

中彰投區 2013 年技專校院與高中職學校（含綜高）策略聯盟計畫

紅磚文化產業創意設計研習暨「藝術砌磚」競賽

第六屆全國高中職藝術砌磚研習暨技能競賽簡章

壹、目的：

本活動旨在加強技專校院與高中職學校（含綜高）土木建築領域，師生之紅磚研討、產學交流，並提升專題製作品質之能力，培養人文之社區意識，落實本土藝術文化之傳承，使紅磚文化產業帶動社區永續發展，特規劃此一創意砌磚競賽，並將競賽成果永久於社區或學術單位展示，進而帶動社區營造績效，促進社區之進步與發展。

貳、辦理單位：

主辦單位：建國科技大學、國立二林高級工商職業學校

協辦單位：建國科大 59 所策略聯盟伙伴學校

大合順磚窯廠、順達磚窯廠、大村鄉平和社區發展協會

參、報名有關事項：

一、報名資格：

全國高中職校（含綜高）及建國科大 59 所策略聯盟伙伴學校土木、建築類之學生。

二、報名日期：

即日起至 2013 年 2 月 18 日，一律採通信方式報名，並以郵戳為憑。

三、報名手續：

1.報名費：全免（遠道參賽師、生，視需要酌補交通費）

2.填妥報名表正表及副表各乙份，並注意下列事項：

(1)黏貼最近 6 個月內 1 吋半身脫帽照片於報名表正表及副表上。

(2)學校推薦者，請加蓋單位戳章。

四、報名方式：

1.採通信報名，請將報名表及相關文件以掛號郵寄『建國科技大學土木系』收（郵遞區號：500，地址：彰化市介壽北路 1 號）辦理報名，洽詢絡電話：04-7111111 轉 3401~3403。

2.簡章及報名表請逕自建國科大土木系首頁網站或建國科大策略聯盟網站下載使用。（<http://cet.ctu.edu.tw/bin/home.php>）

肆、研習、專題製作及競賽日期、地點：

一、研習課程：

2013年02月21日於建國科技大學（土木工程系暨土木防災研究所）辦理報到。

1. 為使參加研習與競賽活動之師生對社區產業文化更深一層之體認，主辦單位將引導參與競賽之師生，共同體認社區寶貴紅磚人文及產業資產，以定位社區產業文化之特色，促進產、官、學及社區民眾共同投入愛鄉土文物、愛地方文化之熱誠。
2. 社區紅磚之美實地觀摩：本研習與競賽計畫同時規劃社區紅磚之美觀摩（平和社區、橋頭社區）。
3. 本次藝術砌磚研習及競賽以砌製和生態池造景相關為主題以[花類]、[鳥類]及[昆蟲類]等為主，施工以1B磚牆厚為原則，而長則約2公尺、高不超出1.8公尺為限，其餘圖案請自由創作。

二、專題製作：

1. 參加研習活動之師生（隊伍），請以研習活動所訂的「主題」，自行在學校進行紅磚藝術專題製作與圖面設計，必要時可協調建國科大派員進行面對面討論。
2. 專題研討後之設計圖，請於2013年3月20日前寄達建國科大，參加評選。

三、紅磚藝術製作示範與觀摩：

1. 建國科大承辦、推動紅磚文化產業創意設計研習暨「藝術砌磚」競賽雖僅短短五年，然已順利培養出若干頂尖的藝術砌磚之專業人才。如這兩三年來由行政院勞委會甄選、評比出參加歷屆世界「藝術砌磚」競賽的國手及備取國手中，幾乎都參與過本校承辦的「全國高中職藝術砌磚研習暨技能競賽」活動，尤其，今（2013）年選出的國手更是從不懂砌磚到成為國手，都是因為曾參與本校承辦的這項活動，更屬難能可貴。
2. 基此，為使藝術砌磚研習暨技能競賽能擴及參與層面，建國科大決定將全國高中職藝術砌磚技能競賽搬到高中職辦理；同時並邀請歷屆國手於研習中進行藝術砌磚「心得分享」，並至砌磚活動現場，以活動所定的主題，進行藝術砌磚製作及觀摩示範。專業人才培育不易、機會難得，懇請各高中職儘量派對藝術砌磚有興趣之學生或老師參與本項活動。

四、紅磚藝術競賽：

2013年4月11~12日（評選擇優九組另行通知）辦理競賽及評分與閉幕及頒獎典禮。
地點：國立二林工商生態池。

伍、藝術砌磚「主題」及競賽技能範圍：

- 一、請參與藝術砌磚人員，自備切磚工具雕切紅磚，並限定一律需使用承辦單位所提供的磚塊，透過使用水泥、砂或細石、人造材料拌合之使用，順利完成正確的粘結砌築工作，砌築各種直線、平面、部分凸出及凹入的磚藝或磚牆或圓拱形開口磚牆構造等。
- 二、比賽前將由主辦單位於紅磚胚土上雕出參賽學校、參賽人數及指導老師姓名，並由承辦單位先行燒製後，於比賽當天提供參賽學生砌入作品永久保存於國立二林工商。
- 三、為配合競賽作品之藝術化，**參賽隊伍可自行準備手提電動鋸切機具加以輔助施作，施作過程請務必注意安全。**

