

檔 號：  
保存年限：

## 國立虎尾科技大學 函

地址：63201雲林縣虎尾鎮文化路64號  
承辦人：廖萍萍  
電話：05-6315122  
電子信箱：ping@nfu.edu.tw

受文者：國立嘉義大學

發文日期：中華民國113年9月11日

發文字號：虎科大實習字第1131800266號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：附件一2024專題競賽辦法公告2.pdf、附件二2024專題競賽申請表公告2.odt  
(113RD01113\_1\_11085508308.odt、113RD01113\_2\_11085508308.pdf)

主旨：檢送本校辦理「2024全國大專暨高中職學生專題製作競賽暨成果展示」辦法，敬請貴校推薦優秀專題作品報名參加，新增AI智慧應用類，請查照。

說明：

- 一、本校113年9月9日虎科大實習字第1131800258號函諒達。
- 二、為鼓勵學生積極從事AI智慧應用專題研究，培養創新思考模式，以提升學術研究能力與實務發展技能；並鼓勵績優專題製作成果，積極參與全國性專題競賽爭取校譽，特於「2024全國大專及高中職專題競賽」除原有四類別，特新增AI智慧應用類。
- 三、競賽參賽組別與類別資訊，更新如附件一及附件二，請參閱。

正本：公私立大專校院、全國高級中等學校

副本：本校研究發展處



國立嘉義大學



## 2024 全國大專暨高中職學生專題製作競賽實施方法

一、主旨：為鼓勵學生積極從事專題研究，培養創新思考模式，以提升學術研究能力與實務發展技能；透過校際競賽交流並獎勵績優實務專題製作成果，特別舉辦本活動。

二、報名期程：113年11月20日(星期三)上午9時至下午16時

三、參展地點：四期草坪

四、主辦單位：國立虎尾科技大學

聯絡單位：研究發展處實習組

聯絡人：廖萍萍小姐 聯絡電話：05-6315122

傳真：05-6331211 E-mail：ping@gs.nfu.edu.tw

地址：632301雲林縣虎尾鎮文化路64號

五、參展對象與競賽標準：

(一) 大學組及研究所組參賽資格：

1. 本校參加作品：由本校各系推薦大學部2件優良專題作品參加，研究所至多1件推薦，作品需為產業實務研究專題，並推派窗口統一送件，非經系統一送件者，主辦單位得拒絕收件(原則上一位老師1件作品)。
2. 校外參加作品：由各校自行篩選擇優推薦大學部及研究所至多2件優良專題作品參加(不可跨校組隊)。
3. 參加作品不得抄襲，並應為原創作品，曾報名參加本競賽之作品，於今年度不得參加。
4. 參賽組員必需具有學籍之學生，已畢業學生不得參賽或為參賽組員。

(二) 高中職組參賽資格：

1. 高中職各校自行篩選擇優3件優良專題作品參加(不可跨校組隊)，並推派窗口統一送件，非經統一送件者，主辦單位得拒絕收件。
2. 參加作品不得抄襲，並應為原創作品，曾報名參加本競賽之作品，於今年度不得參加。
3. 參賽組員必需具有學籍之學生，已畢業學生不得參賽或為參賽組員。

六、報名期間及需繳交資料：

1. 請於10月18日前填寫並備妥相關報名表件(附件一)，依序排列後，掃

描於同一份檔案(PDF 檔)，於報名系統-線上繳交。

繳交網址: <https://forms.gle/PUKSQ2qcSCv5P7eFA>

2. 推薦單位請繳交:報名資料推薦總表(附件二) 並協助彙整校內各參賽隊伍之資料。
3. 參賽隊伍請繳交:參賽同意書(附件三)與蒐集個資告知同意書(附件四)。
4. 研究報告書電子檔格式(附件五及附件六):封面1頁、摘要1頁、內文以10頁為限。頁數超過規定者，不予受理。
  - (a) 摘要需撰寫 A4整頁 (圖文並茂者佳)，不可跨頁或參雜其他。
  - (b) 每件作品請自行保存副本，資料繳交後不得要求退回抽換。
  - (c) 報告撰寫格式：紙張大小: A4單欄撰寫；邊界: 上下左右皆2.5 cm；字型: 中文-標楷體 英文-Times New Roman；字體大小: 報告標題14級(粗體)，章節標題12級(粗體) 內文12級(標準)；行距: 單行間距。
5. 研究報告書電子檔之檔名格式：(校名\_系名\_組別\_類別\_題目) 請將研究報告書轉存成 pdf 檔。

