

課

檔 號：STA0502  
保存年限：5

電子公文

## 建國科技大學 函

地址：彰化市介壽北路一號  
聯絡人：林靜順  
電子信箱：mayday050809@ctu.edu.tw  
聯絡電話：047111111-1719  
傳真電話：(04)7111170

受文者：國立暨南國際大學

第二層決行



發文日期：中華民國105年3月2日  
發文字號：建學發字第1050001886號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如主旨(1051200244\_3\_競賽辦法.doc、1051200244\_4\_海報.jpg)

主旨：檢送本校辦理「2016年全國水五金專題競賽」之競賽辦法暨競賽海報，敬請惠予公告周知，並鼓勵所屬學生踴躍報名參加。

說明：

- 一、為鼓勵國內大專院校學生投入傳統產業之創新設計發展，提升學生實務發展技能、培養創新創意及行銷企畫能力，期透過學術界與產業的力量串聯產業結構轉型的趨勢，經由觀摩學習促進師生增進新知及技術交流，特舉辦此競賽。
- 二、參賽資格：全國大專院校在學學生。
- 三、參賽組別：A.研發設計組 B.行銷企畫組。
- 四、活動報名日期：即日起至105年5月12日止。
- 五、公布入圍名單：105年6月2日。
- 六、決賽日期：105年9月29日。

正本：大葉大學、大漢技術學院、中華大學、中華學校財團法人中華科技大學、仁德醫護管理專科學校、光宇學校財團法人元培醫事科技大學、元智大學、文藻學校財團法人文藻外語大學、世新大學、正修科技大學、永達技術學院、廣亞學校財團法人育達科技大學、明志科技大學、長庚大學、南華大學、真理大學、馬偕學校

學生事務處

105.年 3.月 2日 暨收文號字第1050002698



3032-5292

1/12



財團法人馬偕醫護管理專科學校、高雄市立空中大學、高雄醫學大學、國立中山大學、國立中央大學、國立中正大學、國立中興大學、國立交通大學、國立成功大學、國立宜蘭大學、國立東華大學、國立空中大學、國立虎尾科技大學、國立屏東科技大學、國立政治大學、國立高雄大學、國立高雄師範大學、國立高雄海洋科技大學、國立高雄第一科技大學、國立清華大學、國立陽明大學、國立雲林科技大學、國立勤益科技大學、國立嘉義大學、國立彰化師範大學、國立暨南國際大學、國立臺中科技大學、國立臺中教育大學、國立臺北大學、國立臺北科技大學、國立臺北教育大學、國立臺北護理健康大學、國立臺東大學、國立臺東專科學校、國立臺南大學、國立臺南藝術大學、國立臺灣大學、國立臺灣科技大學、國立臺灣師範大學、國立臺灣海洋大學、國立臺灣藝術大學、國立臺灣體育運動大學、國立臺北藝術大學

副本：2016-03-02  
11:05:41

校長 陳 繁 興



擬定：

一、公告於本校文件公告系統。

二、請有興趣之同學踴躍報名參加。

三、文存。

學務處楊婷婷  
課外活動組組員

秘書侯東成  
105.3.03

學務處楊婷婷  
課外活動組組員

教授兼吳明烈  
學生事務處  
105.3.03

代為  
決行

線

# 102-105 年度中區技職校院區域教學資源中心計畫

## 主軸三、水五金產業鏈帶動方案

### 2016 年全國水五金專題競賽辦法

#### 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發展，提升學生實務發展技能、培養創新創意及行銷企畫能力，期透過學術界與產業的力量串聯產業結構轉型的趨勢，經由觀摩學習促進師生增進新知及技術交流。

#### 二、辦理單位

主辦單位：建國科技大學

協辦單位：中州科技大學、修平科技大學

指導單位：教育部、中區技職校院區域教學資源中心、彰化縣水五金產業發展協會

#### 三、參賽資格

全國大專院校師生組隊參加，團隊組成方式須符合下述要項：

1. 每一團隊最多六名學生，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. 同一學生最多報名二個團隊。

