

長庚大學管理學院創客與跨領域創新競賽辦法

一、源起

管理學院提出以「學生學習為中心之創客團隊自主學習」的創新教學計畫，強調跨領域及團隊合作，讓學生組成跨領域團隊，進行產品/服務系統的創新設計與開發。期望透過跨領域、跨學科的方式，讓學生/教師以實作方式進行各種跨領域的創新。培養學生成為具備「設計思考、觀察體驗、專業素養」能力的跨領域人才。

為了達到此目標，特舉辦創客與跨領域新競賽，鼓勵學生主動參與創客與跨領域的專案與活動，同時獎勵表現優秀的團隊。

二、賽程重點時點(必要時得延長報名期間)

- (一) 報名(資訊創客及跨領域創新類)：即日起至 109 年 11 月 18 日止(僅需繳交指導教授同意書、組員名單及作品主題)。
- (二) 書面報告繳交(跨領域創新類)：109 年 11 月 30 日
- (三) 口試審查(資訊創客類、跨領域創新類)：109 年 12 月 10 日(四)
- (四) 實體作品審查(資訊創客類)：109 年 12 月 11 日(五)

三、競賽主題

本活動由參與學生組成學習團隊，於各種產業領域中挑選發展計畫，利用管院提供之創客空間與跨領域的學習環境，加入商業模式的探討與淬煉，進行創新專案。配合管院四系的特質，競賽主題區分為兩大類：

- (一) 資訊創客：以資訊技術結合創客思維所進行的創新專案。
- (二) 跨領域創新：透過不同領域的教師組合或學生組合，所進行的各種創新專案。

四、參加對象

長庚大學在學學生，資訊創客類每隊 3~6 人、跨領域創新類每隊 1~4 人。

每個團隊必須符合下列條件之一：

- (一) 團隊由不同領域專長學生組成。
- (二) 團隊由不同領域教師共同指導。

五、主辦單位

長庚大學管理學院

長庚大學資訊管理學系

長庚大學工業設計學系

長庚大學工商管理學系

六、競賽規則、獎項及獎金

(一) 繳交資料：

1. 參加團隊須繳交報名表(11月18日)。
2. 跨領域創新類團隊必須繳交書面報告一份(11月30日繳交)。
3. 資訊創客類團隊必須呈現實體作品進行評審(12月11日)。
4. 兩類型所有團隊於成果發表時均應呈現 A1 海報一張。

(二) 評審方式：

1. 資訊創客類分為兩階段評審：第一階段為口試(12月10日)，第二階段為實體作品展示(12月11日)，展示時須呈現實體作品並展示作品海報。
2. 跨領域創新類之評審：針對書面報告進行資格審查，合格者始具資格進入口試(12月10日)。口試時須同時展示創新專案海報。

(三) 競賽獎項與獎金：

第一類：資訊創客

獎項名稱	獎金、獎狀
第一名 1 隊	每隊新台幣 18,000 元、每人獎狀乙紙
第二名 1 隊	每隊新台幣 12,000 元、每人獎狀乙紙
第三名 1 隊	每隊新台幣 8,000 元、每人獎狀乙紙
佳作 7 隊	每隊新台幣 5,000 元、每人獎狀乙紙

第二類：跨領域創新

獎項名稱	獎金、獎狀
第一名 1 隊	每隊新台幣 18,000 元、每人獎狀乙紙
第二名 1 隊	每隊新台幣 12,000 元、每人獎狀乙紙
第三名 1 隊	每隊新台幣 8,000 元、每人獎狀乙紙
佳作 7 隊	每隊新台幣 5,000 元、每人獎狀乙紙

七、口頭報告之簡報內容至少包含：

(一) 第一類：資訊創客

1. 團隊成員姓名、科系、聯絡電話、e-mail
2. 作品名稱
3. 設計理念
4. 作品架構
5. 作品內容介紹及使用方式
6. 作品應用價值

7. 作品照片至少 5 張，並加入說明

(二) 第二類：跨領域創新

1. 團隊成員姓名、科系、聯絡電話、e-mail
2. 專案名稱
3. 專案架構
4. 設計理念
5. 專案內容與特點介紹
6. 預期成效或效益
7. 依專案主題與特色提供相關圖片與介紹

八、審查標準

第一類：資訊創客

類型	評分項目	說明	比重
口試	完整性	簡報內容是否符合要求(參考上述第七點)	10%
口試	創意性	作品具創意巧思	15%
口試	實用性	作品能解決現有問題	15%
口試	簡報表現	包含台風、簡報內容等	10%
展示	作品完整度	作品是否完整可用	15%
展示	作品細緻度	作品是否精細美觀	5%
展示	作品商品化	作品是否具商品化潛力	10%
其他	跨領域性質	是否有跨科系組員參與	5%
其他	營隊活動參與	營隊活動參與時數與全勤狀況	15%

第二類：跨領域創新

類型	評分項目	說明	比重
口試	完整性	專案的完整度	30%
口試	創意性	專案的主題價值與解決問題的創新性	40%
口試	跨領域程度	團隊成員/指導教師以及專案主題與成果的跨領域程度	30%

九、聯絡人及聯絡方式：陳軍翰助教

E-mail: cgumaker2020@gmail.com

創客與跨領域創新指導教授同意書

本人同意指導下列同學之創客與跨領域創新作品

題目：_____

此致

系主任

指導教授

(簽章)

年 月 日

競賽類別：資訊創客 跨領域創新 (請勾選一項)

序號	系所	學號	姓名	電話	e-mail	已參加之 創客營隊
1						
2						
3						
4						
5						
6						

1. 資訊創客類每隊3~6人為限、跨領域創新類每隊1~4人為限。
2. **11/18 (三)** 前填寫「創客與跨領域創新指導教授同意書」，經指導老師簽署後送交「管理大樓七樓管理學院辦公室 郭雨珍助理」存查，逾期未繳交者不得報名創客與跨領域創新競賽。