

2018 全國水五金創新設計競賽簡章

一、活動目的

為鼓勵國內大專院校學生投入傳統產業之創新設計，提升學生實務應用及創新創意能力，期透過學術界與產業的力量串聯產業結構轉型的趨勢，經由設計競賽及觀摩學習促進技術交流及實務學習成長。

二、辦理單位

指導單位：經濟部中小企業處
 主辦單位：彰化縣政府
 執行單位：建國科技大學
 協辦單位：彰化縣水五金產業發展協會

三、參賽資格

由全國大專院校及高中職師生組隊參加（不限科系，鼓勵跨系、跨校組隊參賽），團隊組成方式須符合下述要項：

1. 每一團隊最多五名學生，學生需為在學學生或應屆畢業生。
2. 每一團隊最多二名指導教授(產、學、研專家學者皆可)。
3. 可重覆報名，參賽作品每人最多以 2 件為限。

四、競賽主題

水五金衛浴相關產品創新設計

五、企業參與

本競賽鼓勵各參賽團隊邀請企業或法人共同擔任顧問協助指導設計構想，並將納入評分，若有企業參與請於海報中說明參與企業及參與方式。

六、競賽活動時程

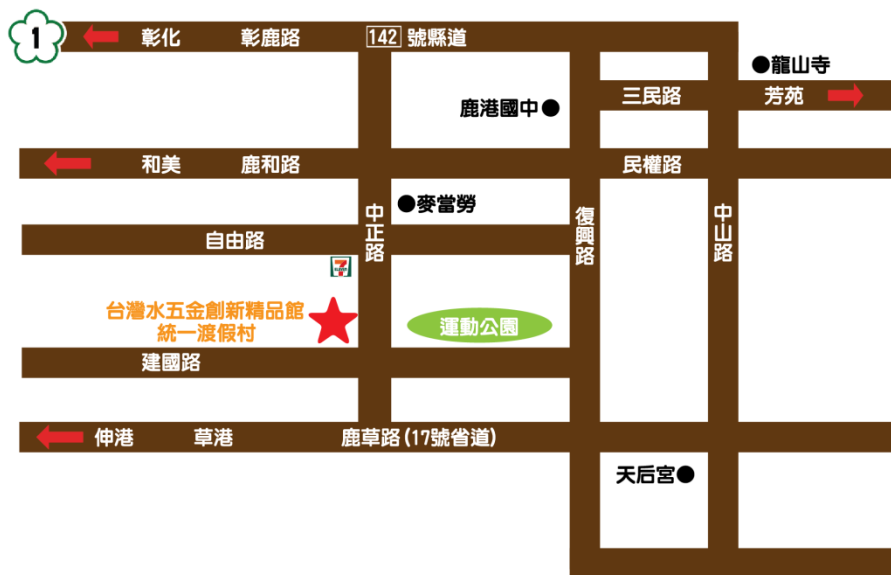
時間	內容	備註
即日起~10月5日(星期五)	報名時間暨截止日	由工管系網 http://iem.ctu.edu.tw 連結至報名網站或直接輸入網址 http://lms.ctu.edu.tw/signup.php?id=78 ，請詳閱第八條相關規定。
10月12日(星期五)	公布決賽之名單	請見競賽網頁最新公告。
10月19日(星期五)	決賽海報繳交截止	繳交海報電子檔。 註: A1 海報由主辦單位統一輸出；決賽相關作品請各參賽隊伍自行準備。輸出海報屬主辦單位所有，供設計競賽成果展出。
10月27日(星期六)	決賽	現場展示與口頭簡報，公布決賽結果、舉行頒獎典禮。
10月28日(星期日)	創新設計展	決賽後，現場張貼之海報將持續展示。

