

114 年度國民中學技藝教育教學活動設計教師研習課程 實施計畫

壹、計畫依據

依據中華民國 113 年 10 月 9 日臺教國署國字第 1130109947 號函核定之 113-115 年度「國民中學技藝教育課程人才培育與推動計畫」辦理。

貳、辦理目的

- 一、為使參與國民中學技藝教育課程規劃之師長及授課教師，更加瞭解國民中學技藝教育之理念、願景與課程內涵。
- 二、使參與國民中學技藝教育授課教師能依據《國民中學技藝教育課程實施參考指引》中所列各職群之教育目標與課程內涵，妥善且靈活運用教育部國民及學前教育署所發展之教學活動設計，使教師的授課內容一致，幫助學生進行職群試探，進而達到升學進路抉擇之目的。
- 三、使授課教師與相關業務人員瞭解國民中學技藝教育競賽學、術科題庫的命題原則及示例內容，同時與各職群教學活動設計搭配運用，以達技藝教育職群試探與適性發展目標，而非專業精熟訓練學生參與競賽為目的。

參、辦理單位

- 一、主辦單位：教育部國民及學前教育署
- 二、承辦單位：國立澎湖科技大學通識教育中心

肆、辦理方式

- 一、由國立澎湖科技大學 113-115 年度「國民中學技藝教育課程人才培育與推動計畫」之計畫主持人、共同主持人，擔任本次研習課程主持人。
- 二、另邀請各職群教學活動設計審查委員及編撰委員，擔任各職群主持與主講人。
- 三、配合國民中學生涯發展教育暨技藝教育諮詢輔導表中所提，鼓勵教師參與國中技藝教育相關研習活動，並使參與師長能有相關研習紀錄資料，全程出席參與本次國民中學技藝教育教學活動設計教師研習課程並完成當日問卷填寫之師長，將核予 2 小時研習時

數或研習證明書乙紙。倘若，未依本計畫工作團隊簽到規範之方式登入會議室，致身分無法辨識者，或未全程參與研習者，恕不一一查核，亦不核發研習時數。

- 四、考量受時間安排限制、場地容納人數限制及偏遠或離島地區學校師長出席之便利性等因素，本次說明會採 Google Meet 線上會議方式辦理。
- 五、報名師長須設立有 Google 帳號，方能使用電腦登入會議；如使用手機登入會議者，則須先至 Google Play 或 Apple Store 下載 Google Meet APP。
- 六、因線上會議需登入前置作業時間，建請參加研習師長，提前於研習開始前 15 分鐘預先登入。

伍、參加對象

一、【技高端】

- 1. 教授國中技藝教育課程授課教師。
- 2. 參與國民中學技藝教育課程規劃教師。
- 3. 有意瞭解國民中學技藝教育教學活動設計之研發與使用方式之教師。

二、【專科端】

- 1. 教授國中技藝教育課程授課教師。
- 2. 參與國民中學技藝教育課程規劃教師。
- 3. 有意瞭解國民中學技藝教育教學活動設計之研發與使用方式之教師。

三、【其他】

- 1. 各縣(市)政府教育局(處)國民中學技藝教育業務承辦人員。
- 2. 有意瞭解國民中學技藝教育教學活動設計之研發與使用方式之人員。

陸、各職群辦理日期及時間

職群	日期	時間
動力機械職群	114 年 10 月 28 日 (星期二)	下午 2 時至 4 時 10 分
農業職群	114 年 10 月 29 日 (星期三)	下午 2 時至 4 時 10 分
電機與電子職群	114 年 10 月 30 日 (星期四)	上午 9 時 50 分至 12 時

職群	日期	時間
餐旅職群	114 年 10 月 30 日（星期四）	下午 2 時至 4 時 10 分
食品職群	114 年 10 月 31 日（星期五）	上午 9 時 50 分至 12 時
土木與建築職群	114 年 10 月 31 日（星期五）	下午 2 時至 4 時 10 分
醫護職群	114 年 11 月 4 日（星期二）	上午 9 時 50 分至 12 時
設計職群	114 年 11 月 4 日（星期二）	下午 2 時至 4 時 10 分
商業與管理職群	114 年 11 月 5 日（星期三）	上午 9 時 50 分至 12 時
機械職群	114 年 11 月 5 日（星期三）	下午 2 時至 4 時 10 分
藝術職群	114 年 11 月 6 日（星期四）	上午 9 時 50 分至 12 時
家政職群	114 年 11 月 6 日（星期四）	下午 2 時至 4 時 10 分
化工職群	114 年 11 月 7 日（星期五）	上午 9 時 50 分至 12 時

