

檔 號：

保存年限：

## 財團法人臺灣營建研究院 函

機關地址：231 新北市新店區中興路二段  
190號11樓

聯絡人：產業資訊組蘇祐萱

聯絡電話：02-89195089

傳真電話：02-29178427

電子信箱：fanny@tcri.org.tw

受文者：國立中興大學

發文日期：中華民國107年8月22日

發文字號：營建產字第1070003155號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：(附件1 A09550000Q0000000\_107Z02D001515\_107D2001632-01.png、附件2  
A09550000Q0000000\_107Z02D001515\_107D2001633-01.pdf)主旨：敬邀 貴校廣為宣傳鼓勵教職員參加「傳統建築維修技藝  
推廣培育計畫之建構文化資產守護網絡人才講座-臺中區  
第二場次」，請踴躍報名。

說明：

- 一、近年來執行傳統維修工程之傳統工藝之工匠因社會型態改變，絕大部份年輕勞動力均為在學狀態，且因多居住現代建築及無系統化傳承傳統建築維修技藝，對於傳統建築無情感聯繫，招收學徒以傳承傳統工匠技藝之模式已無法運作，現多依賴家族傳承方式維持。因此工程現場加入匠師新生代甚為稀少，如不以公部門介入傳統建築施工技藝匠師培育，將有可能發生匠師凋零，後續無人可傳承，導致施工品質低落及技藝文化財無法保存狀況。藉由此課程規劃增加學員對於傳統建築保存價值觀念，推廣傳統建築維修技藝之知識及欣賞美學，培植具傳統與現代土木建築工程施工技術及思維。
- 二、開課日期與地點：謹訂於107年9月25日（星期二）假逢甲大學第六國際會議廳，（台中市西屯區文華路100號，



裝

訂

線

A09550000Q0000000\_107Z02D001515-1070003155.di 第1頁，共6頁

國立中興大學



1070015346 107/8/23

若會議廳變動,將另行mail通知)舉辦。

- 三、報名網址：<https://goo.gl/8AC6f8>或至本院網站最新消息處連結(一律採線上報名)
- 四、報名人數：50人(以報名優先順序為原則，額滿即另行通知)。
- 五、報名費用：免費報名。
- 六、連絡電話：02-89195083 產業資訊組 詹先生dennis5090@tcri.org.tw； 02-89195089 產業資訊組 蘇小姐 fanny@tcri.org.tw。
- 七、本活動自即日起接受報名，報名截止日期：107年9月14日(星期五)敬請踴躍報名。

訂  
線

正本：國立新竹高級中學、國立新竹高級工業職業學校、國立新竹高級商業職業學校、國立新竹高級工業職業學校附設進修學校、國立新竹高級商業職業學校進修部、國立清華大學、國立清華大學附設實驗國民小學、清華學校財團法人桃園市清華高級中等學校國中部、中華大學營建系、新竹縣立湖口高級中學、新竹縣立六家高級中學、新竹縣立竹東國民中學、新竹縣立二重國民中學、新竹縣立關西國民中學、新竹縣立石光國民中學、新竹縣立新埔國民中學、新竹縣立竹北國民中學、新竹縣立新湖國民中學、新竹縣立新豐國民中學、新竹縣立橫山國民中學、新竹縣立華山國民中學、新竹縣立寶山國民中學、新竹縣立北埔國民中學、新竹縣立峨眉國民中學、新竹縣立芎林國民中學、新竹縣立照門國民中學、新竹縣立員東國民中學、新竹縣立尖石國民中學、新竹縣立五峰國民中學、新竹縣立富光國民中學、新竹縣立精華國民中學、新竹縣立鳳岡國民中學、新竹縣立中正國民中學、新竹縣立忠孝國民中學、新竹縣立仁愛國民中學、新竹縣立博愛國民中學、新竹縣立自強國民中學、新竹縣立成功國民中學、新竹縣立東興國民中學、新竹縣立六家高級中學會計室、新竹市立成德高級中學、新竹市立香山高級中學、新竹市立建功高級中學、新竹市立建華國民中學、新竹市立育賢國民中學、新竹市立光武國民中學、新竹市立光華國民中學、新竹市立培英國民中學、新竹市立南華國民中學、新竹市立富禮國民中學、新竹市立三民國民中學、新竹市立內湖國民中學、新竹市立虎林國民中學、新竹市立新科國民中學、新竹市立竹光國民中學、國立交通大學、中華學校財團法人中華科技大學、明新科技大學土木工程系、明新科技大學、光宇學校財團法人元培醫事科技大學、玄奘大學、苗栗縣立興華高級中學、苗栗縣立大同高級中學、苗栗縣立三義高級中學、苗栗縣立竹南國民中學、苗栗縣立照南國民中學、苗栗縣立致民國民中學、苗栗縣立文林國民中學、苗栗縣立大湖國民中學、苗栗縣立通霄國民中學、苗栗縣立南和國民中學、苗栗縣立後龍國民中學、苗栗縣立維真國民中學、苗栗縣立苗栗國民中學、苗栗縣立大倫國民

