

# 長榮大學 函

地址：71101臺南市歸仁區長大路1號  
承辦人：黃湘君  
電話：06-2785123#1621  
電子信箱：iicuav.cjcu@gmail.com

受文者：新竹市立建功高級中學

發文日期：中華民國107年3月30日  
發文字號：長大研字第1070900015號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：更新版活動簡章(0900015A00\_ATTCH1.pdf)

主旨：本校辦理「2018第一屆 社會X創新 創客設計大賽」，報名延至107年4月13日截止，決賽延至107年4月28日舉行，敬請惠予公告並轉知原報名人員，請查照。

說明：

- 一、本校辦理AI智慧無人飛行器創新自造衛星基地發展計畫「2018第一屆 社會X創新 創客設計大賽」，為廣納更多高中職生優秀作品，並配合該計畫相關課程結訓時間，受理報名截止日延至107年4月13日（星期五），決賽延至107年4月28日（星期六）於原活動地點舉行。
- 二、檢附更新版活動簡章1份。相關資料可於本校創新育成中心網站（<https://goo.gl/3W4M3Z>）下載。
- 三、活動聯絡人：創新育成中心黃小姐，電話：(06)278-5123分機1621，電子郵件信箱：iicuav.cjcu@gmail.com。

正本：苗栗縣立苑裡高級中學、國立暨南國際大學附屬高級中學、國立二林高級工商職業學校、新北市立新北高級中學、新北市立三重高級商工職業學校、國立土庫高級商工職業學校、國立中興大學附屬高級中學、國立大湖高級農工職業學校、新北市立中和高級中學、國立中興高級中學、國立中央大學附屬中壢高級中學、國立仁愛高級農業職業學校、國立內埔高級農工職業學校、國立斗六高級中學、國立斗六高級家事商業職業學校、國立水里高級商工職業學校、國立北斗高級家事商業職業學校、國立北門高級中學、國立北門高級農工職業學校、國立北港高級



中學、國立北港高級農工職業學校、國立民雄高級農工職業學校、國立永靖高級工業職業學校、國立玉井高級工商職業學校、國立玉里高級中學、國立白河高級商工職業學校、國立光復高級商工職業學校、國立成功商業水產職業學校、國立竹山高級中學、國立竹北高級中學、國立竹東高級中學、國立竹南高級中學、國立西螺高級農工職業學校、國立秀水高級工業職業學校、國立佳冬高級農業職業學校、國立宜蘭特殊教育學校、國立宜蘭高級中學、國立宜蘭高級商業職業學校、國立岡山高級中學、國立岡山高級農工職業學校、國立東石高級中學、國立東港高級海事水產職業學校、新北市立新北特殊教育學校、新北市立板橋高級中學、國立花蓮女子高級中學、國立花蓮高級工業職業學校、國立花蓮高級中學、國立花蓮高級商業職業學校、國立花蓮高級農業職業學校、國立花蓮特殊教育學校、國立虎尾高級中學、國立虎尾高級農工職業學校、國立金門高級中學、國立金門高級農工職業學校、國立南投高級中學、國立南投高級商業職業學校、國立屏東女子高級中學、國立屏東高級工業職業學校、國立屏東高級中學、國立後壁高級中學、國立恆春高級工商職業學校、國立科學工業園區實驗高級中學、國立苗栗特殊教育學校、國立苗栗高級中學、國立苗栗高級商業職業學校、國立苗栗高級農工職業學校、國立員林高級中學、國立員林高級家事商業職業學校、國立員林高級農工職業學校、國立員林崇實高級工業職業學校、國立埔里高級工業職業學校、新北市立泰山高級中學、新北市立新北高級工業職業學校、國立草屯高級商工職業學校、國立馬公高級中學、國立馬祖高級中學、國立高雄師範大學附屬高級中學、國立基隆女子高級中學、國立基隆特殊教育學校、國立基隆高級中學、國立基隆高級海事職業學校、國立基隆高級商工職業學校、新北市立淡水高級商工職業學校、國立鹿港高級中學、國立曾文高級家事商業職業學校、國立曾文高級農工職業學校、國立善化高級中學、國立華南高級商業職業學校、國立華僑高級中等學校、國立雲林特殊教育學校、國立新化高級工業職業學校、國立新化高級中學、國立新竹女子高級中學、國立新竹高級工業職業學校、國立新竹高級中學、國立新竹高級商業職業學校、新北市立新店高級中學、新北市立新莊高級中學、國立新營高級工業職業學校、國立新營高級中學、國立新豐高級中學、國立溪湖高級中學、新北市立瑞芳高級工業職業學校、國立嘉義女子高級中學、國立嘉義高級工業職業學校、國立嘉義高級中學、國立嘉義高級家事職業學校、國立嘉義高級商業職業學校、國立嘉義特殊教育學校、國立彰化女子高級中學、國立和美實驗學校、國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校、國立彰化高級中學、國立彰化高級商業職業學校、國立彰化特殊教育學校、國立旗山高級農工職業學校、國立旗美高級中學、國立中興大學附屬臺中高級農業職業學校、國立臺東女子高級中學、國立臺東高級中學、國立臺東高級商業職業學校、國立臺東大學附屬體育高級中學、國立臺南女子高級中學、國立臺南家齊高級中等學校、國立臺南高級工業職業學校、國立臺南高級海事水產職業學校、國立臺南高級商業職業學校、國立臺南大學附屬高級中學、國立臺南啟智學校、國立臺南大學附屬啟聰學校、國立臺南第一高級中學、國立臺南第二高級中學、國立臺灣師範大學附屬高級中學、國立鳳山高級中學、國立鳳山高級商工職業學校、國立鳳新高級中學、國立澎湖高級海事水產職業學校、國立頭城高級家事商業職業學校、國立羅東高級工業職業學校、國立羅東高級中學、國立羅東高級商業職業學校、國立關山高級工商職業學校、國立關西高級中學、國立蘇澳高級海事水產職業學校、國立蘭陽女子高級中學、新竹縣立湖口高級中學、嘉義縣立竹崎高級中學、彰化縣立田中高級中學、彰化縣立彰化藝術高級中學、臺北市立士林高級商業職業學校、臺北市立大同高級中學、臺北市立大安高級工業職業學校、臺北市立大直高級中學、臺北市立大理高級中學、臺北市立內湖高級工業職業學校、臺北市立內湖