範例:國立虎尾科技大學\_電機系\_大學組\_電資類\_AI人工智慧.PDF

備註：組別：1. 研究所組。2. 大學組。3. 高中職組。

類別：A. 工程類。B. 電資類。C. 文理類。D. 管理類。E AI智慧應用類。

## 七、評選辦法說明：

### (一) 本競賽分兩階段進行

1. 初賽報名截止:113年10月18日。(初審結果於10月28日後公告於國立虎尾科技大學研發處網站-證照競賽區)。
2. 決賽:於113年11月20日在本校舉辦實體作品現場展示。競賽採報告書電子檔審查、實物展示與現場訪談，綜合評選方式進行。

### (二) 評審依據作品之研究動機、方法與過程、創新性、實用性、預期效益與其他等相關項目，進行現場訪談後，依作品優劣進行名次之排序，再由工作人員依各委員評審之名次排序進行加總。

### (三) 各參賽隊伍實體作品現場展示攤位佈置示意圖及海報規格，請參閱(附件七)，場地佈置要點(附件八)，參展地點配置圖(附件九)。

## 八、競賽日期說明：

本次競賽決賽於113年11月20日上午9時至下午16時舉辦實體作品現場展示與評審後頒獎（附件十）。

## 九、獎勵方式：

（一）專題製作成果展，分為高中職組、大學組及研究所組。

### 1. 高中職組：

獲獎名次	獎勵
第一名	各類別遴選一組頒發獎金及獎狀
第二名	各類別遴選一組頒發獎金及獎狀
第三名	各類別遴選一組頒發獎金及獎狀
佳作	若干組頒發獎狀

### 2. 大學組：

獲獎名次	獎勵
第一名	各類別遴選一組頒發獎金及獎狀
第二名	各類別遴選兩組頒發獎金及獎狀
第三名	各類別遴選兩組頒發獎金及獎狀
佳作	若干組頒發獎狀

### 3. 研究所組：

獲獎名次	獎勵
優等	各類別遴選一組頒發獎金及獎狀

4. 大會委員有名次最後裁決權。

5. 本校其餘參賽作品（包括佳作）全程參與展示，酌予補助材料費。但校外作品不補助材料費。

（二）專題製作不得抄襲，亦不得有侵犯他人著作權、智慧財產權等非法情事，經檢舉並查獲屬實者，將取消獎勵資格，追回獎金、獎狀。

（三）參與競賽作品需依專題競賽辦法執行，否則視同放棄參賽資格。

（四）本校得獎作品請配合後續推廣活動與表揚參賽成果。

十、其它：本競賽其他未盡事宜大會有權決定。

※主辦單位得配合政府相關規定，視情況採取相對應措施，各隊伍應遵守主辦單位公告之資訊並遵守相關規定，如有違規之情事經勸阻無效者，

將取消入場級參賽資格。

## 2024全國大專暨高中職學生專題製作競賽

### 報名資料

【請填寫並備妥相關報名表件後，依序排序後，掃描於同一份檔案(PDF 檔)，於報名系統上-線上繳交】

聯絡方式：國立虎尾科技大學研發處實習組 廖萍萍 小姐

Tel : (05)6315122 Email : ping@gs.nfu.edu.tw

學校名稱			
學校地址			
聯絡人		聯絡電話	
檢附資料 相關檢附資料 請確認資料清晰度 並依序排序後 掃描上傳！	請確認檢附之資料後✓ 1. <input type="checkbox"/> 附件一：報名資料封面 2. <input type="checkbox"/> 附件二：報名資料推薦總表 3. <input type="checkbox"/> 附件三：參賽同意書 4. <input type="checkbox"/> 附件四：蒐集個人資料告知同意書 5. <input type="checkbox"/> 附件五：研究報告書封面 6. <input type="checkbox"/> 附件六：研究報告書摘要及內容		

