

大仁科技大學

112年度

學生實務專題製作競賽暨成果展

參賽簡章

指導單位：教育部

主辦單位：大仁科技大學 研發暨國際兩岸事務處

協辦單位：大仁科技 大學教學發展中心

中華民國112年6月14日

壹、活動主辦單位與聯絡方式

一、主辦單位：大仁科技大學研發暨國際兩岸事務處

二、協辦單位：大仁科技大學教學發展中心、藥學暨健康學院、休閒暨餐旅學院、人文暨資訊學院。

三、聯絡方式：聯絡人：潘宗炫 先生，分機 1856

貳、報名資格及方式

一、報名資格：

- (一) 本校在學學生(含碩士班研究生)。
- (二) 參加作品不得抄襲，並應為原創作品。
- (三) 每組作品組員 2~6 名及指導老師一名或以上。

二、報名方式：

(一) 參賽領域：本次競賽共有四大領域

- 1. 生命照護
- 2. 永續環境
- 3. AI 農業
- 4. 其他類

※各作品依專業研究領域，擇一領域提出申請。倘若各領域合計參賽隊伍低於 5 組，則併入其他相近領域參賽。

(二) 報名期間：本競賽採網路報名提出申請，即日起至 **112 年 6 月 2 日晚上 23:59 止**，申請文件應於 **112 年 6 月 2 日晚上 23:59 前**上傳至 Google 報名表單(表單連結：<https://forms.gle/Hyb1PW9KaQ7p5wjs9>)，逾期恕不受理。

(三) 報名繳交資料(三個電子檔)：

- 1. 參賽同意書(附件 1)全體師生參賽人員簽名後掃描檔，**命名規則：參賽同意書_(領域別)_(作品名)**。
- 2. 成果報告書(附件 2 與附件 3)：**命名規則：成果報告書_(領域別)_(隊名)_(作品名)**，撰寫格式請參照附件說明，成果報告書內文 5 頁(可含至多 2 頁圖片，不含封面及參考文獻)，請存成 **PDF 檔**後上傳 Google 報名表單。
- 3. 海報，**命名規則：海報_(領域別)_(隊名)_(作品名)**，請存成 **PDF 檔**後上傳 Google 報名表單。

參、競賽遴選方式

一、專題作品初審：由本校依生命照護、永續環境、AI 農業、其他等四大領域聘請專家評審委員進行書面審查，書面評審項目包含：

內容創新性(25%)、專題架構(25%)、內容完整性(25%)、應用價值(25%)。

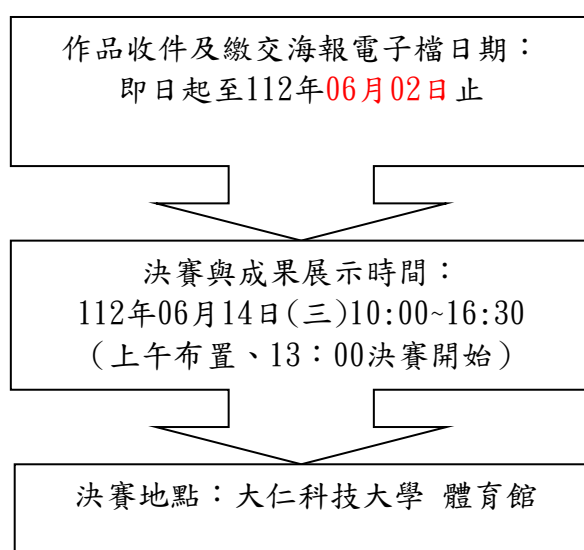
二、決賽與作品展示：初審入圍之作品，務必參與決賽。決賽將以實體海報展示方式進行 10 分鐘口頭發表，並接受各領域之專家評審委員 3 至 5 分鐘的提問。