裝

訂

線



高級中學、臺北市立木柵高級工業職業學校、臺北市立永春高級中學、臺北市立成淵高級中學、臺北市立百齡高級中學、臺北市立西松高級中學、臺北市立和平高級中學、臺北市立明倫高級中學、臺北市立松山高級工農職業學校、臺北市立松山高級中學、臺北市立松山高級商業家事職業學校、臺北市立南港高級工業職業學校、臺北市立南港高級中學、臺北市立啟明學校、臺北市立啟智學校、臺北市立啟聰學校、臺北市立復興高級中學、臺北市立華江高級中學、臺北市立陽明高級中學、臺北市立萬芳高級中學、臺北市立麗山高級中學、新北市立光復高級中學、新北市立鶯歌高級工商職業學校、臺東縣立蘭嶼高級中學、臺南市立南寧高級中學、臺南市立大灣高級中學、雲林縣私立巨人高級中學、新興學校財團法人桃園縣新興高級中學附設進修學校、高雄市立仁武特殊教育學校、臺北市立中山女子高級中學、臺北市立中正高級中學、臺北市立成功高級中學、臺北市立建國高級中學、臺北市立第一女子高級中學、臺北市立景美女子高級中學、時雨學校財團法人新北市私立時雨高級中學、高雄市立鼓山高級中學、高雄市立前鎮高級中學、高雄市立瑞祥高級中學、高雄市立小港高級中學、高雄市立海青高級工商職業學校、高雄市立三民高級家事商業職業學校、高雄市立高雄高級工業職業學校、高雄市立高雄高級商業職業學校、高雄市立中正高級工業職業學校、國立潮州高級中學、國立苑裡高級中學、臺中市私立玉山高級中學、南投縣私立五育高級中學、彰化縣私立大慶高級商工職業學校、臺北市私立立人高級中學、二信學校財團法人基隆市二信高級中學、輔仁大學學校財團法人基隆市輔大聖心高級中學、新竹市私立光復高級中學、新竹市私立曙光女子高級中學、新竹市私立磐石高級中學、臺中市私立新民高級中學、宜寧學校財團法人臺中市宜寧高級中學、明德學校財團法人臺中市明德高級中學、臺中市私立衛道高級中學、臺中市私立曉明女子高級中學、臺中市私立嶺東高級中學、嘉義市私立興華高級中學、嘉義市私立仁義高級中學、嘉義市私立嘉華高級中學、嘉義市私立輔仁高級中學、嘉義市私立宏仁女子高級中學、臺南市私立長榮高級中學、臺南市私立長榮女子高級中學、天主教聖功學校財團法人臺南市天主教聖功女子高級中學、臺南光華學校財團法人臺南市光華高級中學、臺南市私立瀛海高級中學、臺南市私立崑山高級中學、臺南市德光高級中學、新北市私立淡江高級中學、金陵學校財團法人新北市金陵女子高級中學、南山學校財團法人新北市南山高級中學、剛恆毅學校財團法人新北市天主教恆毅高級中學、新北市私立聖心女子高級中學、崇義學校財團法人新北市崇義高級中學、中華中學學校財團法人新北市中華高級中學、東海中學學校財團法人新北市東海高級中學、新北市私立醒吾高級中學、新北市私立徐匯高級中學、天主教崇光學校財團法人新北市崇光女子高級中學、天主教光仁學校財團法人新北市光仁高級中學、新北市私立竹林高級中學、新北市私立及人高級中學、辭修學校財團法人新北市私立辭修高級中學、宜蘭縣私立慧燈高級中學、中道學校財團法人宜蘭縣中道高級中學、復旦學校財團法人桃園市復旦高級中等學校、治平學校財團法人桃園市治平高級中等學校、臺灣大華學校財團法人桃園市私立大華高級中等學校、新竹縣私立義民高級中學、苗栗縣私立君毅高級中學、苗栗縣私立大成高級中學、苗栗縣私立建臺高級中學、臺中市私立致用高級中學、臺中市私立大明高級中學、臺中市私立明道高級中學、臺中市私立僑泰高級中學、臺中市華盛頓高級中學、臺中市青年高級中學、臺中市私立弘文高級中學、臺中市私立立人高級中學、臺中市私立慈明高級中學、彰化縣私立精誠高級中學、彰化縣私立文興高級中學、正德學校財團法人彰化縣正德高級中學、雲林縣私立永年高級中學、雲林縣私立正心高級中學、雲林縣私立文生高級中學、雲林縣私立揚子高級中學、義峰學校財團法人雲林縣義峰高級中學、嘉義縣私立同濟高級中學、嘉義縣私立協同高級中學、臺南市私立南光高級中學、臺南市