--	--	--

七、競賽活動地點

競賽時間：10 月 27 日（星期六）AM10:00~PM16:00

活動地點：台灣水五金創新精品館(鹿港鎮中正路 588 號)地下一樓



八、報名方式

1.活動官網：<http://lms.ctu.edu.tw/signup.php?id=78>

2.欲報名之隊伍即日起至 107 年 10 月 5 日止，請事先線上報名，並上傳報名資料及作品資料。

3.報名需準備文件：

報名之參賽隊伍應於報名截止日 107 年 10 月 5 日前填妥下列(1)~(2)項資料並上傳（相關資料需依規定檔案格式上傳）。

(1) 報名資料：請詳閱【附件一】、【附件二】及【附件三】。

(2) 初賽資料：參賽作品構想書(A4)，以 4 頁為限，請詳閱【附件四】。

【附件一】及【附件四】請上傳 word 檔，【附件二】及【附件三】需親筆簽名，請簽名後掃描存檔再上傳（pdf 或 jpg 檔）。

4.完成報名後，不可更換共同組隊之相關成員，如未依時程繳交作品視為自動棄權。

九、評審辦法

1.競賽採初審及決賽兩階段，通過初審評審委員評選之團隊始得參加決賽。

2.(1)初審採書面審查。

(2)決賽採海報及作品之評分，決賽評分以作品展示及口頭說明為主，將由評審委員於

會場公開詢問及評審。

3. 決賽評分標準：

專業評審委員		觀眾評選
評分項目	配分比例	
創新性	25%	1 票 0.2 分，每位觀眾有 2 票，每組限投 1 票，累計最多 5 分
實用性及市場性	25%	
作品說明	25%	
展示海報及模型	20%	
合計	95%	5%

十、作品規格

1. 參賽作品需符合評審標準之內容。
2. 初審資料：參賽作品構想書。
3. 決賽作品：A1 海報及決賽作品(可為實體成品、模型、動畫或設計構想簡報等，以能展現參賽作品之特性為主)。A1 海報請依附件五格式製作，並依期程繳交檔案(請交 PPT 簡報檔)，決賽展示作品則由參賽隊伍於競賽當日攜至展場進行佈置。
4. 凡抄襲、變造他人作品者，經檢舉查證屬實將取消參賽資格，獲獎者並追回競賽相關獎項。

十一、著作權歸屬

1. 參賽者之設計作品必須為自行創作，絕無抄襲、盜用、冒名頂替或侵犯他人權益與著作權等情事。參賽作品若經檢舉或告發涉及著作權、專利權及其他智慧財產權等之侵害，將被取消參賽資格，若有得獎亦將追回獎金(項)，並由參賽者自行負擔法律責任。
2. 得獎作品之所有權及智慧財產權皆歸屬於參賽隊伍所有，主辦單位或執行單位對於參加決賽作品均有攝影、錄音及展覽之權利。
3. 主辦單位或執行單位得保留所有得獎作品之照片、設計圖、說明文字、錄影等相關資料之使用權，並有權以任何形式重製、公開展示、編輯、利用或散布，以利推廣宣傳相關活動。
- 4 獲獎作品將推薦給水五金廠商，進行後續產品開發量產的合作。

十二、獎勵方式

1. 依競賽結果分別選出下列獎項：
 - (1) 第一名：1 隊、獎金 8,000 元及獎狀乙紙。
 - (2) 第二名：1 隊、獎金 6,000 元及獎狀乙紙。
 - (3) 第三名：1 隊、獎金 4,000 元及獎狀乙紙。
 - (4) 優 等：2 隊、獎金 2,000 元及獎狀乙紙。
 - (5) 佳 作：數隊、給予獎狀乙紙。

※ 依中華民國稅法規定，獎項金額若超過新台幣\$1,000，獎項所得將列入個人年度綜合所得稅申報，故得獎人需依規定填寫相關領據方可領獎。若為外籍學生須按給付全額扣取 20% 稅款。