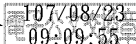
中學、苗栗縣立明仁國民中學、苗栗縣立三灣國民中學、苗栗縣立公館國民中  
 學、苗栗縣立南庄國民中學、苗栗縣立頭份國民中學、苗栗縣立頭屋國民中  
 學、苗栗縣立造橋國民中學、苗栗縣立獅潭國民中學、苗栗縣立文英國民中  
 學、苗栗縣立南湖國民中學、苗栗縣立烏眉國民中學、苗栗縣立大西國民中  
 學、苗栗縣立啟新國民中學、苗栗縣立建國國民中學、苗栗縣立泰安國民中小  
 學、苗栗縣立福興武術國民中小學、苗栗縣立新港國民中小學、苗栗縣立苑裡  
 高級中學、廣亞學校財團法人育達科技大學、臺北市私立育達高級商業家專  
 業學校、桃園育達學校財團法人桃園市育達高級中等學校、國立聯合大學、臺  
 中市大里高中、臺中市立西苑高級中學、臺中市立忠明高級中學、臺中市立惠  
 文高級中學、臺中市立東山高級中學、臺中市立大里高級中學、臺中市立新社  
 高級中學、臺中市立中港高級中學、臺中市立后綜高級中學、臺中市立長億高  
 級中學、臺中市立大甲高級中等學校、臺中市立清水高級中等學校、臺中市立  
 豐原高級中等學校、臺中市立臺中第一高級中等學校、臺中市立臺中第二高級  
 中等學校、臺中市立文華高級中等學校、臺中市立臺中女子高級中等學校、臺  
 中市立龍津高級中等學校、臺中市立臺中工業高級中等學校、臺中市立沙鹿工  
 業高級中等學校、臺中市立東勢工業高級中等學校、臺中市立大甲工業高級中  
 等學校、臺中市立霧峰農業工業高級中等學校、臺中市立臺中家事商業高級中  
 等學校、臺中市立啟聰學校、臺中市立啟明學校、臺中市立臺中特殊教育學  
 校、臺中市立居仁國民中學、臺中市立雙十國民中學、臺中市立崇倫國民中  
 學、臺中市立大德國民中學、臺中市立北新國民中學、臺中市立東峰國民中  
 學、臺中市立黎明國民中學、臺中市立光明國民中學、臺中市立向上國民中  
 學、臺中市立育英國民中學、臺中市立四育國民中學、臺中市立五權國民中  
 學、臺中市立中山國民中學、臺中市立崇德國民中學、臺中市立漢口國民中  
 學、臺中市立立人國民中學、臺中市立安和國民中學、臺中市立至善國民中  
 學、臺中市立大業國民中學、臺中市立萬和國民中學、臺中市立三光國民中  
 學、臺中市立四張犁國民中學、臺中市立福科國民中學、臺中市立大墩國民中  
 學、臺中市立后里國民中學、臺中市立神岡國民中學、臺中市立潭子國民中  
 學、臺中市立烏日國民中學、臺中市立龍井國民中學、臺中市立清水國民中  
 學、臺中市立太平國民中學、臺中市立大甲國民中學、臺中市立大道國民中  
 學、臺中市立沙鹿國民中學、臺中市立大雅國民中學、臺中市立和平國民中  
 學、臺中市立豐南國民中學、臺中市立梧棲國民中學、臺中市立東新國民中  
 學、臺中市立外埔國民中學、臺中市立東勢國民中學、臺中市立石岡國民中  
 學、臺中市立豐東國民中學、臺中市立豐原國民中學、臺中市立清泉國民中  
 學、臺中市立日南國民中學、臺中市立大安國民中學、臺中市立霧峰國民中  
 學、臺中市立四箴國民中學、臺中市立東華國民中學、臺中市立溪南國民中  
 學、臺中市立中平國民中學、臺中市立成功國民中學、臺中市立北勢國民中  
 學、臺中市立鹿寮國民中學、臺中市立光榮國民中學、臺中市立潭秀國民中  
 學、臺中市立順天國民中學、臺中市立清海國民中學、臺中市立大華國民中  
 學、臺中市立光正國民中學、臺中市立新光國民中學、臺中市立豐陽國民中  
 學、臺中市立光德國民中學、臺中市立爽文國民中學、臺中市立立新國民中  
 學、臺中市立公明國民中學、臺中市立龍津國民中學、臺中市立光復國民中小  
 學、臺中市立神圳國民中學、臺中市立梨山國民中小學、臺中市立善水國民中  
 小學、國立臺中教育大學、國立臺中教育大學附設實驗國民小學、中興大學土  
 木系、國立中興大學、靜宜大學、國立體育大學、亞洲大學、弘光科技大學、  
 中山醫學大學、中臺科技大學、僑光科技大學、朝陽科技大學、嶺東科技大