私立鳳和高級中學、臺南市私立港明高級中學、興國學校財團法人臺南市興國高級中學、臺南市私立明達高級中學、方濟會學校財團法人臺南市黎明高級中學、臺南市私立新榮高級中學、新光學校財團法人高雄市新光高級中學、佛光山學校財團法人高雄市普門高級中學、高雄市私立正義高級中學、陸興學校財團法人屏東縣陸興高級中學、屏東縣私立美和高級中學、臺東縣私立育仁高級中學、花蓮縣私立海星高級中學、四維學校財團法人花蓮縣四維高級中學、慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學、光隆學校財團法人基隆市光隆高級家事商業職業學校、基隆市私立培德高級工業家事職業學校、光華學校財團法人臺中市光華高級工業職業學校、嘉義市私立東吳高級工業家事職業學校、嘉義市私立大同高級商業職業學校、嘉義市立仁高級中學、臺南市私立南英高級商工職業學校、臺南市亞洲高級餐旅職業學校、臺南市六信高級中學、新北市私立樹人高級家事商業職業學校、新北市私立復興高級商工職業學校、新北市私立南強高級工商職業學校、穀保學校財團法人新北市穀保高級家事商業職業學校、新北市私立開明高級工業商業職業學校、智光學校財團法人新北市智光高級商工職業學校、清傳學校財團法人新北市清傳高級商業職業學校、能仁學校財團法人新北市能仁高級家事商業職業學校、新北市私立豫章高級工商職業學校、新北市私立莊敬高級工業家事職業學校、新北市私立中華商業海事職業學校、桃園縣私立成功高級工商職業學校、桃園縣私立方曙高級商工職業學校、清華學校財團法人桃園市清華高級中等學校、大興學校財團法人桃園市大興高級中等學校、新竹縣私立內思高級工業職業學校、新竹縣私立忠信高級中學、新竹縣仰德高級中學、苗栗縣私立育民高級工業家事職業學校、苗栗縣私立賢德高級工商職業學校、苗栗縣私立龍德家事商業職業學校、臺中市明台高級中學、彰化縣私立達德高級商工職業學校、南投縣私立同德家事商業職業學校、雲林縣私立大成高級商工職業學校、雲林縣私立大德工業商業職業學校、嘉義縣私立協志高級工商職業學校、嘉義縣私立萬能高級工商職業學校、弘德學校財團法人嘉義縣弘德高級工商職業學校、臺南縣私立天仁高級工商職業學校、陽明學校財團法人臺南市陽明高級工商職業學校、臺南市私立育德工業家事職業學校、中山學校財團法人高雄市中山高級工商職業學校、高雄縣私立旗美高級商工職業學校、高雄縣私立高英高級工商職業學校、華德學校財團法人高雄市華德高級工業家事職業學校、高雄縣私立高苑高級工商職業學校、屏東縣私立民生高級家事商業職業學校、屏東縣私立華洲高級工業家事職業學校、屏東縣私立日新高級工商職業學校、臺東縣私立公東高級工業職業學校、上騰學校財團法人花蓮縣上騰高級工商職業學校、宜蘭縣立南澳高級中學、新北市立林口高級中學、高雄市立楠梓特殊學校、高雄市立高雄啟智學校、高雄市立成功啟智學校、高雄市立高雄高級中學、高雄市立左營高級中學、高雄市立高雄女子高級中學、高雄市立中山高級中學、高雄市立新莊高級中學、高雄市立三民高級中學、高雄市立中正高級中學、苗栗縣私立中興高級商工職業學校、高雄市立新興高級中學、屏東縣立大同高級中學、屏東縣立枋寮高級中學、新北市立樹林高級中學、新北市立明德高級中學、新北市立永平高級中學、新北市立三民高級中學、新北市立雙溪高級中學、新北市立金山高級中學、新北市立清水高級中學、新北市立海山高級中學、新北市立秀峰高級中學、新北市立石碇高級中學、新北市立安康高級中學、新北市立錦和高級中學、新北市立三重高級中學、新竹市立建功高級中學、雲林縣立斗南高級中學、高雄市立路竹高級中學、雲林縣立麥寮高級中學、高雄市立福誠高級中學、新竹市立香山高級中學、新竹市立成德高級中學、高雄市立林園高級中學、高雄市立文山高級中學、高雄市立六龜高級中學、高雄市立仁武高級中學、臺北市立南湖高級中學、臺北市立中崙高級中學、屏東縣立來義高級中學、基隆市立中山

