

【清華STEAM學校】

第三屆 K-12 STEAM優良教案徵選活動

活動宗旨

「清華 STEAM 學校」的核心精神為「STEAM 教育常態化，可以在學校正式課程中實施，所有學生都有均等機會可以獲得高品質 STEAM 教育，以達成跨域人才在地培育與在地就業發展的目標」。本次 K-12 STEAM 教案徵選活動，是希望能夠提供一個平台，讓對於 STEAM 課程發展有興趣之 K-12 學校與教師，交流 STEAM 課程的發展與實施經驗。

參加辦法

活動對象：全國 K-12 教師

作品規格：使用**教案徵選專用格式表格(如附表)**，以 A4 直式橫書繕打，內文字體一律為 12 級、標楷體、黑色字，標點符號請採用全型。

徵稿日期：即日起至 2020 年 10 月 09 日(星期五)截止。

收件方式：請至教育創新國際學術研討會網站檔案下載相關表格，並於填寫完後填寫主旨「2020 STEAM 教案活動徵選」寄至 steam@my.nthu.edu.tw

評選方式：由主辦單位邀請相關學者專家進行審查。

審查公告：預計將於 2020 年 10 月 14 日(星期三)於研討會網站公告

發表方式：若被評選為優秀作品，將於 2020 年 11 月 14 日(星期六)邀請於 2020 教育創新研討會進行公開發表，並頒予獎狀乙紙。

注意事項

1. 參選作品限未經發表、出版者，未投稿過本單位辦理之相關活動，且須為本人創作，切勿發生侵害第三人著作權利之情事，如有抄襲、重製或侵權等情形發生，除取消得獎資格外，法律責任由投稿者負擔，與主辦單位無關。
2. 參選作品請自留底稿，一律不退還稿件。
3. 本辦法如有未盡事宜，得予隨時修訂並公布。

研討會網站



【清華STEAM學校】

第三屆 K-12 STEAM優良教案徵選個人資料

項目	內容
姓名	
所屬單位 (學校、幼兒園...)	
職稱	
連絡電話	
行動電話	
聯絡地址	
電子郵件	
備註	

【清華STEAM學校】
第三屆 K-12 STEAM優良教案徵選表格
(小教以上組)

項目	內容
所屬縣市	
學校	
課程設計者	
課程實施年段	
STEAM 課程設計重點簡要說明，以及與課綱連結的情形	
科學或數學（或兩者兼備） 學科教學目標與包含之概念 學習說明	
STEAM 課程達成科學或數學 或兩者預定教學目標的具體 活動策略與教學步驟	
從科學或數學或兩者出發， 外拓延伸到 科技、工程、或 藝術 具體策略說明	

不足可以自行增加篇幅，但總頁數以五頁為限 (Word 檔請至研討會網站/檔案下載)