

## 國立嘉義大學 2018 創意專題競賽辦法及報名簡章

### 一、活動目的：

國立嘉義大學理工學院（以下稱本院）及嘉義市市政府工務處，為培養且強化在校學生對於工程相關之專業及創新能力，激發創造潛能，經由在校生之構思發想與創新製作成品，透過參與競賽之機會，提升學生創意及專利申請的興趣與能力，期盼此競賽活動能提供且解決在地嘉義市政府工程技術上的參考與應用，同時提升國際競爭力。

### 二、競賽主題：

透過創意發想，主題不設限，學生可藉由不同概念提出創新創意作品，希望以競賽的方式，激發出更多創意，提出有申請專利潛力的作品。

### 三、活動對象：

1. 以全校各系所學生為對象，分為”科學類組”與”應用類組”，可自由組隊參加比賽。
2. 每隊人數除指導教授外至多 4 人(可跨系所組隊參賽)。

### 四、活動時間/地點：

1. 報名截止日期：4 月 23 日(一)
2. 公佈決賽名單日期：107 年 5 月 11 日(五)—理工學院網頁
3. 決賽日期：107 年 5 月 17 日(四) 理工大樓 1 樓或中庭花園

### 五、繳交文件：

#### (一)初審：

1. 請至理工學院或自動化研究中心網頁 最新消息-資料下載區 下載競賽報名資料；請將書面資料(附件一、附件二及附件三)的紙本(以資料夾固定，勿裝訂、膠裝)繳交至理工學院院辦，並將電子檔郵寄至：[a0926615001@gmail.com](mailto:a0926615001@gmail.com) 楊舒宇助理，書面資料審查後選取約 30 隊(科學組+應用組)參與決賽。[依入圍決賽的組數比例，經計算(四捨五入)後按比例分配各類組的名額]

※如檔案太大造成無法上傳，可將檔案儲存於光碟片中一併繳交至院辦。

※繳交之電子檔類型限定為 pdf 檔，檔案名稱統一為：參賽組別\_作品名稱\_隊伍名稱.pdf

#### 2. 書面資料：

- (1)附件一：報名表及教師推薦書(教師推薦書需含推薦人簽名或蓋章)

(2)附件二:作品構想書

(3)附件三:個人資料蒐集暨同意書

3. 報名作品分下列二大類別評比：

(1) 科學類組(科學含基礎研究)

(2) 應用類組(應用研究)

## (二)競賽：

1. 入選決賽參賽隊伍，請於 107 年 5 月 17 日(四)以壁報、實體展示等方式呈現專題特色，並於現場進行 5-7 分鐘的作品介紹及 Q&A。

2. 實地作品審查(呈現方式不限:如模型、圖形、文件、實作成品、海報……等展示方式)

3. 競賽評分表

### 初審評分表

評分項目	分值比重
創新性	30%
可行性(專利)	40%
書面資料完整性	30%
總計	100%

### 決賽評分表

評分項目	分值比重
創新性	30%
可行性(專利)	40%
簡報能力	20%
書面資料完整性	10%
總計	100%

註：評分方式為評審委員計分。

決賽:海報格式為 120cm x 90cm (長 X 寬)，由參賽隊伍自行列印，於 5 月 17 日(四)上午 9:00 前佈置完畢。

4. 比賽議程與相關資訊，請見競賽網頁 <http://www.ncyu.edu.tw/sce/> 之最新公告。

## 六、獎勵方式：

經評審委員評定後將依據總成績授予各入選隊伍下列獎項中的一項。

- 1、金牌獎：(各類組各選出 1 隊)  
獎金 15000 元，每人頒發獎狀 1 張(含參賽學生及指導老師)。
- 2、最佳創意獎：(各類組各選出 1 隊)  
獎金 10000 元，每人頒發獎狀 1 張(含參賽學生及指導老師)。
- 3、最佳潛力獎：(各類組各選出 1 隊)  
獎金 10000 元，每人頒發獎狀 1 張(含參賽學生及指導老師)。
- 4、銀牌獎：(各類組各選出 1 隊)  
獎金 5000 元，每人頒發獎狀 1 張(含參賽學生及指導老師)。
- 5、銅牌獎：(各類組各選出 1 隊)  
獎金 3000 元，每人頒發獎狀 1 張(含參賽學生及指導老師)。
- 6、佳作獎：(共選出 20 隊)  
每人頒發獎狀 1 張(含參賽學生及指導老師)。
- 7、入圍獎：(總成績高於 60 分且未榮獲本競賽其他獎項者。名額不限)  
每人頒發獎狀 1 張(含參賽學生及指導老師)。