線



高級中學、基隆市立安樂高級中學、基隆市立暖暖高級中學、新竹市世界高級中學、立志學校財團法人高雄市立志高級中學、天主教明誠學校財團法人高雄市明誠高級中學、高雄市私立大榮高級中學、天主教道明學校財團法人高雄市道明高級中學、高雄市私立復華高級中學、高雄市私立樹德高級家事商業職業學校、高雄市私立三信高級家事商業職業學校、高雄市私立高鳳高級工業家事職業學校、高雄市私立中華高級藝術職業學校、臺北市私立延平高級中學、臺北市私立開平餐飲職業學校、臺北市私立強恕高級中學、臺北市私立金甌女子高級中學、臺北市私立泰北高級中學、臺北市私立靜修女子高級中學、臺北市私立中興高級中學、臺北市私立達人女子高級中學、臺北市私立文德女子高級中學、臺北市私立方濟高級中學、臺北市私立滬江高級中學、臺北市私立景文高級中學、臺北市私立大誠高級中學、臺北市私立再興高級中學、臺北市私立東山高級中學、華興學校財團法人臺北市私立華興高級中等學校、臺北市私立衛理女子高級中學、臺北市私立薇閣高級中學、臺北市私立十信高級中學、韻鏗學校財團法人臺北市協和祐德高級中等學校、臺北市私立惇敘高級工商職業學校、臺北市私立開南高級商工職業學校、臺北市私立稻江高級商業職業學校、臺北市私立稻江高級護理家事職業學校、臺北市私立育達高級商業家事職業學校、臺北市私立華岡藝術學校、臺北市立育成高級中學、康橋學校財團法人新北市康橋高級中學、南投縣立旭光高級中學、高雄市立楠梓高級中學、彰化縣立二林高級中學、國立政治大學附屬高級中學、國立新港藝術高級中學、常春藤學校財團法人臺中市常春藤高級中學、臺南市私立慈幼高級工商職業學校、臺北市立文山特殊教育學校、國立屏東高級中學、臺南市立土城高級中學、國立中山大學附屬國光高級中學、苗栗縣立興華高級中學、嘉陽學校財團法人臺中市嘉陽高級中學、臺南市立永仁高級中學、國立南科國際實驗高級中學、南投縣私立三育高級中學、臺北市私立復興實驗高級中學、臺北市私立喬治高級工商職業學校、臺北市私立大同高級中學、雲林縣私立福智高級中學、慈濟學校財團法人臺南市私立慈濟高級中學、南投縣私立弘明實驗高級中學、高雄市私立義大國際高級中學、臺北市私立東方高級工商職業學校、中正國防幹部預備學校、南投縣私立普台高級中學、新北市立丹鳳高級中學、嘉義縣立永慶高級中學、國立新竹特殊教育學校、國立屏東特殊教育學校、維多利亞學校財團法人雲林縣維多利亞實驗高級中學、國立中科實驗高級中學、屏東縣立東港高級中學、彰化縣立成功高級中學、新北市立北大高級中學、臺中市立長億高級中學、臺中市立新社高級中學、臺中市立大里高級中學、臺中市立后綜高級中學、臺中市立中港高級中學、臺中市立西苑高級中學、臺中市立忠明高級中學、臺中市立惠文高級中學、臺中市立東山高級中學、國立臺東大學附屬特殊教育學校、國立南投特殊教育學校、基隆市立八斗高級中學、葳格學校財團法人臺中市葳格高級中學、新北市立竹圍高級中學、苗栗縣立大同高級中學、彰化縣立和美高級中學、苗栗縣立三義高級中學、雲林縣立古坑華德福實驗高級中學

副本：本校研發處創新育成中心、入學服務處

2018-03-30  
交 11:39:15 章

便 簽 日期： 107年3月31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 7 0 0 0 2 3 4 4 \*

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：107/03/31 15:17:21  
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：107/04/09 11:56:40  
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：107/04/10 09:41:43  
承辦意見：