裝



線

學、臺中市私立嶺東高級中學、修平學校財團法人修平科技大學、逢甲大學、東海大學、中國醫藥大學、國立勤益科技大學、國立臺中科技大學、國立臺中科技大學附設專科進修學校、南投縣立旭光高級中學、南投縣立埔里國民中學、南投縣立草屯國民中學、南投縣立竹山國民中學、南投縣立集集國民中學、南投縣立魚池國民中學、南投縣立國姓國民中學、南投縣立水里國民中學、南投縣立名間國民中學、南投縣立鹿谷國民中學、南投縣立三光國民中學、南投縣立中寮國民中學、南投縣立南投國民中學、南投縣立信義國民中學、南投縣立南崗國民中學、南投縣立中興國民中學、南投縣立大成國民中學、南投縣立延和國民中學、南投縣立爽文國民中學、南投縣立仁愛國民中學、南投縣立宏仁國民中學、南投縣立北山國民中學、南投縣立日新國民中學、南投縣立明潭國民中學、南投縣立鳳鳴國民中學、南投縣立瑞竹國民中學、南投縣立瑞峰國民中學、南投縣立同富國民中學、南投縣立社寮國民中學、南投縣立民和國民中學、南投縣立北梅國民中學、南投縣立營北國民中學、國立暨南國際大學、國立暨南國際大學附屬高級中學、南開科技大學、彰化縣立二林高級中學、彰化縣立彰化藝術高級中學、彰化縣立成功高級中學、彰化縣立田中高級中學、彰化縣立和美高級中學、彰化縣立陽明國民中學、彰化縣立彰安國民中學、彰化縣立員林國民中學、彰化縣立明倫國民中學、彰化縣立大村國民中學、彰化縣立永靖國民中學、彰化縣立埔心國民中學、彰化縣立鹿港國民中學、彰化縣立福興國民中學、彰化縣立北斗國民中學、彰化縣立田尾國民中學、彰化縣立溪州國民中學、彰化縣立竹塘國民中學、彰化縣立埤頭國民中學、彰化縣立伸港國民中學、彰化縣立線西國民中學、彰化縣立社頭國民中學、彰化縣立二水國民中學、彰化縣立芬園國民中學、彰化縣立花壇國民中學、彰化縣立溪湖國民中學、彰化縣立埔鹽國民中學、彰化縣立大城國民中學、彰化縣立芳苑國民中學、彰化縣立草湖國民中學、彰化縣立秀水國民中學、彰化縣立萬興國民中學、彰化縣立溪陽國民中學、彰化縣立彰德國民中學、彰化縣立鹿鳴國民中學、彰化縣立和群國民中學、彰化縣立大同國民中學、彰化縣立原斗國民中學、彰化縣立彰興國民中學、彰化縣立彰泰國民中學、彰化縣立信義國民中小學、彰化縣立二林高級中學人事室、彰化縣立二林高級中學會計室、彰化縣立彰化藝術高級中學人事室、彰化縣立彰化藝術高級中學會計室、國立彰化師範大學、國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校、新北市立彰化師範大學新北市校友會、建國科技大學、大葉大學、明道學校財團法人明道大學、中州學校財團法人中州科技大學、國立彰化高級中學、國立彰化女子高級中學、國立彰化高級商業職業學校、國立彰化特殊教育學校、彰化縣私立大慶高級商工職業學校、彰化縣私立精誠高級中學、彰化縣私立文興高級中學、彰化縣私立達德高級商工職業學校、臺中市私立明道高級中學、臺中市私立立人高級中學、臺中市私立大明高級中學、臺中市私立弘文高級中學、臺中市私立致用高級中學、臺中市私立僑泰高級中學、臺中市私立慈明高級中學、臺中市私立衛道高級中學、臺中市私立曉明女子高級中學、臺中市私立新民高級中學、臺中市私立玉山高級中學、新竹市私立光復高級中學、新竹市私立磐石高級中學、新竹市私立曙光女子高級中學、新竹縣私立義民高級中學、臺灣省新竹縣私立東泰高級中學、新竹縣私立忠信高級中學、新竹縣私立內思高級工業職業學校、南投縣私立五育高級中學、南投縣私立三育高級中學、南投縣私立同德家事商業職業學校、南投縣私立均頭國民中學、南投縣私立普台國民小學

