慧

\*專家評分前呈現「待評定」



點擊「新增標記按鈕」，選在您的課程最特別、最精彩的時間點分別留下三個觀議課標記，或是統一標記在課程起點&結尾也沒問題！可以上傳圖片或影音檔案補充說明。

記得設為「公開」，評審才能看到喔！

新增標記內容 02:48

本人  公開

智慧課堂 新穎 高明學起來

標記內容...

上傳檔案 (jpg, jpeg, png, mp3, mp4, wav, webm, mov, m4a) [<50MB]:  
選擇檔案 未選擇任何檔案

確定



## 繳交作品流程 ( 1 )

蘇格拉底平台 我的蘇格拉底 Zae Shih TW

★2017兩岸智慧好課堂冠軍★  
《分數探險》  
授課教師: 許大偉  
新北市立北新國小  
學科: 數學  
年級: 四年級

★光明大師盃經典課例(視覺藝術)★  
《美寶囉》  
授課教師: 黃麗瑤  
桃園市立光明國中  
學科: 視覺藝術  
年級: 八年級

★Asia Pacific Smarter Class★  
(Educational Technology Leadership and Innovation)  
Teacher: Chang I-Hua  
國立政治大學  
Subject: Professional  
Grade: Other

2023 Innovative Smarter Lecture Award 智慧課堂創新獎  
歡迎加入2023智慧課堂創新獎!

謝謝您的報名!  
請注意繳交作品的期限為9/30 (六),  
作品須達雙綠燈, 並附上教材與教案。  
詳細資訊請點擊連結進入活動頁面,  
期待您分享一堂精彩的智慧課堂!  
<https://www.habook.com/zh-tw/event.php?act=view&id=166>

報名/繳件

進入蘇格拉底平台  
並點擊小鈴鐺

找到創新獎活動，  
點選報名/繳件



## 繳交作品流程 ( 2 )

1. 選定科目 →

2. 此處提示繳件條件(不符合條件的影片不會出現) →

3. 選定影片加入繳交區 →

**實作任務**

**實作任務 (期限 : 2023-08-31)**

任務:  國文  數學  英語  社會  自然  科技  藝文  健體  綜合  其他

繳交影片  
- 請從下方(符合條件的影片區, 挑選影片繳交)

**符合條件的影片 (18)**

規則:  
- 影片必須有 [TPC教案]  
- 影片必須有 [教材課件]  
- 影片必須有 [雙綠燈]

玉山學校 2022十月澎湖縣-智慧教室進階應用研習 (上午) 教育 - 一年級 授課教師: Teacher Shih 2022-10-01	Alishan School 雙綠燈示範課 TEAM Model - 一年級 授課教師: Zac Shih 2021-12-07	玉山學校 醒摩豆培訓課程2: 科技互動基礎功能實作 教育 - 一年級 授課教師: Zac Shih 2021-12-07	桃園市立壽山高級中學 智慧教學增能培訓_雙綠燈秘笈(AI中心)_20210219 其他 - 十年級 授課教師: Zac Shih 2021-02-19



## 繳交作品流程 ( 3 )

### 實作任務 (期限 : 2023-08-31)

任務:  國文  數學  英語  社會  自然  科技  藝文  健體  綜合  其他

類型:

繳交前請先確認影片與課例資源符合活動需求, 並尊重智慧財產權, 保障原創者權益

4. 選定學習階段並確認繳交

任務完成  
類型: 小學

5. 活動結束前都能刪除, 重新繳交