— 欄位批核紀錄 —

— 貼紙備註資訊 —

# 107 年度補助衛星基地推動園區智慧機器人創新自造基地計畫

## 長榮大學 AI 智慧無人飛行器創新自造衛星基地發展計畫

### 2018 第一屆 社會 X 創新 創客設計大賽

創客人文      關懷樂齡      友善設計

#### 活動目的：

近幾年創客運動在政府與民間不斷地推動之下，已經成為各級學校、民間團體間的顯學，然而在創客運動迅速地發展中，創客們往往過於專注在設備的新穎與技術上的更新，漸漸遺忘創造的初衷與目的，進而演變成「為創客而創客」，創客辛苦的創造與社會需求有了極大的落差，社會沒有需求，作品也不會有市場，最終導致作品無法進入後續該有的生產流程。

根據內政部的調查發現，2026 年台灣的老齡人口將佔總人口數的 20%，屆時台灣社會將為老齡人口的生活做出極大的付出；而老齡人口在生活需求上、照護上，都與傳統產品設計所設定的「一般人」有許多的不同，非常需要新一代的設計人才予以重視。

本次「社會 X 創新創客設計大賽」以「高齡居家照護暨生活用品設計」為主題，秉持創客與人文關懷精神，鼓勵參賽團隊關心社會議題，提案、設計出對高齡者更友善的居家生活照護裝置或生活用品，為台灣將來的老齡社會做好準備。

本次大賽期望參賽團隊能更進一步提出完善設計思維，關心老齡人口問題，實際探訪使用者，了解使用者的生活方式與生活環境，從中找出問題，並提出解決方案，發展出未來能實際運用的創新服務與產品。



## 一、競賽主題

本次大賽以「高齡居家照護暨生活用品設計」為主題，秉持創客與人文關懷精神，鼓勵參賽團隊提案，利用各種創客工具與技能設計並製作出可使高齡者生活更便利的居家生活照護裝置或生活用品。

並期望利用本次競賽，提昇創客對於實務需求與市場概念的重視，進而達成讓創客的創意「創而有意」，且能真正將創客的創意擴大為產品，產生真正社會與商業效益的目標。

## 二、參賽資格

1. 本競賽參賽對象為高中、高職學生。
2. 每組參賽隊伍人數 1 至 6 人，每組必須有至少 1 名指導老師。
3. 每組參賽隊伍須推舉隊長 1 名，以利主辦單位與團隊聯繫。
4. 每組參賽隊伍以一件作品參賽為限，主辦單位若有收到同一隊伍之二件作品者，則第二件不予計分，本競賽參賽者僅可報名一次（個人或組隊報名僅可擇一），不可重複報名參加。
5. 參賽作品須為參賽隊伍自行創作，不得抄襲或節錄其它任何已發表或未發表之概念創意及作品，同一作品並不得同時參與其它競賽。參賽作品如有任何著作權或其他相關權利糾紛，應由參賽隊伍自行負責，得獎隊伍若於競賽後經舉發並確認為抄襲，主辦單位有權取消該隊伍獲獎資格，並要求退還獎狀及獎金。

## 三、報名與送件

1. 報名者請至 <http://sites.cjcu.edu.tw/wSite/spotlight.aspx?depno=B2400&cid=107030018> 下載報名表及其它必要表格，本競賽一律以郵寄報名，報名者需填具下列文件：
  - (1) 報名表正本（附件 1）。
  - (2) 蒐集個人資料告知事項暨個人資料提供同意書正本，每位隊員皆須填寫（附件 2）。
  - (3) 著作授權同意及承諾書（附件 3）。
  - (4) 所有參賽隊員身分證正反面影本，非本國籍參賽者可提供護照影本。
  - (5) A.設計概念圖：參賽隊伍請至以下網址  
[https://drive.google.com/drive/folders/1WguqTp\\_nT2PtdoOieSseG\\_9losPb-0xA?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1WguqTp_nT2PtdoOieSseG_9losPb-0xA?usp=sharing) 下載參考公版概念圖格式，並請依公版格式編排設計概念圖。  
設計概念圖內需包含三百字內繁體中文文字說明及圖示（手繪或電腦繪圖不拘），

彩色印刷至直式 A4 尺吋，並以黑色（480 磅）裱板裱貼。

B. 模型照片：

參賽隊伍應繳付清晰之作品實體模型照片，每組參賽隊伍以四張照片為限，並請粘貼於 A4 尺吋，黑色（480 磅）裱板。

(6) 上列資料請於 2018 年 4 月 13 日（五）前以牛皮紙信封袋妥善包裝後郵寄至：

71101 台南市歸仁區長大路 1 號 長榮大學創新育成中心

O Plus 創新設計工坊 收

逾期寄送者視同放棄參賽，寄送日期以郵戳為憑。

## 四、競賽資訊

### 1. 初賽

A. 設計概念圖：

參賽隊伍請至以下網址

[https://drive.google.com/drive/folders/1WguqTp\\_nT2PtdoOieSseG\\_9losPb-0xA?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1WguqTp_nT2PtdoOieSseG_9losPb-0xA?usp=sharing) 下載參考公版概念圖格式，並請依公版格式編排設計概念圖。