#### 四、競賽主題以水五金相關產品為主，分為：

- A. 研發設計(創新創意、節能環保··等)
- B. 行銷企畫

#### 五、企業參與

1. 本競賽鼓勵各參賽團隊邀請企業或法人共同組隊參加。
2. 合作之企業與法人為顧問性質。

#### 六、競賽活動時程

| 時間             | 內容        | 備註                            |
|----------------|-----------|-------------------------------|
| 即日起-5月12日(星期四) | 報名時間暨截止日  | 郵寄報名資料(郵戳為憑)                  |
| 6月2日(星期四)      | 公布進入決賽之名單 | 繳交海報電子檔，由主辦單位統一輸出，請見競賽網頁最新公告。 |
| 9月29日(星期四)     | 決賽        | 公布決賽結果、舉行頒獎典禮                 |

#### 七、報名方式

1. 線上報名網址：<http://techcol.ctu.edu.tw/files/87-1027-356.php>
2. 欲報名之隊伍即日起至105年5月12日止，請事先線上報名，依相關規定郵寄報名資料、作品資料及光碟至主辦單位“500 彰化市介壽北路1號 建國科技大學工業與服務管理系林靜順小姐收”(郵戳為憑)。

3. 報名需準備文件：

報名之參賽隊伍應於報名時繳交下列(1)~(2)項紙本乙份及(1)~(3)電子檔光碟乙份。

(1) 報名資料：請詳參【附件一】至【附件三】。

(2) 作品資料：

A.研發設計之作品構想書(A4) 2~4 頁，請詳參【附件四】。

B.行銷企畫之企畫構想書(A4)1~2 頁，請詳參【附件五】。

(3) 光碟資料：請內建二個資料夾，一併轉存 pdf 置入，並依規定命名：

(a)學校\_作品名稱\_隊伍名稱\_報名資料.pdf

(b)學校\_作品名稱\_隊伍名稱\_作品資料.pdf

4. 完成報名後，不可更換共同組隊之企業或法人，若欲更換競賽主題，請於報名截止日前更換，並由主辦單位確認無誤後即完成更換手續，如未依時程繳交作品視為自動棄權論。

八、評審辦法

1. 競賽採初賽書面審查及決賽書面海報和實體作品之評選兩階段，通過初賽評審委員評選之團隊始得參加決賽。

2. 決賽評分以現場展示或口頭構想簡報為主，將由評審委員於會場公開詢問及評審。

3. 決賽評分標準：

(1)創新性 30%

(2)實用性 25%

(3)預期效益 20%

(4)作品或企畫說明與展示 25%

九、作品規格

1. 參賽作品需符合評審標準之內容。

2. 初賽作品：作品構想書或企畫構想書。

3. 決賽作品：

A.研發設計：實體作品或設計圖及 A1 說明海報。

B.行銷企畫：企畫書【如附件六】或企畫簡報及 A1 說明海報。

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之獎項。

5. 得獎作品若有合作企業，經團隊要求得不公開合作企業。

十、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。

## 十一、競賽獎勵

### 1. 依學制、組別分別選出下列獎項：

- (1) 金牌：1 隊、獎金 10,000 元、團隊獎牌及獎狀乙紙。
- (2) 銀牌：1 隊、獎金 6,000 元、團隊獎牌及獎狀乙紙。
- (3) 銅牌：1 隊、獎金 3,000 元、團隊獎牌及獎狀乙紙。
- (4) 佳作：3 隊、獎狀乙紙。

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。

3. 報名參加任一組完成書面作品繳交者並通過初賽將頒發優選證明。

## 十二、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素而有所異動，主辦單位保有變更內容權力。

## 十三、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。

## 十四、

1. 聯絡人：林靜順小姐

2. 聯絡電話：04-7111111 # 1719

3. E-mail：mayday050809@ctu.edu.tw

## 注意事項

- 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。
- 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，主辦單位將取消其得獎資格，並追回獎金及獎項。
- 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。
- 投稿書面文件送達主辦單位後，無論得獎與否均恕不退還。
- 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，由主辦單位另行通知交付備份作品，對參賽之作品，主辦單位不負賠償、保管、維護之責。
- 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。
- 若需用電請自行攜帶延長線(提供 110V 電力)。
- 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。
- 若有發現不符本活動辦法之規定者，主辦單位得隨時取消其參賽資格或得獎資格。