2. 各獎項由評審委員視參賽作品水準議定，必要時得以「增額」或「從缺」調整名額。

十三、競賽權利與義務

凡報名參賽者，即視為同意本報名簡章的各項內容及規定，若有未盡事宜或不可抗拒因而有所異動，執行單位保有變更內容之權力。

十四、聯絡方式

為提供參賽團隊更完整服務及相關資訊取得便利性，所有報名程序、比賽辦法、注意事項等都將詳列於網站，相關訊息不再另行通知，詳情請上競賽網站。

十五、競賽連絡窗口

- 1.聯絡人：傅凱琳小姐
- 2.聯絡電話：04-7111111 # 3501
- 3.E-mail：kaylin@ctu.edu.tw

注意事項

1. 參賽者必須絕對遵守競賽所有規範與評審之決議，倘因未遵守作業時間或競賽規範而遭淘汰，絕無異議。
2. 所有得獎者若經查證不符合本競賽之參賽資格或個人資料填報不實者，執行單位將取消其得獎資格，並追回獎金及獎項。
3. 各類別作品若有指導教授協助，均應註明該教授之服務學校及姓名。
4. 投稿書面文件送達執行單位後，無論得獎與否均恕不退還。
5. 作品於評選前若遇不可抗力之任何災變、意外等事故所造成之損毀，由執行單位另行通知交付備份作品，對參賽之作品，執行單位不負賠償、保管、維護之責。
6. 若參賽作品未達評審標準，則各類別之獎項得以從缺，且由評審團決議是否將相關獎金挪至其他組別。
7. 若需用電請自行攜帶延長線(提供 110V 電力)。
8. 得獎者所獲得之獎金或獎品，應依所得稅法規定扣繳所得稅。
9. 若有發現不符本活動辦法之規定者，執行單位得隨時取消其參賽資格或得獎資格。

【附件一】

2018 年全國水五金創新設計競賽 報名表

作品名稱				隊伍編號	(主辦單位填寫)
隊伍名稱					
參賽項目	<input type="checkbox"/> 創新設計競賽 <input type="checkbox"/> 廠商主題設計(廠商:_____)				
企業顧問 (欄位可免填)	公司名稱		職稱		姓名
指導教師 (每組最多 2 位，含產/學/ 研專家學者)	姓名 ¹	聯絡人	學校/公司名稱		
	聯絡電話		科系所名稱/職稱		
	E-mail				
	姓名 ²		學校/公司名稱		
	聯絡電話		科系所名稱/職稱		
	E-mail				
參賽學生(每 組最多 5 位， 依貢獻度多寡 順序報名。)	姓名 ¹	組長	學校名稱		
	聯絡電話		科系所名稱/年級		
	E-mail				
	姓名 ²		學校名稱		
	聯絡電話		科系所名稱/年級		
	E-mail				
	姓名 ³		學校名稱		
	聯絡電話		科系所名稱/年級		
	E-mail				
	姓名 ⁴		學校名稱		
	聯絡電話		科系所名稱/年級		
	E-mail				
	姓名 ⁵		學校名稱		
	聯絡電話		科系所名稱/年級		
	E-mail				

備註：報名時均應檢附在校學生證影本(蓋有註冊章)以茲證明。參賽者不可有偽造、變造或其他不實捏造身分之行為，若經查證不法，執行單位將取消其參賽資格。

【附件二】

2018 全國水五金創新設計競賽 履行個資法第 8 條告知義務聲明

建國科技大學工業與服務管理系(以下簡稱執行單位)所執行之「2018 全國水五金創新設計競賽」,依個人資料保護法(以下簡稱個資法)第 8 條之規定,告知臺端下列事項,請臺端於填寫報名表時詳閱:

- 一、執行單位取得臺端資料,目的在辦理「2018 全國水五金創新設計競賽」相關業務之需求,其蒐集、處理及使用臺端的資料受到個人資料保護法及相關法令之規範。本次蒐集與使用臺端的資料如報名表單內文所列,利用方式為上網公告、報紙媒體公布得獎名單,包括單位名稱、得獎作品及聯絡方式等,利用期間為永久,利用之地區、範圍與對象為本主辦單位。
- 二、就本執行單位蒐集之臺端資料,臺端依個資法第 3 條規定得向本執行單位請求查詢閱覽、製給複製本、補充或更正、停止蒐集處理或利用,必要時亦可請求刪除,惟屬本執行單位依法執行職務所必須保留者,得不依臺端請求為之。
- 三、臺端可自由選擇是否提供相關個人資料,惟臺端若拒絕提供相關個人資料,本執行單位將無法受理本件報名。