設計概念圖內需包含三百字內繁體中文文字說明及圖示（手繪或電腦繪圖不拘），彩色印刷至直式 A4 尺吋，並以黑色（480 磅）裱板裱貼。

B. 模型照片：

參賽隊伍應繳付清晰之作品實體模型照片，每組參賽隊伍以四張照片為限，並請粘貼於 A4 尺吋，黑色（480 磅）裱板。

(2) 初賽作品評選標準如下：

項目	比重	說明
創新性	20%	創客作品對於競賽主題是否為新想法、新概念、新作法、新材質
可行性	20%	創客作品之在競賽主題上的可行性如何？對於環境現況、技術、成本的估算是是否合宜？
完整度	20%	作品實體模型是否能實際運行？
實用性	20%	作品是否真的符合使用者需求，是否可以真正解決使用者問題。
美感度	20%	造型外觀表現、結構的編排是否符合普遍使用者認知的美感。

(3) 初賽將由五名評審選出三十組參賽隊伍進入決賽，其結果將於 2018 年 4 月 22 日（日）公告於長榮大學創新育成中心首頁，並以 E-mail 通知入圍決賽隊伍隊長及其所屬學

校，接獲入圍決賽通知之參賽隊伍始得參與決賽。

2. 以上文件請於 **2018 年 4 月 13 日(五)**前寄至:

71101 台南市歸仁區長大路 1 號 長榮大學創新育成中心

O Plus 創新設計工坊 收

並註明「參加 2018 第一屆 社會 X 創新 創客設計大賽」

3. 資料請務必填寫正確，此資料將為往後製作獎狀及相關證明文件之依據，若因未正確填寫而造成獎狀或相關證明文件印製錯誤，主辦單位將不另外補發。

4. 逾期寄送者視同放棄參賽，寄送日期以郵戳為憑。

5. 詳細報名內容，請見長榮大學創新育成中心網站：

<http://sites.cjcu.edu.tw/wSite/spotlight.aspx?depno=B2400&cid=107030018>

## 2. 決賽

(1) 入圍決賽之參賽隊伍應於 **2018 年 4 月 28 日 (六) 上午 8:30** 前攜帶 **直式 A2 尺吋 (594mm X 420mm) 設計概念圖裱板與實體模型** 至長榮大學 O Plus 創新設計工坊參與決賽。

(2) 決賽進行方式如下：

A. 決賽採開放式展覽，參賽隊伍可相互觀摩，並開放來賓參觀；參賽隊伍並將依序進行口語簡報說明，由五名評審依評分標準給分。

B. 參賽隊伍需由隊員上台口語簡報，簡報內容得以 PPT 或影片方式輔助呈現，每組簡報時間為 7 分鐘 (5 分鐘解說，2 分鐘評審問答)，超過時間者將被要求強制下台，不得異議，超過時間之報告內容將不予計分，請參賽隊伍審慎控制時間。

C. 競賽時間未能準時出席者視同棄權，並不予計分。

D. 決賽評審標準如下：

項目	比重	說明
產品創新	25%	創客作品對於競賽主題是否為新想法、新概念、新作法、新材質
可行性	15%	創客作品之在競賽主題上的可行性如何？對於環境現況、技術、成本的估算是否合宜？
完整度	15%	作品實體模型是否能實際運行？
實用性	15%	作品是否真的符合使用者需求，是否可以真正解決使用者問題。
美感度	15%	造型外觀表現、結構的編排是否符合普遍使用者認知的美感。
簡報能力	15%	簡報能力與評審提問問題之解決能力

E. 簡報順序於決賽開始前由各組代表抽順序籤決定，未能及時參與抽籤者視同棄權。

F. 評審人員得於結果公布前至展覽區觀賞作品並聽取參賽隊伍之說明，其結果將併列於成績中。

G. 評審結果將於決賽當天公佈，並於現場頒發獎狀及獎金。本屆參賽作品，若經評定結果皆未達評審標準時，獎項得以從缺處理。

H. 為推廣日後相關活動展覽，參賽得獎作品將由本中心保管 18 個月，參賽隊伍得於 18 個月後至本工坊領回。

I. 決賽日程

入圍決賽之參賽隊伍：

2018 年 4 月 28 (六) 行程

08:30 ~ 09:15	開始報到與佈展
09:15 ~ 09:30	開始簡報順序抽籤
09:30 ~ 10:40	開始第一梯次報告 (簡報 10 組)
10:40 ~ 10:50	中場休息
10:50 ~ 12:00	第二梯次報告 (簡報 10 組)
12:00 ~ 13:00	午餐時間
13:00 ~ 14:10	第三梯次報告，(簡報 10 組) 簡報組別結束
14:10 ~ 14:20	休息時間
14:20 ~ 15:00	得獎組別討論
15:00 ~ 16:00	頒獎典禮

