

# 2021 年亞太太平洋青年科學家會議台灣學生代表選拔公告

## 一、活動介紹

亞太太平洋青年科學家會議 (Asia Pacific Conference of Young Scientists; 簡稱APCYS) 之成立宗旨，乃為提供亞太太平洋區域各經濟體中學生科學專題研究發表與觀摩交流平台。今(2021)年第 10 屆 APCYS 會議 (APCYS 2021) 由墨西哥承辦，活動日期訂於 2021 年 9 月 27 日至 10 月 1 日，由索諾拉大學 (UNISON) 與 UPAEP 大學和墨西哥國家青年科技活動網絡 (LaREDMex) 聯合主辦。主辦單位邀請台灣組隊參加，緣此，乃舉辦徵選優秀科學專題作品活動，選拔臺灣中學生代表參加 APCYS 2021 活動。

## 二、舉辦單位

主辦單位: 佛光大學、鴻海教育基金會

協辦單位: 中華民國物理教育學會、國立臺灣大學物理系

## 三、參賽資格

全國公私立國中、高中(職)在學生(13歲至18歲；於110年9月27日參賽日前未滿19歲)。

## 四、主題領域：

參賽徵選科學專題研究作品主題包括以下五大領域：

1、物理 2、數學 3、計算機科學 4、生命科學 5、環境科學。

## 五、競賽須知：

(一) 報名：參賽者請於 2021 年 8 月 9 日中午 12:00 前，將報名表(如附表，每隊至多兩名組員)及科學專題研究作品電子檔(以 pdf 格式，依台灣科展作品內容撰寫)，以電子郵件寄至：APCYS2021TW@gmail.com，APCYS2021TW 助理收。

\* 注意事項：參選作品必須為原創作品、無抄襲仿冒他人情事，且不與自己曾參加科展競賽等作品之內容完全相同。若違反規定者，得取消其參賽資格。

(二) 初選：主辦單位將聘請評審委員進行報名資格審查及作品初選評審，通過初選評

審錄取之名單於2021年8月18日公佈，並以email方式個別通知，進入參加決選評審。

(三) 決選：依通知繳交作品英文摘要(依APCYS競賽規則內容撰寫)，於2021年8月28日(相關資訊另以email通知)舉行，並以英文海報展示、英文口頭簡報，及以英文回答評審提問等三方式進行。

(四) 評審標準：評審將依研究主題及內容的創意性、實用性與可行性，原理說明與問題討論邏輯性，書面及簡報內容呈現等面向進行評分；作品的海報製作、口頭簡報、英語表達等亦列入評選條件。

(五) 學生代表培訓：預計將取10名優勝者代表台灣參加APCYS 2021。代表者必須參加APCYS 2021參賽規則說明會以及代表培訓課程，並依評審與培訓課程老師指導意見改進參賽作品。若優勝者放棄參賽資格，將依決選名次依次遞補。

(六) 台灣代表隊APCYS2021參賽費用：

1) 註冊費： 學生每位USD 50元。學生逕匯主辦帳戶後，憑據由臺灣主辦單位全額補助。

2) 墨西哥主辦單位提供APCYS2021舉辦費用及競賽獎項。

3) 本屆APCYS2021墨西哥活動，由於新冠病毒疫情影響，將改使用線上模式舉行。若當地新冠病毒疫情緩解，當地師生則可使用實體模式舉行。

\* APCYS2021活動，若受疫情等因素影響，主辦單位得因應調整以上辦法。

\* 如有未盡事宜得隨時修正之，請至鴻海教育基金會官網查詢：

<https://www.foxconnfoundation.org/plan/technology/activity/apcys2021/>

\*若有任何問題，敬請登入<https://reurl.cc/W37mgy>，或掃描



進入APCYS2021TW群組，提出疑問，將有專人為您服務。

《附表》

## 2021 年亞太經合會青年科學家會議參賽學生代表選拔 報名表

姓名	中文			性別	<input type="checkbox"/> 男
	英文(同護照)				<input type="checkbox"/> 女
學校名稱(中、英文)				班別	
指導老師					
作品名稱(中、英文)					
聯絡電話			E-mail		
通訊地址(中文)					
出生年月日(西曆)					

身份證字號				
緊急聯絡人(中文)	姓名		電話	
	關係			
<p>注意事項：參選作品必須為原創作品、無抄襲仿冒他人情事，且不與自己曾參加科展競賽等作品之內容完全相同。若違反規定者，得取消其參賽資格。</p> <p>參賽學生簽名：</p> <p>指導老師簽名：</p> <p style="text-align: right;">中華民國      年      月      日</p>				

(1)證件影本

<p>(學生證電子影本正面黏貼處)</p>	<p>(學生證電子影本背面黏貼處)</p>
-----------------------	-----------------------

(身份證字號電子影本正面黏貼處)

(身份證字號電子影本背面黏貼處)

(2) 請提供個人照片電子檔(規格:Image Size: 135 x 180 px, Resolution: 至少 150dpi)

(3) 以上資料請勿必逐項填寫完整, 並請與作品一併提供, 否則視為不合格。