

The logo of Tajen University is a large, light purple circular emblem. It features a stylized, symmetrical design in the center, possibly representing a flower or a traditional motif. The words "TAJEN UNIVERSITY" are written in a light purple arc across the top of the circle. Below the main circle, there is a banner with the text "Since 1966" in a light purple font.

大仁科技大學

112年度

學生實務專題製作競賽

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11月17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：本次競賽計有三大領域

1. 智慧健康及醫療領域：包含精準醫學、智慧醫材、藥劑、健康福祉等。
2. 多元農業及食品開發領域：包含天然物開發、食品創新、精準農業等。
3. 生態永續及人文關懷領域：包含友善生態、永續經營、永續教育、永續觀光、促進人類健康、促進幸福等。

※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 11 月 5 日晚上 23:59 止**，申請文件應於 **112 年 11 月 5 日晚上 23:55 前**上傳至 Google 報名表單(表單連結：<https://forms.gle/X3P5Zvvjd7G8KdbF8>，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，成果報告書內文至多 5 頁(不含封面及參考文獻)，請存成 **PDF 檔**後上傳 Google 報名表單。
3. 三項領域得以**海報或影片**方式呈現專題結果，①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。
②影片命名規則：**影片_(領域別)_(隊名)_(作品名)**，請存成 **影片檔**後上傳 Google 報名表單。

參、 競賽遴選方式

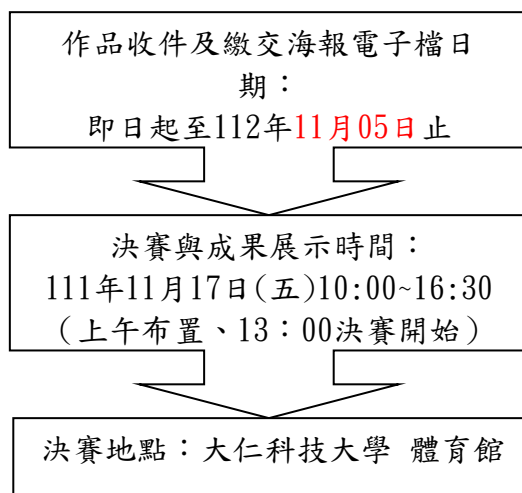
- 一、 專題作品初審：由本校依智慧健康及醫療領域、多元農業及食品開發領域、生態永續及人文關懷領域等三大領域聘請專家評審委員進行書面審查，書面評審項目包含：主題創新性(25%)、專題架構(25%)、內容完整性(25%)、應用價值(25%)。
- 二、 決賽與作品展示：初審入圍之作品，務必參與決賽。決賽將以實體海報或影片展示方式進行3分鐘口頭發表，並接受各領域之專家評審委員3分鐘的提問。

※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：主題創新性(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十名予以獎勵，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：

◎智慧健康及醫療領域

- 第一名：乙名，每名三仟元獎金及獎狀乙紙。
- 第二名：乙名，每名二仟元獎金及獎狀乙紙。
- 第三名：乙名，每名一仟元獎金及獎狀乙紙。
- 佳作：十名，獎狀乙紙。

◎多元農業及食品開發領域

- 第一名：乙名，每名三仟元獎金及獎狀乙紙。
- 第二名：乙名，每名二仟元獎金及獎狀乙紙。
- 第三名：乙名，每名一仟元獎金及獎狀乙紙。
- 佳作：十名，獎狀乙紙。

◎生態永續及人文關懷領域

第一名：乙名，每名三仟元獎金及獎狀乙紙。

第二名：乙名，每名二仟元獎金及獎狀乙紙。

第三名：乙名，每名一仟元獎金及獎狀乙紙。

佳 作：十名，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，彈性調整組別、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/3ex44j>。

【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"/> 智慧健康及醫療 <input type="checkbox"/> 多元農業及食品開發 <input type="checkbox"/> 生態永續及人文關懷		
SDGs 關聯議題 (可複選)	<input type="checkbox"/> 1.消除貧窮； <input type="checkbox"/> 2.零飢餓； <input type="checkbox"/> 3.良好健康與福祉； <input type="checkbox"/> 4.優質教育； <input type="checkbox"/> 5.性別平等； <input type="checkbox"/> 6.乾淨用水及衛生； <input type="checkbox"/> 7.可負擔及乾淨能源； <input type="checkbox"/> 8.合宜工作與經濟成長； <input type="checkbox"/> 9.產業、創新和基礎設施； <input type="checkbox"/> 10.減少不平等； <input type="checkbox"/> 11.永續城市及社區； <input type="checkbox"/> 12.負責任的消費及生產； <input type="checkbox"/> 13.氣候行動； <input type="checkbox"/> 14.水下生物； <input type="checkbox"/> 15.陸地生物； <input type="checkbox"/> 16.和平、正義與強大機構； <input type="checkbox"/> 17.全球夥伴關係		
學校名稱			
參賽成員	姓名	科別	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：<https://forms.gle/X3P5Zvjd7G8KdbF8>

※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，

【附件2】封面

大仁科技大學學生實務專題製作競賽
研究成果報告書

作品名稱

參賽領域：☐智慧健康及醫療
☐多元農業及食品開發
☐生態永續及人文關懷
(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。

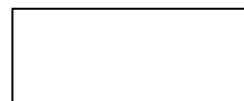


圖1. XX 方格圖

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*