此表為決賽行程時間，主辦單位可以依當天實際狀況調整變動；如行程表有更正，本單位將以 E-MAIL 通知。

## 五、獎項：

1. 決賽結果將選出金牌一組、銀牌一組、銅牌一組、佳作三組。
2. 獎金如下：
  - 金牌：1 名，獎金 5 萬元現金及獎狀。
  - 銀牌：1 名，獎金 2 萬五千元現金及獎狀。
  - 銅牌：1 名，獎金 1 萬元現金及獎狀。
  - 佳作：3 名，獎金各 5 千元現金及獎狀。
3. 獎項之評定及頒發由評審團會議決議之，必要時得以「從缺」辦理。
4. 未依規定全程參與者，視同放棄競賽及獲獎資格。
5. 以上金額皆須扣除稅額。

## 六、競賽時程：

<b>競賽時程表</b>	
<p><b>2018/04/13(五)</b> 報名收件截止 本競賽一律以郵寄報名，初審資料一律以郵寄報名寄送日期以郵戳為憑。</p>	<p>報名者請至 <a href="http://sites.cjcu.edu.tw/wSite/spotlight.aspx?deprno=B2400&amp;cid=107030018">http://sites.cjcu.edu.tw/wSite/spotlight.aspx?deprno=B2400&amp;cid=107030018</a> 下載報名表及其它必要表格，本競賽一律以郵寄報名，報名者需填具下列文件： (1)報名表正本(附件 1)。 (2)蒐集個人資料告知事項暨個人資料提供同意書正本，每位隊員皆須填寫(附件 2)。 (3)著作授權同意及承諾書(附件 3)。 (4)所有參賽隊員身分證正反面影本，非本國籍參賽者可提供護照影本。</p> <p>初審資料 <b>設計概念圖：</b> 參賽隊伍請至以下網址 <a href="https://drive.google.com/drive/folders/1WguqTp_nT2PtdoOieSseG_9losPb-0xA?usp=sharing">https://drive.google.com/drive/folders/1WguqTp_nT2PtdoOieSseG_9losPb-0xA?usp=sharing</a> 參考公版概念圖格式，並請依公版格式編排設計概念圖。 設計概念圖內需包含三百字內繁體中文文字說明及圖示（手繪或電腦繪圖不拘），彩色印刷至直式 A4 尺吋，並以黑色（480 磅）裱板粘貼。</p> <p><b>模型照片：</b> 參賽隊伍應繳付清晰之作品實體模型照片，每組參賽隊伍以四張照片為限，並請粘貼於 A4 尺吋，黑色（480 磅）裱板。 上列資料請於 <b>2018 年 4 月 13 日（五）</b> 前以牛皮紙信封袋妥善包裝後郵寄至：</p> <p>71101 台南市歸仁區長大路 1 號 長榮大學創新育成中心 O Plus 創新設計工坊 收 逾期寄送者視同放棄參賽，寄送日期以郵戳為憑。</p>
<p><b>2018/04/22(日)</b> 初審結果公布</p>	<p>於長榮大學創新育中心首頁：<a href="http://sites.cjcu.edu.tw/coii/news_m.html">http://sites.cjcu.edu.tw/coii/news_m.html</a> 公布通過入圍組別名單，並以 E-mail 通知入圍組別，始能參加決選。</p>
<p><b>2018/04/28 六)</b> 決選與頒獎典禮</p>	<p>入圍決賽之參賽隊伍應於 <b>2018 年 4 月 28 日(六)上午 8:30 前攜帶直式 A2 尺吋（594mm X 420mm）設計概念圖裱板與實體模型</b>至長榮大學 O Plus 創新設計工坊參與決賽。 決賽進行方式如下： 1.採開放式展覽，參賽隊伍可相互觀摩，並開放來賓參觀；參賽隊伍並將依序進行口語簡報說明，由五名評審依評分標準給分。 2.參賽隊伍需由隊員上台口語簡報，簡報內容得以 PPT 或影片方式輔助呈現，每組簡報時間為 <b>7 分鐘（5 分鐘解說，2 分鐘評審問答）</b>，超過時間者將被要求強制下台，不得異議，超過時間之報告內容將不予計分，請參賽隊伍審慎控制時間。 3.競賽時間未能準時出席者視同棄權，並不予計分。 <b>當天請穿著整齊服裝，A2 海報裱版、實體模型，於現場簡報，當天將宣布競賽結果並舉辦頒獎典禮。</b></p>