## 七、競賽資訊

- 1、主辦單位：國立嘉義大學理工學院、嘉義市政府
- 2、執行單位：國立嘉義大學理工學院自動化研究中心
- 3、產學及贊助單位：嘉義市政府工務處
- 4、協辦單位：理工學院各系所
- 5、聯絡方式：
  - (1)報名與聯絡人：生物機電工程系所(機器人實驗室)楊舒宇助理或理工學院院辦
  - (2)E-mail：a0926615001@gmail.com
  - (3)聯絡電話：0970552970
  - (4)競賽簡章與網頁：理工學院網站 <http://www.ncyu.edu.tw/sce/> 或  
自動化研究中心網頁最新消息  
[http://www.ncyu.edu.tw/cerst/itemize\\_list.aspx?site\\_content\\_sn=48547](http://www.ncyu.edu.tw/cerst/itemize_list.aspx?site_content_sn=48547)

## 國立嘉義大學理工學院 2018 創意專題競賽 議 程

【比賽時間】 107年5月17日(四) 09：00～14：00

【比賽地點】 理工大樓1樓或中庭

【頒獎地點】 理工大樓 1 樓 A16-104 多功能視聽室

時間	內容		地點	主持人
08:30~9:00	參賽者報到 及場地佈置	評審委員報到 (3F 院辦)	理工大樓 1 樓或中庭	
9:00~9:30	開幕式		理工大樓 1 樓 A16-104 多功能視聽 室	理工學院 章定遠院 長
	1. 邱義源、艾群 校長 致詞 2. 涂醒哲 市長 致詞 3. 李處長 致詞 3. 章定遠 院長 致詞 4. 評審長 教授致詞			
9:30~12:00	參賽作品審查時間		理工大樓 1 樓或中庭	評審長、 評審貴賓 及教授
12:00~13:20	午 餐 計分統計			
13:20~14:00	致詞		理工大樓 1 樓 A16-104 多功能視聽 室	理工學院 章定遠院 長
	頒獎典禮 (註:於頒獎典禮後領取及繳交獎金憑證收 據)			

主辦單位：理工學院、嘉義市政府

產學及贊助單位：嘉義市政府工務處

## 國立嘉義大學理工學院 2018 創意專題競賽

### 報名表

表一：基本資料

報名隊伍編號：(主辦單位填寫)

作品名稱			
隊伍名稱			
參賽類別	<input type="checkbox"/> 科學類組 <input type="checkbox"/> 應用類組    (請勾選一項參賽類別)		
姓名		參賽科系 所	系所名稱：
聯絡手機			
E-mail			
姓名		參賽科系 所	系所名稱：
聯絡手機			
E-mail			
姓名		參賽科系 所	系所名稱：
聯絡手機			
E-mail			
姓名		參賽科系 所	系所名稱：
聯絡手機			
E-mail			
指導老師 (一)	系所名稱： 姓名： 聯絡電話： E-mail：		

說明：\*請確實填寫表格個人資料。\*每隊伍參賽學生至多 4 名。\*指導老師如不只一名，請自行增列表格。

表二：推薦表

推薦單位或師長	
推薦作品名稱	
<b>作品簡介：</b> (標楷體 字 12 靠左對齊 1.5 倍行高)	
(請在 500 字以內，本表不敷使用。請自行影印)	
推薦人簽名：_____	
中華民國 年 月 日	

## 國立嘉義大學理工學院 2018 創意專題論文競賽

### 作品構想書

作品名稱		收件編號	(主辦單位填寫)
<p><b>(一)創作動機與目的</b></p> <p>(標楷體 字12 靠左對齊 1.5倍行高)</p>			

## (二)以往或前人研究文獻之概況

(標楷體 字 12 靠左對齊 1.5 倍行高)

### (三)目前創作或產品介紹

(標楷體 字 12 靠左對齊 1.5 倍行高)

## (四)創新實作方法

(標楷體 字 12 靠左對齊 1.5 倍行高)

## (五) 作品特色說明

(標楷體 字 12 靠左對齊 1.5 倍行高)

## (六)結論與建議

(標楷體 字 12 靠左對齊 1.5 倍行高)

## (七)參考文獻

- [1]
- [2]
- [3]

(構想書內容，請勿超過 15 頁)

## 國立嘉義大學理工學院 2018 創意專題競賽

### 個人資料蒐集聲明暨同意書

#### 履行個資法第 8 條告知義務聲明

國立嘉義大學理工學院(以下簡稱主辦單位)所主辦之「國立嘉義大學理工學院 2018 創意專題競賽」，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「國立嘉義大學理工學院 2018 創意專題競賽」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、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 107 年 月 日