

2022 通識、教學實踐研究與 STEAM 教育國際研討會 暨 臺灣通識教育策略聯盟暨品質策進會@淡江大學大會

主題：高等教育及大學通識教育的當代使命及國際鏈結

規劃及徵稿說明

一、緣起與目的

通識教育以全人教育為理念，以培育基本素養與核心能力、形塑高尚品格、培養跨域通才為目標，是大學教育之基礎與核心，也是專業教育之基石。面對當今科技與氣候環境快速變化，尤其是人工智慧 AI 及 UNESCO SDGs 指標項目等，更是當前通識教育所關注的重大議題。再者，科學 (Science)、技術 (Technology)、工程 (Engineering)、藝術 (Arts)、數學 (Mathematics)，簡稱 STEAM，亦是當前國際上作為跨領域學科的新教育思潮。為瞭解國內外近期在通識及 STEAM 教育的發展，本研討會邀請國外與通識及 STEAM 教育發展有關的學者專家，就所推展的經驗與成效進行分享。另一方面，教學品質的提升乃是教育品質的關鍵因素，本研討會廣邀教育部教學實踐研究計畫主持人及通識教師，分享教學研究成果，以期提升教學品質。藉由本學術研討會，期望達成以下四大目標：

- (一) 瞭解當今通識教育及 STEAM 教育的重大議題與行動方案；
- (二) 鏈結國際組織，建立通識教育及 STEAM 國際交流平台；
- (三) 分享教學實踐研究計畫執行成果；
- (四) 發表通識創新教學及 STEAM 教育成果。

二、辦理日期：2022 年 11 月 18-19 日(五、六)

三、辦理地點：淡江大學守謙國際會議中心

四、辦理方式：實體為主、視訊為輔

五、指導單位：臺灣通識教育策略聯盟暨品質策進會(簡稱「通識聯盟」)

六、主辦單位：淡江大學教務處通識與核心課程中心、教師教學發展中心、教育學院、海洋及水下科技研究中心

七、共同主辦單位：國立政治大學通識教育中心、國立臺灣海洋大學共同教育中心、中華大學通識教育中心、亞東科技大學通識教育中心、大葉大學、教育部提升大學通識教育中程計畫—通識教育國際交流與出版分項計畫。

八、協辦單位：自強工程顧問公司、詮華國土測繪有限公司

九、 議程規劃 (暫訂):

時間	項目	內容			備註
第一天(2022 年 11 月 18 日)					
0830-0900	報到				
0900-0930	開幕、 貴賓致詞	長官、貴賓致歡迎詞			
0930-1100	校長論壇	主題：高等教育及大學通識教育的當代使命 引言人：淡江大學葛煥昭校長 與談人：國立政治大學李蔡彥校長 國立臺灣海洋大學許泰文校長 中華大學劉維琪校長 亞東科技大學黃茂全校長 大葉大學顏鴻森校長			邀請主辦及共同主辦學校校長就通識教育、高等教育發展進行交流分享
1100-1230	國際論壇	主題：通識教育的國際鏈結 國際相關組織預計邀請：韓國國家教養學院(KONIGE)、韓國通識教育學會(KAGEDU)、日本大學教育學會(JACUE)、美國大學學會(AAC & U)、歐洲博雅與科學學院聯盟(ECOLAS)等			邀請該國通識教育主要組織之負責人就組織運作及近期成果做分享
1230-1330	午餐/頒獎	臺灣通識教育策略聯盟暨品質策進大會活動			
1330-1530	論文發表	場次一 通識教育	場次二 教學實踐研究	場次三 通識教育	每場次預計發表 8 篇論文(每篇 15 分鐘)
1530-1730		場次四 通識教育	場次五 教學實踐研究	場次六 教學實踐研究	
第二天(2022 年 11 月 19 日)					
0900-1030	STEAM 論壇	主題演講：洪偉程教授(美國北依利諾大學教授兼教育科技評量研究所所長；NIU 交流團領隊) 主題交流：STEAM、SEED project(美台教育正義與多元文化國際合作計畫)			本節次由洪瑞兒講座教授與淡江大學教育學院協調規劃
1030-1230	論文發表	場次七 STEAM	場次八 STEAM	場次九 通識教育	每場次預計發表 8 篇論文(每篇 15 分鐘)
1230	閉幕	臺灣通識教育策略聯盟暨品質策進會			

預計徵稿 72 篇口頭報告，另可海報發表。

十、徵稿說明：

- (一) **徵稿範疇**：凡與通識教育、教學實踐研究及 STEAM 教育相關之教學與研究成果，皆歡迎投稿發表。
- (二) **徵稿起始日**：2022 年 7 月 15 日。
- (三) **摘要截止日**：2022 年 9 月 30 日。中文或英文皆可。請於截止日之前，依所提供之格式撰寫摘要並上傳至研討會網址；摘要包括：論文題目、摘要內容(中文 500~800 字或英文 250~500 字)、關鍵字、發表方式(口頭或海報)、作者簡介。
- (四) **接受通知**：2022 年 10 月 7 日。
- (五) **全文截止日**：2022 年 11 月 7 日。中文或英文皆可，以通識聯盟所發行之《通識學刊：理念與實務》為撰寫格式，字數：一般文章中文 3,000~5,000 字或英文 1,500~2,000 字，參加優秀論文選拔者中文 10,000~12,000 字或英文 6,500~7,500 字。
- (六) **論文集電子版出版**：2022 年 11 月 16 日。(若轉投期刊被接收，則自電子版撤出，避免重複發表)
- (七) **優秀論文選拔**：選出前三名及佳作三篇，2022 年 11 月 19 日公布。
- (八) **紙本論文集(少量印製)**：2023 年 3 月 31 日。(若轉投期刊被接收，則不刊登，避免重複發表)
- (九) **論文審查與編輯小組**：洪瑞兒講座教授(召集人)、主辦及共同主辦學校通識主管、受邀之《通識學刊：理念與實務》編輯委員。
- (一〇) **聯絡窗口**：黃子嘉小姐(2022 通識與 STEAM 教育國際研討會辦公室)；
電話：02-2621-5656 x 3647、手機 0911-444-396
- (一一) **報名截止日**：2022 年 10 月 31 日。
- (一二) **網址**：<https://reurl.cc/yrVNj2>

