

「108年至110年教育部美感與設計課程創新計畫—中區美感教育大學基地學校計畫」

109-2學期到校宣導美感講習暨工作坊實施計畫

(110.1.15發文版)

申請資格及種類

地區	中區所屬 ( 苗栗縣、臺中市、彰化縣、雲林縣、南投縣 )		
類型	美感講習	美感工作坊	
申請學校	國小、國中、高中、高職	國中、高中、高職	國小
內容	分為「教職人員計畫宣導及美感課程經驗示例」、「教職人員美感電子書使用經驗分享」、「初階生活美感講座」、「進階美感專題講座」四類。	主要為美感練習之實作課程，課程主題將由本基地與合作講師進行安排。	為本計畫總計畫團隊國立交通大學開發之系列課程，分為「自拍拼圖」及「自然參數」兩套課程。
時間	<u>50分鐘</u> 或 <u>90分鐘</u>	至少需 <u>90分鐘</u> 以上	(一)「自拍拼圖」課程：每場次需執行4堂課(連堂) (二)「自然參數」課程：每場次須執行3堂課(連堂) ※每校僅受理申請一個課程項目，並須辦理2場次(各1班)，偏鄉可另行討論。
申請對象	<u>學生</u> 或 <u>教職人員</u>	<u>學生</u> 或 <u>教職人員</u>	限 <u>初次申請之學校</u> (僅限學生)
人數限制	以場地容納人數為考量	上限25人	每場次執行1班
經費	講師交通費、講師鐘點費、 <u>工作坊材料費</u> 等費用將由「中區美感教育大學基地學校計畫」經費項下核支。		<u>講師交通費、講師鐘點費、代課鐘點費</u> 等，將由「中區美感教育大學基地學校計畫」、「教育部美感與設計課程創新計畫-總計劃團隊」支應。
學校支援	敬請學校提供適切場地和設備，含講師車位及茶水、投影設備(如筆電或e化講桌、轉接頭、網路、簡報筆)、擴音設備(如麥克風、擴音機)、攝相機腳架(隨行助理將攜帶攝相機到校紀錄)。		校方需協助安排校內教師隨班協助課程，並借用相關設備(電腦、平板)及軟體灌錄、測試(拼貼軟體如：PhotoGrid、3D軟體Rhino7、Grasshopper等)、網路環境測試(雲端上傳)。
備註	(一) 本美感教育基地為廣推生活美感之精神與理念，誠摯歡迎各校踴躍填寫意願表，本單位將以學校特色、場地設備合適度及辦理時間作為最終考量。 (二) 因「自然參數」課程所需電腦規格較高(Rhino7)，若有興趣申請本項課程，需先行評估校內電腦是否能順利運行。 (三) 為考量國小美感體驗課程推廣目標，教師未來會需要配合參與相關培訓工作坊，歡迎有興趣申請之學校可先行來電/來信進一步洽詢。		

## 國小美感體驗課程活動介紹：

國小美感體驗課程為總計畫團隊 - 國立交通大學開發之系列課程，目前開放下列兩項申請：

- 一、 **自拍拼圖 (4節課連堂 / 名額數：2校)**：以美感構面概念引導，鼓勵學生以校園環境 (或其他空間) 做為觀察對象，並運用平板電腦進行素材拍攝，最後利用拼接軟體 (如 PhotoGrid) 將素材進行主題性搭配，鼓勵孩子們創作、並發表屬於自己的自拍拼圖，相關介紹掃描下方影像紀錄 QR code。
- 二、 **自然參數 (3節課連堂 / 名額數：2校)**：以美感構面概念引導，鼓勵學生以校園生物 (植物、動物...等) 做為觀察對象，了解生物生長的規則，並運用3D 軟體「Rhino7」搭配參數軟體「Grasshopper」上機進行繪製模擬，讓孩子們再創出屬於自己的3D圖像，並感受數學之美，相關介紹掃描下方影像紀錄 QR code。