※海報製作統一由大仁科技大學研發暨國際兩岸事務處輸出。

決賽評審項目包含：內容創新性(25%)、內容完整性(25%)、應用價值(25%)、臨場表現(25%)。

三、獎勵名額：依各領域得分高低錄取前三名及佳作二名予以獎勵，入圍作品成果若經評審審議後均未達標準時得從缺；若參賽隊伍不足，主辦單位得依比例調整獎勵名額。

肆、 競賽日期及地點



伍、 獎勵方式：

◎生命照護類

第一名：乙名，每名八仟元獎金及獎狀乙紙。

第二名：乙名，每名六仟元獎金及獎狀乙紙。

第三名：乙名，每名四仟元獎金及獎狀乙紙。

佳 作：二名，獎狀乙紙。

◎永續環境類

第一名：乙名，每名八仟元獎金及獎狀乙紙。

第二名：乙名，每名五仟元獎金及獎狀乙紙。

佳 作：二名，獎狀乙紙。

◎AI農業類

第一名：乙名，每名六仟元獎金及獎狀乙紙。

第二名：乙名，每名四仟元獎金及獎狀乙紙。

佳 作：二名，獎狀乙紙。

特別獎-畢業班組：乙名，每名三仟元獎金及獎狀乙紙。

◎其他類

第一名：乙名，每名三仟元獎金及獎狀乙紙。

佳 作：二名，獎狀乙紙。

◎特別獎-畢業班組(不分領域)：乙名，每名三仟元獎金及獎狀乙紙。

陸、 參賽規則

- 一、 各項參賽作品未於期限內繳交齊全者視同放棄參賽資格，恕不接受補件。
- 二、 作品涉及著作權、專利權之侵權及不法行為者，取消其得獎資格，並追回獎金及獎狀。
- 三、 參賽作品請自行留存原稿備用，交付之參賽作品將不退回。
- 四、 主辦單位得因參賽件數、評審結果，彈性調整得獎名額。
- 五、 活動內容如有修訂、變更，請參閱活動網站<https://reurl.cc/3xrdb8>。

【附件1】

**大仁科技大學
學生實務專題製作競賽
參賽同意書**

作品名稱 (中文)				
領域別 (請勾選)	<input type="checkbox"/> 生命照護 <input type="checkbox"/> 永續環境 <input type="checkbox"/> AI 農業 <input type="checkbox"/> 其他			
學校名稱				
參賽成員	姓名	科別	年級	連絡電話
指導老師				
1. 組員(組長)				
2. 組員				
3. 組員				
4. 組員				
5. 組員				
6. 組員				
團隊連絡 E-mail :				
本人確已詳細閱讀競賽要點，同意遵守相關規定參賽。 參賽者全體簽名：				
中華民國112年 月 日				

※請參賽者全體簽章後，掃描檔請上傳 Google 表單

※主辦單位:大仁科技大學 研發暨國際兩岸事務處-產學暨育成中心，

※聯絡人：潘宗炫 先生 08-7624002#1856

【附件2】封面

大仁科技大學學生實務專題製作競賽
暨學習成果報告書

作品名稱

參賽領域：☐生命照護 ☐永續環境 ☐AI 農業 ☐其他
(請勾選)

學校：

科系：

指導老師：

組員：

中華民國112年 月 日

【附件3-1】成果報告全文格式

作品名稱(14字體,粗體,置中)

****大學

***老師
***系教授
丁○○、簡○○、翁○○
***系

摘要

成果報告書全文所採用之排版格式如本頁說明，投稿人於準備作品文件時可加以參考套用。

用一行，則置中，否則靠左對齊。

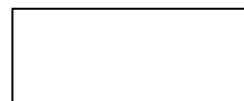


圖1. XX 方格圖

1. 格式

報告內容可包括：1.前言、2.研究目的、3.文獻探討、4.研究方法、5.結果與討論（含結論與建議）...等，各項下之子項目以1.1，2.1，3.1，4.1，5.1...表示。

全文文章用 A4大小的紙張，每頁上下緣各留2.5公分及左右兩側各留2.5公分，文章之論文題目與作者不分欄，內文分兩欄，文字全部採用標楷體。

全文文章包括圖片、表格，至多10頁（不含參考文獻）。請於每頁下方插入頁碼置中。全文文章請以 MS-Word（.doc 檔）編輯軟體建檔及轉成.pdf 檔。

1.1 論文題目與作者

論文題目宜簡明，字形為14點標楷體、粗體，置於第一頁第一行中央不分欄。作者部分包含姓名、所屬學校及系所，字型均為12點標楷體，採置中單行間距不分欄。

1.2 內文

內文字型為12點標楷體，單行間距，分兩欄編排。文內之英文及數字請使用 Time New Roman 字體。

1.3 章節與小節標題

作品之各節標題置於列之中央位置。小節標題則從文稿之左緣開始。

2. 關於圖片、表格及方程式

圖片及表格可置於文中或文章最後。

2.1 圖片

圖標題置於圖片下方。若圖標題僅使

2.2 表格

表標題〔表1. XX 表〕置於表格上方且置中。

2.3 方程式

方程式於上下各留一行空白。方程式編號靠右對齊並從(1)開始。

$$F(X) = H(X) + \frac{G(X)}{2} \quad (1)$$

3. 參考文獻格式

所有參考文獻應包含作者全名、論文題目、發表日期、發表刊物及頁碼。中英文之期刊、書籍、論文集之編排格式範例如下：

參考文獻

- [1] 王國明、謝玲芬，「多目標評估技術之探討及其在組織績效評估之應用」，**中國工業工程學刊**，第七卷，第一期，第1-10頁（1990）。
- [2] 張保隆、陳文賢、蔣明晃、姜齊、盧昆宏、王瑞琛，**生產管理**，華泰書局，台北（1997）。
- [3] 黃啟通、張瑞芬、林則孟，「以 STEP 為基礎的彈性製造系統刀具資料庫設計」，**中華民國工業工程學會八十四年會論文集**，第一冊，中原大學，84年12月17日，第378-385頁（1995）。
- [4] Kao, C. and Y.C. Yang, "Reorganization of forest districts via efficiency measurement," *European Journal of Operational R*