附件二 報名資料推薦總表

<b>2024全國大專暨高中職學生專題製作競賽</b> 報名資料推薦總表      編號： <u>(由主辦單位編列)</u>			
學校名稱			
報名件數	研究所組_____件；大學組_____件；高中職組_____件		
聯絡人資訊			
聯絡人		單位/職稱	
聯絡電話		行動電話	
E-mail			
報名資料檢核表 (請在確認各項資料備齊後於 <input type="checkbox"/> 勾核)			
推薦單位	<input type="checkbox"/>	1.報名資料推薦總表	
參賽隊伍	<input type="checkbox"/>	2.各組參賽同意書及蒐集個資告知同意書各乙份	
	<input type="checkbox"/>	3. 檢附資料 填寫並備妥相關報名表件後，於報名系統上繳交 <b>PDF</b> 檔。	
本校同意遵守各項參賽規定，並依規定備齊各項資料。  送件單位核章：			
中華民國113年      月      日			

## 2024全國大專暨高中職學生專題製作競賽

### 參賽同意書

編號：(主辦單位排序)

作品名稱 (中文)			
學校/系所			
參賽組別	<input type="checkbox"/> 高中職組 <input type="checkbox"/> 大學組 <input type="checkbox"/> 研究所組	參賽類別	
參賽者	指導老師	姓名:	
	1. 組員 (隊長)	姓名:	
	2. 組員	姓名:	
	3. 組員	姓名:	
	4. 組員	姓名:	
	5. 組員	姓名:	
主 要 連 絡 人			
指導老師：	電話：	手機：	
< 姓名 >	E-mail：		
參賽團隊-隊長：	電話：	手機：	
< 姓名 >	E-mail：		
<p>本人確已詳細閱讀競賽要點，同意遵守相關規定參賽。</p> <p>指導老師及參賽者全體簽章：</p>			



系所主任 簽章	
中華民國113年 月 日	

**2024全國大專暨高中職學生專題製作競賽**  
**蒐集個人資料告知事項暨個人資料提供同意書**

國立虎尾科技大學辦理「2024年全國大專暨高中職專題製作競賽」，為遵守個人資料保護法規定，在您提供個人資料予主辦單位前，依法告知下列事項：

- 一、蒐集之目的：競賽活動辦理等特定目的。
- 二、蒐集之個人資料類別：識別類 C001(姓名、住址、工作地址、行動電話、電子郵件等其他可辨識資料本人者)、C002 (金融機構帳戶之號碼與姓名)、C003(身分證統一編號)。
- 三、本校將依個人資料保護法及相關法令之規定下，蒐集、處理及利用您的個人資料。
- 四、本校將於蒐集目的之存續期間合理利用您的個人資料。
- 五、除蒐集之目的涉及國際業務或活動外，主辦單位僅於中華民國領域內利用您的個人資料。
- 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校行使下列權利：(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。
- 七、若您未提供正確個人資料，本校將無法為您提供特定目的之相關業務。
- 八、您瞭解此一同意書符合個人資料保護法及相關法規之要求，且同意本校留存此同意書，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(指導老師及全體參賽者簽章)

---

當事人未成年之法定代理人簽章

---

# 2024全國大專暨高中職學生專題製作競賽

研究報告書 編號：(由主辦單位編列)

題目：\_\_\_\_\_.

參賽組別： I.研究所組

II.大學組

III.高中職組

參賽類別： A 工程類  B 電資類  C 文理類  D 管理類  
 E AI 智慧應用類

指導老師：\_\_\_\_\_.

參賽組員：1. \_\_\_\_\_.

2. \_\_\_\_\_.