## 【附件一】

## 2016 年全國水五金專題競賽 報名表

|                                        |                                                             |     |          |          |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|
| 報名主題<br>(不得複選)                         | <input type="checkbox"/> 研發設計 <input type="checkbox"/> 行銷企畫 |     | 隊伍編號     | (主辦單位填寫) |
| 作品名稱                                   |                                                             |     |          |          |
| 作品規格                                   | 長：_____公分    寬：_____公分    高：_____公分    重量：_____公斤           |     |          |          |
| 隊伍名稱                                   |                                                             |     |          |          |
| 指導教師<br>(每組最多 2<br>位，含產/學/<br>研專家學者)   | 姓名 <sup>1</sup>                                             | 聯絡人 | 學校/公司名稱  |          |
|                                        | 聯絡電話                                                        |     | 科系所名稱/職稱 |          |
|                                        | E-mail                                                      |     |          |          |
|                                        | 姓名 <sup>2</sup>                                             |     | 學校/公司名稱  |          |
|                                        | 聯絡電話                                                        |     | 科系所名稱/職稱 |          |
|                                        | E-mail                                                      |     |          |          |
| 參賽學生(每<br>組最多 6 位，<br>依貢獻度多寡<br>順序報名。) | 姓名 <sup>1</sup>                                             | 組長  | 學校名稱     |          |
|                                        | 聯絡電話                                                        |     | 科系所名稱/年級 |          |
|                                        | E-mail                                                      |     |          |          |
|                                        | 姓名 <sup>2</sup>                                             |     | 學校名稱     |          |
|                                        | 聯絡電話                                                        |     | 科系所名稱/年級 |          |
|                                        | E-mail                                                      |     |          |          |
|                                        | 姓名 <sup>3</sup>                                             |     | 學校名稱     |          |
|                                        | 聯絡電話                                                        |     | 科系所名稱/年級 |          |
|                                        | E-mail                                                      |     |          |          |
|                                        | 姓名 <sup>4</sup>                                             |     | 學校名稱     |          |
|                                        | 聯絡電話                                                        |     | 科系所名稱/年級 |          |
|                                        | E-mail                                                      |     |          |          |
|                                        | 姓名 <sup>5</sup>                                             |     | 學校名稱     |          |
|                                        | 聯絡電話                                                        |     | 科系所名稱/年級 |          |
|                                        | E-mail                                                      |     |          |          |
|                                        | 姓名 <sup>6</sup>                                             |     | 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，主辦單位將取消其參賽資格。

【附件二】

2016 年全國水五金專題競賽  
履行個資法第 8 條告知義務聲明

建國科技大學機械工程系暨製造科技研究所(以下簡稱主辦單位)所主辦之「2016 年全國水五金專題競賽」，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、主辦單位取得臺端資料，目的在辦理「2016 年全國水五金專題競賽」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、就本主辦單位蒐集之臺端資料，臺端依個資法第 3 條規定得向本主辦單位請求查詢閱覽、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，惟屬本主辦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，本主辦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 5 年 月 日

【附件三】

2016 年全國水五金專題競賽

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「2016 全國水五金專題競賽」（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承辦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承辦單位之參賽作品，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、主辦單位或承辦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承辦單位之損害，主辦單位及承辦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：

參賽學生 (請親簽)： 身份證字號：

中 華 民 國 1 0 5 年 月 日



8/12

【附件四】

# 2016 年全國水五金專題競賽

## 作品構想書

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

【備註 1】：請將下列簡述要項，依序填寫，缺一不可。

1. 創作動機與目的
2. 產品介紹(必須至少涵蓋設計概念、作品特色、製作方法)
3. 作品呈現(為實體照片圖或構想設計圖)
4. 結論與建議
5. 參考文獻

【備註 2】：請以中文字型-標楷體，英文字型：Times New Roman，大小：12pt 填寫。

【備註 3】：如有圖表，請參照以下格式排版。

A.圖格式說明：



圖 1. 建國科技大學校徽(圖說明請置中，並至於圖的正下方。)

B.表格式說明：

表 1. 報名表(表格說明請置中，並至於表格的正上方。)

|        |  |      |       |
|--------|--|------|-------|
| 作品名稱   |  |      |       |
| 隊伍名稱   |  |      |       |
| 參賽學生   |  |      |       |
| 姓名     |  | 參賽學校 | 學校名稱： |
| 聯絡手機   |  |      | 科系名稱： |
| E-mail |  |      |       |

(構想書內容，請勿超過 4 頁)