柒、報名方式

- 一、敬請自即日起至 114 年 10 月 16 日(星期四)下午 17 時前，至 Google 報名系統完成報名。
- 二、敬請【國中端師長】轉知 貴校合作辦理國中技藝班之【技高端】、【專科端】授課教師、參與課程規劃之教師或有意瞭解國民中學技藝教育教學活動設計研發與使用方式之教師報名參加。
- 三、請確認欲報名之職群，並詳實填寫報名表單中相關聯絡資訊完成報名程序，俾便核發研習時數及證明書等相關事宜。
- 四、報名資料填寫完成，請務必確認並點選『提交』，Google 表單報才會成功儲存。儲存成功後，Google 系統會將填寫資料回傳至師長們填寫的信箱，如果沒有收到，代表沒成功報名，還須請師長們務必自行留意。
- 五、各職群報名連結如下：

職群別	報名系統連結網址	QR Code
機械職群	https://reurl.cc/WOY58O	

職群別	報名系統連結網址	QR Code
動力機械職群	https://reurl.cc/7VAgzb	
電機與電子職群	https://reurl.cc/yAbpxl	
土木與建築職群	https://reurl.cc/mYbE9W	
化工職群	https://reurl.cc/5RLY5n	
商業與管理職群	https://reurl.cc/Rk7xzx	
設計職群	https://reurl.cc/6q4rKV	
農業職群	https://reurl.cc/6q4rb5	
食品職群	https://reurl.cc/ekb1nm	
家政職群	https://reurl.cc/ZNdpzp	
餐旅職群	https://reurl.cc/nYbe2e	
藝術職群	https://reurl.cc/4NDZDK	

職群別	報名系統連結網址	QR Code
醫護職群	https://reurl.cc/oYbWMD	

六、本計畫工作團隊預計於 **114 年 10 月 21 日（星期二）下班前**，將研習資料、Google Meet 會議室連結及登入會議室簽到規範注意事項...等相關資訊，寄發至報名師長所提供之電子信箱，**報名時請務必確實詳填聯絡資訊，並留意電子信箱之【收件匣與垃圾郵件】**。同時，會將**成功報名並完成錄取之名單**，公布於教育部國民中小學課程與教育資源整合平臺（簡稱 CIRN）之蜂巢選單「議題教學」→「國中技藝教育」左側選單→「最新消息」中 (<https://cirn.moe.edu.tw/Module/index.aspx?sid=1204>)，**敬請報名師長務必自行確認留意**。

七、因研習當天全天，計畫助理須前往會場架設器材設備，無法接聽電話及回覆訊息，倘有任何報名問題，或研習前未收到相關資料及會議室連結資訊等事宜，請務必**最晚於研習前一天**與本計畫工作團隊進行確認。

捌、教師研習課程流程表

一、【上午場次】

時間	流程	主持人/主講人
9：35 9：50	15'	簽到
9：50 10：00	10'	開幕式 教育部國民及學前教育署長官 國立澎湖科技大學 鍾主任怡慧 國立臺灣師範大學 徐昊杲退休教授 國立臺灣師範大學 陳美勇特聘教授
10：00 10：30	30'	國民中學技藝教育精神與理念 國立澎湖科技大學 鍾怡慧院長 國立臺灣師範大學 陳美勇特聘教授

時間	流程	主持人/主講人
10：30 10：35	5'	轉場
10：35 11：35	60' 國民中學技藝教育 各職群課程架構與主題學習 大綱、教學活動設計及競賽 術科題庫示例使用方法介紹 與說明	各職群教學活動設計 審查委員及編撰委員
11：35 11：50	15' 綜合討論	
11：50 12：00	10' 回饋問卷填寫	
散會		

二、【下午場次】

時間	流程	主持人/主講人
13：45 14：00	15' 簽到	
14：00 14：10	10' 開幕式	教育部國民及學前教育署長官 國立澎湖科技大學 鍾主任怡慧 國立臺灣師範大學 徐吳杲退休教授 國立臺灣師範大學 陳美勇特聘教授
14：10 14：40	30' 國民中學技藝教育精神與理念	國立澎湖科技大學 鍾怡慧院長 國立臺灣師範大學 陳美勇特聘教授
14：40 14：45	5' 轉場	
14：45 15：45	60' 國民中學技藝教育 各職群課程架構與主題學習 大綱、教學活動設計及競賽 術科題庫示例使用方法介紹 與說明	各職群教學活動設計 審查委員及編撰委員
15：45 16：00	15' 綜合討論	