3. \_\_\_\_\_.

4. \_\_\_\_\_.

5. \_\_\_\_\_.

學校：\_\_\_\_\_.

系 所 科別：\_\_\_\_\_.

中華民國 113 年 月 日

附件六 研究報告書-摘要及內容

2024全國大專暨高中職專題製作競賽研究報告書撰寫格式參考範例

題目：**XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**

指導教授：謝○○老師 ○○管理系 助理教授  
[xxxx@\\*\\*\\*.edu.tw](mailto:xxxx@***.edu.tw) 聯絡電話：05-xxxx-xxxx

學生：王○○、丁○○、張○○ ○○  
系別：管理系

學校：國立虎尾科技大學

[xxxx@\\*\\*\\*.edu.tw](mailto:xxxx@***.edu.tw), [xxxx@\\*\\*\\*.edu.tw](mailto:xxxx@***.edu.tw), [xxxx@\\*\\*\\*.edu.tw](mailto:xxxx@***.edu.tw)

摘要

技術簡介：

技術說明：

創新性說明：

**1.設計原理**

(作品之設計原理、理論依據等)

**2. 作品說明**

(含軟硬體架構、運作方法、預期效用等圖文說明)

**3. 作品優勢**

(本作品之創新性與應用性等，凡可突顯作品優點者，皆屬此類)

**4. 結論**

**5.參考文獻**



# 2024全國大專暨高中職學生專題製作競賽

## 攤位佈置示意圖



## 2024全國大專暨高中職學生專題實作競賽

### 現場展示活動場地佈置要點

- 一、 展示時間：113年11月20日上午9時至16時
- 二、 展示地點：四期草坪
- 三、 入場佈置時間：11月20日07:50~09:00
- 四、 撤場時間：11月20日16時
- 五、 展示方式：

1. 展示場地由承辦單位做一字形狀攤位隔間，其基本設施如下：

每件作品攤位以作品展示隔屏看板高200\*寬100公分2塊1組成一字形狀區隔，每攤位需自備 A0海報2張佈置。每攤位基本配置為電源插座110V 並提供每攤附載保護開關(12A-1200W)四個三孔。