副本：產業資訊組 



# 推廣培育計畫 傳統建築維修技藝

現代土木工程專業人才養成過程中，需培育傳統建築維修技藝外，更應對傳統建築之使用材料與工法、藝術美感養成及建築歷史知識進行有系統認知，因傳統建築於施工作業使用材料與工法之特殊性，造型美感標準及建築歷史沿革掌握乃維修工程風貌能否回復及長期保存之關鍵，除了傳統施工技藝外也可以具現代土木工程技術與思維，適度結合現代科技以傳統工法新面貌有效進行建築文物保存，並應運用現代工程科技，有效率解決傳統建築維修工程於現代工程環境中施工之瓶頸。

## 課程主題

**主題一：**傳統建築結構木作、泥作與彩繪材料介紹與施工

**主題二：**傳統建築施工影片介紹與解析

**主題三：**傳統建築3D點雲掃描與BIM建模初步解析

## 講座時間、地點

107年9月25日

逢甲大學 第六國際會議廳

## 報名方式

掃描QR-Code至報名網站 或 於文化資產學院網站報名

報名網站：



文化資產學院：



## 聯絡資訊

承辦單位：財團法人臺灣營建研究院

協辦單位：逢甲大學 土木工程學系

連絡電話：(02)8919-5083 詹先生

E-mail : dennis5090@tcri.org.tw

(02)8919-5089 蘇小姐

E-mail : fanny@tcri.org.tw

傳直：(02)-2917-8427

指導單位



文化部  
MINISTRY OF CULTURE

主辦單位



文化部文化資產局  
Bureau of Cultural Heritage, Ministry of Culture

承辦單位



財團法人臺灣營建研究院  
TAIWAN CONSTRUCTION RESEARCH INSTITUTE

## 傳統建築維修技藝推廣培育計畫

本計畫規劃「傳統建築結構木作、泥作與彩繪材料介紹與施工」、「傳統建築施工影片介紹與解析」、「傳統建築 3D 點雲掃描與 B I M 建模初步解析」三大主題課程，於臺中地區 107 年 9 月 25 日(星期二)假逢甲大學 第六國際會議廳 辦理傳統建築維修技藝推廣培育講座。

### 課程表

日期	時間	時數	課程內容	講師
107 年 9 月 25 日 (二)	09:30~10:00		報到	
	10:00~12:00	2 hr	一、傳統建築結構木作、泥作與彩繪材料介紹與施工 ● 簡介傳統大木結構、泥作、雕塑與砌磚工法。 ● 介紹傳統施工作業流程與現代施工法差異。	林建育
	12:00~13:00	60mins	午餐	
	13:00~15:00	2 hr	二、傳統建築施工影片介紹與解析 ● 介紹木作作業榫接及組裝過程。 ● 介紹傳統建築修復之作業流程。	高志瀚
	15:00~15:10	10 mins	休息	
	15:10~17:10	2 hr	三、傳統建築 3D 點雲掃描與 B I M 建模初步解析 ● 簡介 3D 點雲掃描與 B I M 建模。 ● 傳統建築 3D 點雲掃描與 B I M 建模之應用。	黃正翰
	17:10		賦歸	

#### 講師介紹：

- (一). 林建育 講師：現職 - 浯江歷史田野工作室 負責人  
 (二). 高志瀚 講師：現職 - 國立金門大學土木與工程管理學系 副教授  
 (三). 黃正翰 講師：現職 - 財團法人臺灣營建研究院產業資訊組 組長  
 社團法人臺灣下水道協會 理事