【附件五】

2016 年全國水五金專題競賽

行銷企畫構想書

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

【備註 1】：請將下列簡述要項，依序填寫，缺一不可。

1. 動機與目的
2. 產品分析構想
3. 行銷活動構想(為海報或平台)
4. 預期效益

【備註 2】：請以中文字型-標楷體，英文字型：Times New Roman，大小：12pt 填寫。

【備註 3】：如有圖表，請參照以下格式排版。

A.圖格式說明：



圖 1. 建國科技大學校徽(圖說明請置中，並至於圖的正下方。)

B.表格式說明：

表 1. 報名表(表格說明請置中，並至於表格的正上方。)

|        |  |      |       |
|--------|--|------|-------|
| 作品名稱   |  |      |       |
| 隊伍名稱   |  |      |       |
| 參賽學生   |  |      |       |
| 姓名     |  | 參賽學校 | 學校名稱： |
| 聯絡手機   |  |      | 科系名稱： |
| E-mail |  |      |       |

(企畫構想內容，請勿超過 2 頁)

【附件六】

2016 年全國水五金專題競賽  
行銷企畫書

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

【備註 1】：請將下列簡述要項，依序填寫，缺一不可。

1. 動機與目的
2. 產品分析
3. 行銷活動(為海報或平台)
4. 預期效益
5. 結論
6. 參考文獻

【備註 2】：請以中文字型-標楷體，英文字型：Times New Roman，大小：12pt 填寫。

【備註 3】：如有圖表，請參照以下格式排版。

A.圖格式說明：



圖 1. 建國科技大學校徽(圖說明請置中，並至於圖的正下方。)

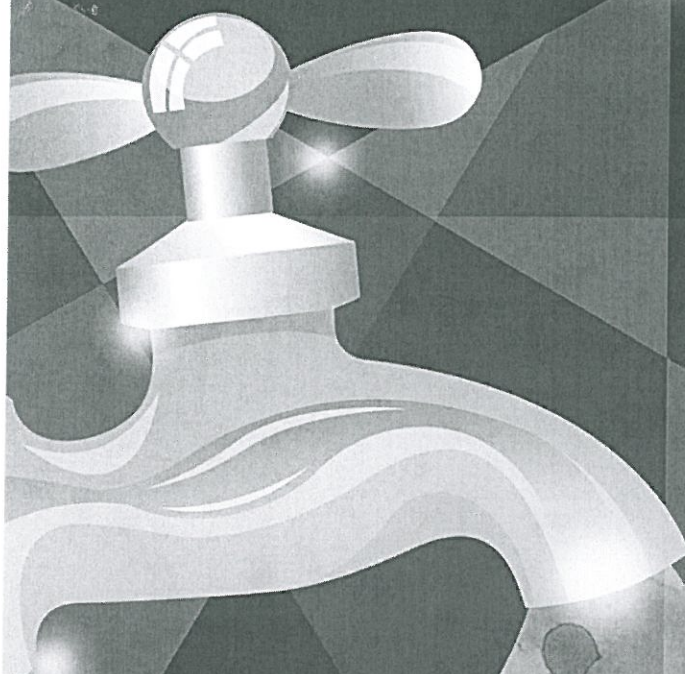
B.表格式說明：

表 1. 報名表(表格說明請置中，並至於表格的正上方。)

|        |  |      |       |
|--------|--|------|-------|
| 作品名稱   |  |      |       |
| 隊伍名稱   |  |      |       |
| 參賽學生   |  |      |       |
| 姓名     |  | 參賽學校 | 學校名稱： |
| 聯絡手機   |  |      | 科系名稱： |
| E-mail |  |      |       |

(企畫書內容，請勿超過 10 頁)

11/12



# 水五金

## 2016年 全國水五金專題競賽

參加對象：全國大專院校學生

競賽主題：A、研發設計 B、行銷企畫

報名截止日：5月12日

公布入圍名單：6月2日

決賽日期：9月29日

決賽地點：建國科技大學

各組得獎獎金：金牌1名 新台幣NT 10,000元

銀牌1名 新台幣NT 6,000元

銅牌1名 新台幣NT 3,000元

競賽相關網址：<http://techco1.ctu.edu.tw/>

競賽資訊



主辦單位： 建國科技大學

協辦單位： 修平科技大學

 中州科技大學

指導單位： 教育部  中區技職校院區域教學資源中心  彰化縣水五金產業發展協會