- a. 參賽組別依配置圖編號佈置。
- b. 桌子一張，椅子3張。
- c. 展示攤位不供應網路，請先行準備光碟片或其它相關資料。

2. 各參展單位於上述時間內如已完成布置攤位，請派員於攤位照顧，以免展品遺失。

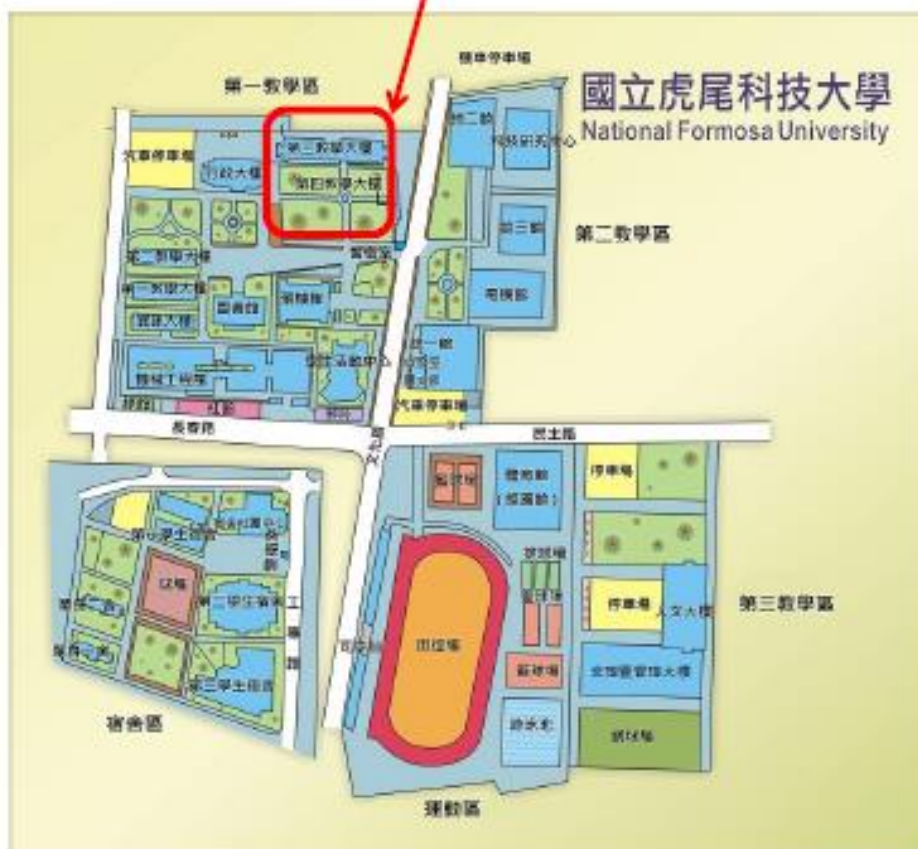
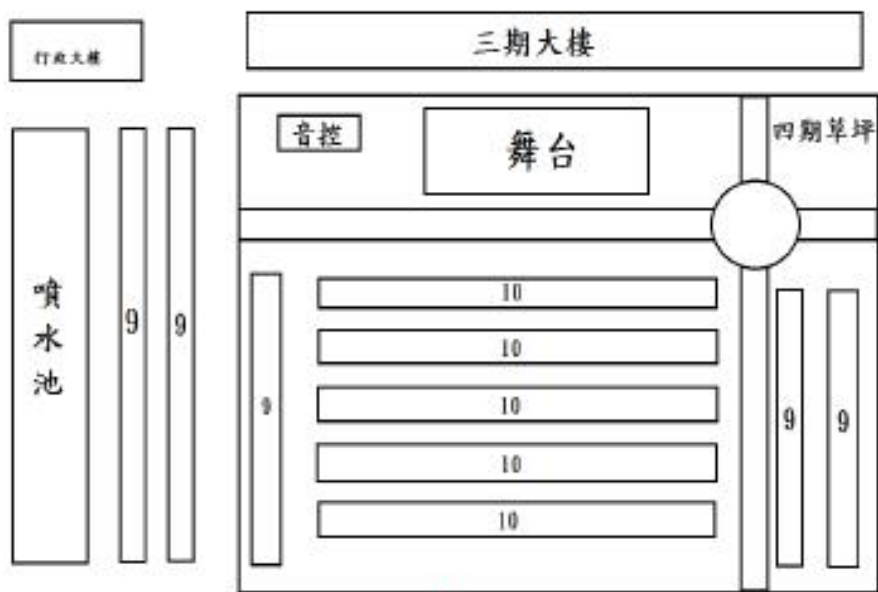
3. 有關儀器、電腦...等請自行保管，承辦單位概不負責保管。

4. 作品攤位不舉辦抽籤，由承辦單位整體規劃與分配安排。

5. 每個作品攤位實作部份不得有燃燒動作或物品，若在競賽時須執行此動作，敬請事先與承辦單位提出需求，將另闢場地展示與競賽，在會場上請勿用高分貝之擴音器材。

6. 若對展示事宜有任何疑問或建議，請洽承辦單位。相關措施等將於賽前一星期公佈於研究發展處實習組網站。

# 參展地點配置圖(暫定)





## 2024全國大專暨高中職 學生專題製作競賽

### 大會議程表

時間：113年11月20日(星期三) 地點：四期草坪

時 間	活動項目	參 與 人 員
07:50~09:00	報到及簽名、專題競賽成果佈置	參賽組員、工作人員
09:30~16:00	展示作品 ( 含攤位海報佈置 )	參賽組員
10:00~12:30	展示作品評分	評審委員
12:30~15:00	評審會議及成績統計	評審委員、工作人員
15:00~16:00	頒獎	參觀來賓
16:00~	結束與撤場	

主辦單位：國立虎尾科技大學