陸、競賽方式：

以 3 人為一組方式報名參賽：

一、圖樣設計：

以評審選定之圖樣稿為準，(樣稿圖：請以 A3 圖紙繪製平、立面圖，連同報名表寄出)，以具創意、優美為原則，占 20%。

二、砌磚實作：

1. 以國立二林工商所提供之場地，採按圖施工實地技能操作競賽。如未能按初賽圖樣稿施工者，須於賽前先徵得承辦單位同意否則不予計分。

2. 每一參賽小組，得由各校派遣教師一名隨隊指導，占 70%。

三、環境整理：砌磚實作四周環境競賽後清理，占 10%。

柒、使用材料：

一、此次競賽大會提供之水泥砂漿將採用乾拌水泥砂（由二林商工學生協助攪拌提供使用）。

二、此次競賽大會提供之紅、黃、咖啡磚尺寸為 23×11×6 cm（每組用磚約紅磚 400 塊、黃磚 25 塊、咖啡磚 25 塊）。

捌、獎勵：

一、競賽選手部分：獎勵如下：

1. 第 1 名：新臺幣 5 千元等值獎品、獎牌 1 面、獎狀每人各乙幀。

2. 第 2 名：新臺幣 3 千元等值獎品、獎牌 1 面、獎狀每人各乙幀。

3. 第 3 名：新臺幣 2 千元等值獎品、獎牌 1 面、獎狀每人各乙幀。

4. 特別技藝獎：選出最佳創意獎、最佳構圖獎、最佳設計獎個若干名。頒發新臺幣 1 千元等值獎品、獎牌每隊乙面、獎狀每人乙幀。

二、推薦學校部份：每校參加隊數不限，推薦選手參加競賽及獲獎名額最多者予以表揚。

玖、其他注意事項：

一、本藝術砌磚競賽採團體創作以 3 人為 1 組方式（不分年級）報名參賽，組合名單一經報名即不得申請變更。

二、為鼓勵並加強技專校院與高中職學校（含綜高）策略聯盟互動與聯繫，凡參加競賽獲得優勝名次者，申請參加技專校院四年制或大學相關科系組一年級推薦甄選入學時，各校得酌予加分優待。

三、研習競賽時間及場地如有變更時則另行通知。

策略聯盟中彰投區技專校院與高中職學校（含綜高）策略聯盟計畫

第六屆全國高中職藝術砌磚研習暨技能競賽簡章

課程表

日期 時間	2013年02月21日 星期四	2013年4月11日 星期四	2013年4月12日 星期五	2013年5月底前
08:30~09:00	報到及啟業式 (建國科大土木工程系)	報到及始業式 (國立二林工商)	報到 (國立二林工商)	藝術紅磚牆 周圍綠美化工作 (由二林工商自行處理)
09:00~09:10	1. 專題講演： 藝術砌磚的技與美 2. 心得分享： 從不懂砌磚到成為 國手的心路歷程	競賽規則說明	術業有磚攻— 創意砌磚競賽 主題：花類、鳥類及 昆蟲類為主	
09:10~12:00		1.材料領取 2.術業有磚攻— 創意砌磚競賽 主題：花類、鳥類及 昆蟲類為主		
12:00~13:00	中餐休息	中餐休息	中餐休息	
13:00~13:30	車程	術業有磚攻— 創意砌磚競賽 主題：花類、鳥類及 昆蟲類為主	術業有磚攻— 創意砌磚競賽 主題：花類、鳥類及 昆蟲類為主	
	研習課程— 1. 藝術砌磚實作工坊 2. 社區紅磚之美觀摩 (平和社區、橋頭社區)			
16:30~17:00				
17:00~17:30	賦歸	賦歸	頒獎(賦歸、珍重再見)	

第六屆全國高中職藝術砌磚研習暨技能競賽

報名表（正表）

學校		年級別	編號 (免填)		(照片浮貼處) 請於背面書寫 姓名依序浮貼
姓名	1.		性別		
	2.				
	3.				
出生年月日	1. 2. 民國 年 月 日 3.				
通訊處電話	□□□ 縣市 路(街) 段 巷 弄 號 請以第1報名人為小組長詳填資料 電話：(家) (公) (※行動電話) E-mail：				
以前曾否參加校外砌磚比賽	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有，曾得過之獎項為： (獎項、獎別納入初賽酌予加分)		獲獎人	比賽名稱	獎 別
曾獲得與砌磚相關之技術檢定證照	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有，為： (證照等第納入初賽酌予加分)		證 照 持 有 人	證 照 名 稱	等 第
推薦單位					
學校名稱 (全銜)					
校 址					
帶隊老師					
電話/手機					
推薦單位蓋印信處					

附註：

- 一、參賽選手應由學校自行甄選、推薦，且應在蓋印信處加蓋推薦單位印信，否則無效。
- 二、報名表包括正表及副表請一併寄出。

(報名表副表)

一、選手身分證影印本黏貼處

正面 (請浮貼)	反面 (請浮貼)
聯絡電話：	

二、選手身分證影印本黏貼處

正面 (請浮貼)	反面 (請浮貼)
聯絡電話：	

三、選手身分證影印本黏貼處

正面 (請浮貼)	反面 (請浮貼)
聯絡電話：	

<input type="checkbox"/> 未報到