		
左圖：孩子的眼睛 - 探索生活中的美感母語 右圖：國小美感體驗課程培訓講習 - 自拍拼圖課程 (開始至1:40:14)	國小美感體驗課程培訓講習 - 自然參數課程 (1:40:14至最後)	

## 申請時間及辦法

- 一、 基地將依意願表之申請內容媒合計畫內合適講師到校，課程主題將由本基地與合作講師進行安排，有申請意願之學校請將「意願表」於110年2月19日 (五)前以電子檔或傳真回傳中區美感教育大學基地，本單位預計於110年2月26日 (五)前聯繫成功申請之學校洽談後續辦理事宜，未錄取之學校恕將不另行通知。
- 二、 若有其它問題或建議，敬請來信 (來電) 與基地助理進行下一步洽詢。  
※國小美感體驗工作坊洽詢：[aeyh@mail.ntcu.edu.tw](mailto:aeyh@mail.ntcu.edu.tw)  
電話：04-22183438 (葉小姐)  
※講習及國高中職工作坊洽詢：[ssy@mail.ntcu.edu.tw](mailto:ssy@mail.ntcu.edu.tw)  
電話：04-22183339 (沈小姐)

中區美感教育大學基地 | 國立臺中教育大學  
上班時間 | 週一至週五8:00-17:30 (中午休息時間12:00-13:30)  
傳真：04-22183437

### 意願表

主辦單位	國立臺中教育大學 - 中區美感教育大學基地						
申請學校	*請填寫全稱						
學校地址							
學校屬性	<input type="checkbox"/> 一般學校		<input type="checkbox"/> 偏鄉學校 ( <input type="checkbox"/> 偏遠 <input type="checkbox"/> 特偏 <input type="checkbox"/> 極偏 )			<input type="checkbox"/> 非山非市學校	
學校現況	全校班級數	班	全校學生數	人	視覺藝術教師數	正式教師	人
						代理教師	人
	學校特色	( 亦可填寫學生特質或學校參與美感相關之經驗 )					
申請種類	<input type="checkbox"/> 類型一：國中小及高中職美感到校講習			<input type="checkbox"/> 類型二：國、高中職美感工作坊			
	<input type="checkbox"/> 教職人員計畫宣導及美感課程經驗示例 <input type="checkbox"/> 教職人員美感電子書使用經驗分享 <input type="checkbox"/> 初階生活美感講座 <input type="checkbox"/> 進階美感專題講座			辦理美感練習之實作課程，故申請時間至少需90分鐘以上，人數至多為25人，課程主題將由本基地與合作講師進行安排。			
	<input type="checkbox"/> 類型三：國小美感體驗課程工作坊						
	<input type="checkbox"/> 國小美感體驗課程 - 自拍拼圖 <input type="checkbox"/> 國小美感體驗課程 - 自然參數						
申請時間	順位 / 場次	日期					
	1	110年__月__日 / 時段 ____:____ ~ ____:____，共計____分鐘					
	2	110年__月__日 / 時段 ____:____ ~ ____:____，共計____分鐘					
	3	110年__月__日 / 時段 ____:____ ~ ____:____，共計____分鐘					
申請對象	<input type="checkbox"/> 全校型講習		年級：____ 班級數：____ 學生人數：____ 教師人數：____				
	<input type="checkbox"/> 教職人員場次		教師人數：____ ( 請備註視覺藝術教師參加人數____ ) 行政職員人數：____				
	<input type="checkbox"/> 師生場次		年級：____ 班級數：____ 學生人數：____ 教師人數：____				
活動場地	<input type="checkbox"/> _____ 會議室 <input type="checkbox"/> _____ 教室 <input type="checkbox"/> 禮堂 / 活動中心 <input type="checkbox"/> 校內其他空間：_____						
承辦人	姓名				聯絡電話		
	職稱				E-mail		
承辦人核章					校長核章		