

檔 號：  
保存年限：

## 國立勤益科技大學 函

地址：臺中市太平區坪林里中山路二段57號  
聯絡人：郭源芬  
聯絡電話：04-23924505#7242  
電子信箱：yuanfen@ncut.edu.tw

受文者：新竹市立建功高級中學

發文日期：中華民國108年5月6日

發文字號：勤益科大電字第1082800177號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：競賽海報、說明會議程表 (A09610000Q1082800177000-1.jpg、  
A09610000Q1082800177000-2.jpg)

主旨：檢送本校電機工程系與財團法人資訊工業策進會、台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會共同辦理2019 3D列印主題創作競賽訊息，惠請轉知所屬師生踴躍報名參加，請查照。

說明：

一、3D列印設備普及帶動了自造者(MAKER)族群興起，讓創意快速實現，推動國內創新自造風潮。為增加民眾對3D列印的認知，特舉辦旨揭競賽，廣邀對3D列印感興趣，或是已具備3D建模及設計能力之民眾，依據競賽所訂定主題，融入個人創意巧思，建構出3D列印模型作品參與競賽。

二、競賽官網：<https://3d.fastlab.tw/>

三、競賽說明會相關資訊如下：

(一)5月4日(星期六)，台北數位產業園區，<https://reurl.cc/YDEEO>

(二)5月5日(星期日)，高雄軟體科技園區，<https://reurl.cc/EmjgA>

(三)5月11日(星期六)，中興大學創新產業



1080003362

有附件



<https://reurl.cc/qpVGD>

(四)5月25日(星期六)台北數位產業園區，<https://reurl.cc/M203X>

四、競賽相關訊息請參閱附件。

五、聯絡人：3D列印主題創作競賽工作小組-黃勝源先生，電話：02-22239560#502 / 0921-618255，Email：L29@temi.org.tw。

正本：全國高級中等學校、公私立大專校院

副本：本校電機工程系



裝



訂



線

便 簽 日期： 108年5月7日  
單位： 教務處

上網公告。

第二層決行	
承辦單位	決行



裝

訂

線



\* 1 0 8 0 0 0 3 3 6 2 \*

摘要：上網公告。

— 批核軌跡及意見 —

1. 新竹市立建功高級中學教務處設備組長 王本銘：108/05/07 08:04:08  
承辦意見：
2. 新竹市立建功高級中學教務處教務主任 簡世欣：108/05/07 16:46:08  
批示意見：如擬
3. 新竹市立建功高級中學教務處設備組長 王本銘：108/05/10 08:59:35  
承辦意見：



— 欄位批核紀錄 —

— 貼紙備註資訊 —

多樣豐富的獎品等你來挑戰 (大獎) 3D列印機、3D列印線材.....等

# 2019

# 3D列印主題創作競賽

## Digital Design Dream

# 3D 列印 夢想家

競賽  
說明會

4~5月份

競賽徵件

4~6月份

初審、  
決賽名單  
公告  
6月初

代印媒合  
活動

6月份

決賽

8月中

頒獎典禮  
暨

成果  
發表會

8月中

### A. 品味造型組

服裝 飾品  
配件 鞋品  
帽子

... 等應用

### B. 匠心設計組

裝置藝術  
藝術文創

... 等應用

### C. 物聯應用組

無線裝置互連之智能工藝  
智慧家居 工業控制  
智慧載具 智慧玩具  
穿戴式裝置 機器人

... 等應用

指導單位:  INDUSTRIAL DEVELOPMENT BUREAU,  
MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS  
經濟部工業局

主辦單位:  財團法人資訊工業策進會  
Institute for Information Industry

執行單位:  台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會  
Taiwan Embedded Microcontroller Development Institute

協辦單位:  財團法人台灣玩具暨兒童用品研發中心  
Taiwan Children's Commodities R & D Center

 國立中央大學

 國立勤益科技大學

 台北海洋科技大學

 正修科技大學

 長庚大學

 南臺科技大學

 龍華科技大學

 樹德科技大學

 樹德科技大學

贊助單位:  XYZ PRINTING

 STARMEN OPTO-ELECTRONICS CO., LTD.

 INFINITY3DP

 享印學堂 Sharie Studio

 MicroJet

 集盛實業 ZIG SHENG INDUSTRIAL

 SPIDER MAKER

 MODEX

 達億3D列印

 LINKIN

 GOHOT 國航科技

報名網址: <https://3d.fastlab.tw/>

紛絲團: <https://www.facebook.com/FASTLab.tw/>

圖庫平台: <https://fastlab.tw/>

**FAST LAB**  
IDEAS EVERYWHERE



經濟部工業局廣告

# 2019

# 3D列印主題創作競賽

## Digital Design Dream

# 3D 列印 夢想家

## 3D列印圖庫產學應用暨競賽說明會

### 說明會場次：

場次	日期	地點	報名網址	QR CODE
一	5/4(六)	digiBlock C 數位創新基地	<a href="https://reurl.cc/YDEEO">https://reurl.cc/YDEEO</a>	  場次一 場次二
二	5/5(日)	高雄軟體科技園區	<a href="https://reurl.cc/EmjgA">https://reurl.cc/EmjgA</a>	
三	5/11(六)	中興大學 創新產業暨國際學院 (中部智造基地)	<a href="https://reurl.cc/qpVGD">https://reurl.cc/qpVGD</a>	  場次三 場次四
四	5/25(六)	digiBlock C 數位創新基地	<a href="https://reurl.cc/M203X">https://reurl.cc/M203X</a>	

### 說明會議程表：

時間	議程	內容
09:30~10:00	學員簽到	
10:00~10:30	競賽辦法說明	3D列印圖庫簡介、重要日期、競賽流程、競賽辦法、獎勵說明、決賽及頒獎暨成果發表會說明
10:30~11:00	物聯網開發板DSI應用說明	DSI5168 量產導向的物聯網開發板解決方案
11:00~11:30	IDEAS Hatch「智造商品」輔導資源說明	IDEAS Hatch針對軟硬整合之「智造商品」製作過程提供5大階段所需之培育輔導資源說明
11:30~12:00	交流 / 賦歸	

### 聯絡資訊：

競賽官網：<https://3d.fastlab.tw/>

3D列印主題創作競賽工作小組 黃勝源先生

Phone：886-2-2223-9560 # 502 / 0921618255 Email：L29@temi.org.tw



聯絡人-LINE



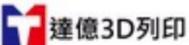
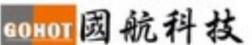
競賽官網

指導單位：IDB INDUSTRIAL DEVELOPMENT BUREAU, MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS 經濟部工業局

主辦單位：財團法人資訊工業策進會 FAST LAB Institute for Information Industry IDEAS EVERYWHERE

執行單位：台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會

協辦單位：
  財團法人台灣玩具暨兒童用品研發中心 Taiwan Children's Commodities R & D Center
 
 國立中央大學
  國立勤益科技大學
  台北海洋科技大學
  正修科技大學
  長庚大學
  南臺科技大學
 
 龍華科技大學
  樹德科技大學 SHU-TE UNIVERSITY

贊助單位：
  XYZ PRINTING
  STARMEN OPTO-ELECTRONICS CO.,LTD.
  INFINITY3DP
  享印學堂 Share Store
  MicroJet 伊格科技股份有限公司
  集威實業 ZIG SHENG INDUSTRIAL
  SPIDER MAKER 3D PRINTING FILAMENT
  MODEX Optimized For Innovation
  達德3D列印
  LINKIN FACTORY
  GOHOT 國航科技

經濟部工業局廣告