## 七、聯絡窗口：


長榮大學 創新育成中心 O Plus 創新設計工坊


聯絡人：黃小姐 電話：(06)2785-123 轉 1621

地址：台南市歸仁區長大路 1 號 第一宿舍 O Plus 創新設計工坊

Email：[iicuav.cjcu@gmail.com](mailto:iicuav.cjcu@gmail.com)

指導單位：科技部  **MOST 科技部**  
Ministry of Science and Technology

補助單位：科技部南部科學工業園區管理局  南科  **AI\_ROBOT 自造基地**

執行單位：長榮大學創新育成中心 O Plus 創新設計工坊 

長榮大學資訊暨設計學院

長榮大學無人機應用發展研究中心

附件一

長榮大學 AI 智慧無人飛行器創新自造衛星基地發展計畫

2018 第一屆 社會 X 創新 創客設計大賽

報名申請表

參賽者資料 Participant					
	姓名	學校/學號		姓名	學校/學號
1	王 X 明	XX 高級中學 學 號:XXXXXXXXXX	4		
2			5		
3			6		
聯絡人資料 Contact Information					
姓名				電話	
E-mail				手機	
連絡地址	□□□				
參賽作品資料 Works Information					
作品名稱					
設計理念與摘要 (500 字以內)					



## 蒐集個人資料告知事項暨個人資料提供同意書

### 蒐集個人資料告知事項

長榮大學創新育成中心為遵守個人資料保護法規定，在您提供個人資料予本單位前，依法告知下列事項：

- 一、長榮大學創新育成中心（以下簡稱本單位）因舉辦競賽活動補助等目的而獲取您下列個人資料類別：姓名、出生年月日、國民身分證統一編號、性別、職業、教育、連絡方式等，或其他得以直接或間接識別您個人之資料。
- 二、本單位將依個人資料保護法及相關法令之規定下，依本單位隱私權保護政策，蒐集、處理及利用您的個人資料。
- 三、本單位將於蒐集目的之存續期間合理利用您的個人資料。
- 四、除蒐集之目的涉及國際業務或活動外，本單位僅於中華民國領域內利用您的個人資料。
- 五、本單位將於原蒐集之特定目的、本次以外之產業之推廣、宣導及輔導、以及其他公務機關請求行政協助之目的範圍內，合理利用您的個人資料。
- 六、您可依個人資料保護法第 3 條規定，就您的個人資料向本司行使之下列權利：
  - (一)查詢或請求閱覽。
  - (二)請求製給複製本。
  - (三)請求補充或更正。
  - (四)請求停止蒐集、處理及利用。
  - (五)請求刪除。您因行使上述權利而導致對您的權益產生減損時，本單位不負相關賠償責任。另依個人資料保護法第 14 條規定，本單位得酌收行政作業費用。
- 七、若您未提供正確之個人資料，本單位將無法為您提供特定目的之相關業務。
- 八、本單位因業務需要而委託其他機關處理您的個人資料時，本單位將會善盡監督之責。
- 九、您瞭解此同意書符合個人資料保護法及相關法規之要求，且同意本單位留存此同意書，供日後取出查驗。

### 個人資料之同意提供

- 一、本人已充分知悉貴單位上述告知事項。
- 二、本人同意貴單位蒐集、處理、利用本人之個人資料，以及其他公務機關請求行政協助目的之提供。

立同意書人：

簽章

中華民國            年            月            日

附件三

## 107 年度補助衛星基地推動園區智慧機器人創新自造基地計畫

### 長榮大學 AI 智慧無人飛行器創新自造衛星基地發展計畫

#### 2018 第一屆 社會 X 創新 創客設計大賽 著作授權同意及承諾書

作品名稱：\_\_\_\_\_

立書人同意遵守「2018 第一屆 社會 X 創新 創客設計大賽」之各項規定。

一、立書人保證報名表填具之內容及提供之各項資料均正確無誤，參賽作品確係本人之原創設計，如發生仿冒，抄襲情事者，願負起相關法律責任。

二、立書人同意將該作品以無償及非專屬方式，授權南科園區智慧機器人創新自造基地計畫推動辦公室與長榮大學創新育成中心，不限時、地、次數作下述非營利性質之利用：

1. 以紙本或數位方式出版。
2. 公開展示、重製、透過網路公開傳輸等用。
3. 配合宣傳推廣將作品納入資料庫。
4. 為南科園區智慧機器人創新自造基地計畫推動辦公室與長榮大學創新育成中心業務需求，得將作品進行合理之格式變更。

三、該作品若為二人以上共同著作，由全體著作人簽署。若由其中一位著作人代表簽署時，代表簽署之著作人保證已通知其他共同著作人，並經各共同著作人全體同意授權代為簽署本同意書。

此致

長榮大學創新育成中心

立書人（著作人）姓名（簽/章）：\_\_\_\_\_

身分證字號：\_\_\_\_\_

電話號碼：\_\_\_\_\_

電子郵件信箱：\_\_\_\_\_

通訊地址：\_\_\_\_\_

中 華 民 國 年 月 日