時間		流程	主持人/主講人
16：00 16：10	10’	回饋問卷填寫	
散會			

玖、 聯絡方式

「國民中學技藝教育課程人才培育與推動計畫」助理隋小姐，聯絡電話：02-77495935，E-mail：phintp3520@gmail.com。

壹拾、經費

114 年度國民中學技藝教育教學活動設計教師研習課程所需經費於 113-115 年度「國民中學技藝教育課程人才培育與推動計畫」項下支付。

壹拾壹、附件

附件

114 年度國民中學技藝教育教學活動設計教師研習課程

視訊會議操作注意事項

一、會議準備

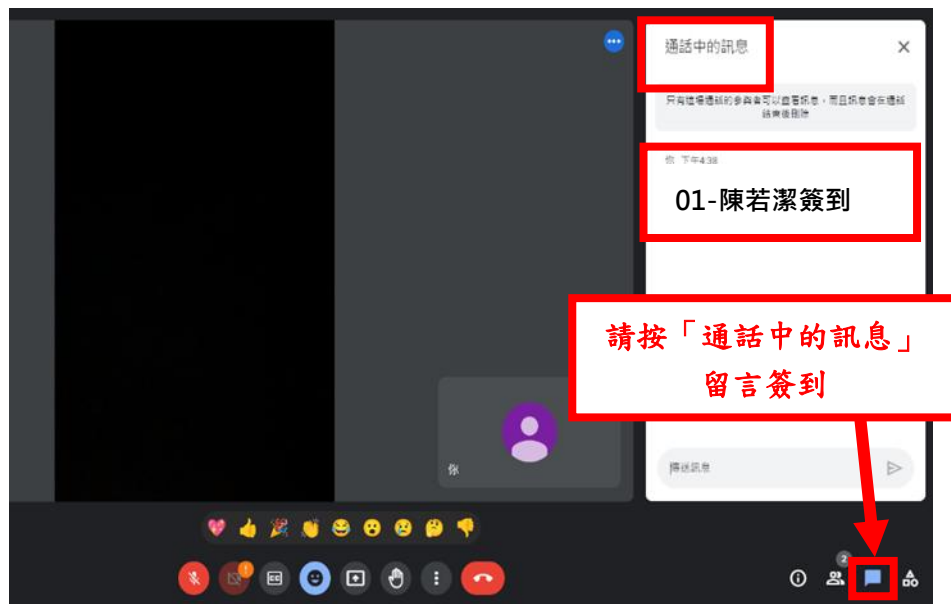
(一) 本次線上研習使用 Google Meet 進行，請報名參加線上研習的師長於研習前完成下列準備工作：

1. 確認已申請 Google 帳號，並完成個人資訊設定。
2. Google 帳號個人資訊名稱，如非真實姓名者，請先更改為真實中文姓名，以便確認出席者名稱與報名資料相符，俾便核發研習時數。
3. 備妥視訊會議所需相關軟、硬體設備（包括網路攝影機、麥克風，及確認網路穩定性等）。

(二) 研習召開前一週，計畫工作小組將寄送會議室網址連結、議程及登入會議室簽到規範注意事項...等相關附件至報名師長之電子郵件信箱，敬請自行留意。

(三) 研習召開前 15 分鐘，請出席師長採行下列程序進入會議室：

1. 點擊會議室網頁連結，即可進入 Google Meet 會議室之準備畫面。
2. 進入線上會議室前，請先自行確認攝影機、麥克風功能是否正常運作。
3. 點擊「立即加入」或「要求加入」進入會議室，並請先關閉麥克風。
4. 進入會議室後，請師長們依本計畫工作團隊會議前 Email 通知您個人的簽到編號，於「通話中的訊息」功能中進行簽到，例如：01-陳若潔簽到（如下圖）。



二、會議進行

- (一) 請於研習中，將麥克風保持為「關閉」狀態。
- (二) 因研習採用 Google Meet 進行，為避免回授干擾之情形，請各位師長於發言前，先以 Google Meet 之「舉手」功能請求發言，經主席唱名後，再請師長開啟麥克風發言，並於發言結束後關閉麥克風。
- (三) 如有師長於發言完畢後，未自行取消「舉手」者，計畫工作小組將主動撤下。

三、技術諮詢專線

- (一) 請於視訊會議前，先整備並確認參與會議所需相關軟、硬體設備及設定之情形。
- (二) 研習當天，計畫工作團隊須提前進行會議設備設定，故無法接受聯繫。
- (三) 如若有不熟悉線上會議實務運作之方式或需請求協助事項，懇請最晚於研習前一天電洽計畫助理隋小姐 02-77495935。