立同意書人簽章: _____、_____ (指導老師)

立同意書人簽章: _____、_____

_____ (參賽學生)

中 華 民 國 1 0 7 年 月 日

【附件三】

2018 全國水五金創新設計競賽 聲 明 書

茲因_____、_____、_____、_____、_____、_____、_____ (以下統稱參賽者)共同組成_____隊伍 (以下簡稱本隊伍) 參加「2018 全國水五金創新設計競賽」(以下簡稱本競賽), 特此聲明:

- 一、參賽者擔保因本競賽而繳交予執行單位之參賽作品為其自行製作, 並無抄襲或剽竊他人著作之行為, 且參賽者有權揭露參賽作品之內容。
- 二、參賽者擔保因本競賽而繳交予執行單位之參賽作品, 不具下列任一情事: (1)於本次競賽前已公開發表之作品; (2)已參與其他競賽之作品; (3)為接受政府機關經費執行計畫產出之作品。若具上述任一情事確定者, 作品喪失參賽資格。
- 三、得獎作品之所有權及智慧財產權皆歸屬於參賽隊伍所有, 主辦單位或執行單位對於參加決賽作品均有攝影、錄音及展覽之權利。
- 四、主辦單位或執行單位得保留所有得獎作品之照片、設計圖、說明文字、錄影等相關資料之使用權, 並有權以任何形式重製、公開展示、編輯、利用或散布, 以利推廣宣傳相關活動。
- 五、主辦單位或執行單位因使用參賽作品, 致侵害第三人之著作權、營業機密或其他智慧財產權者, 參賽者應自行負責, 並應賠償主辦單位及執行單位之損害, 主辦單位及執行單位得取消參賽者之參賽及獲獎資格, 並追回獎金(項)。
- 六、簽署人瞭解如本作品欲申請專利, 已於參加決賽公開前提出專利申請。若未來公開後才提出專利申請, 則此專利申請案將不具新穎性, 審查時可能會被核駁, 且他人可能舉發撤銷專利權。

指導老師 (請親簽):

身份證字號:

指導老師 (請親簽):

身份證字號:

參賽學生 (請親簽):

身份證字號:

參賽學生 (請親簽):

身份證字號:

參賽學生 (請親簽):

身份證字號:

參賽學生 (請親簽):

身份證字號:

參賽學生 (請親簽):

身份證字號:

中 華 民 國 1 0 7 年 月 日

【附件四】

2018 全國水五金創新設計競賽 參賽作品構想書

作品名稱		收件編號	(主辦單位填寫)
------	--	------	----------

1. 本構想書應以此格式與規定為標準，若未符合規定，主辦單位有退件的權利。
2. 本構想書應包含下列要項，依序填寫，缺一不可。
 - (1)創作動機與目的
 - (2)作品簡介
 - (3)結論與建議
 - (4)參考文獻
3. 內容請以中文字型-標楷體，英文字型：Times New Roman，大小：12pt 填寫。
4. 本構想書以四頁為限。
5. 如有圖表，請參照以下圖表格式。
 - (1)圖格式說明：



圖 1. 建國科技大學校徽
(圖說明請置於圖下方並置中)

- (2)表格式說明：

(表格說明應置於表格上方並置中)

表 1. 報名表

		表格範本

【附件五】海報格式製作

2018全國水五金
創新設計競賽

水五金相關衛浴產品創新設計

● 學校名稱/ ○○○○○○

● 隊伍名稱/ ○○○○○○

● 參賽學生/ ○○○、○○○、○○○、
○○○、○○○、○○○、

● 指導老師/ ○○○、○○○