

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：王品琇

電話：05-6315022

傳真：05-6331211

電子信箱：wangpin8296@nfu.edu.twtw

受文者：高雄醫學大學

發文日期：中華民國111年9月15日

發文字號：虎科大實習字第1111800362號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：附件一2022專題競賽辦法及申請表.odt、附件二2022參賽作品資料表.odt
(111091500040_111RD01271_1_15134556232.odt, 111091500040_111RD01271_2_15134556232.odt)

主旨：檢送本校辦理「2022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，請查照。

說明：

- 一、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；透過校際競賽交流獎勵績優專題製作成果，特舉辦本活動。
- 二、參賽對象：全國公私立大專校院及高中職之全職在學學生。
- 三、競賽參賽組別與類別區分：組別分為1. 研究所組2. 大專組3. 高中職組，成員中如有研究所學生則須報名研究所組；類別分類如下：A. 工程類、B. 電資類、C. 文理類、D. 管理類。
- 四、報名期間：即日起至111年10月11日。敬請鼓勵貴校師生踴躍參加，並惠予與會人員公假。
- 五、隨文檢附活動競賽辦法及申請表，詳情請至本校研發處網頁-證照競賽區查閱(<https://tech.nfu.edu.tw/index.php/zh/race/2936-2022-89>)。

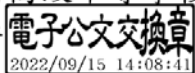
收文文號：1110009864

六、如對本競賽有相關疑義，請洽本校研究發展處實習組王小姐(電話：05-6315022)。

七、主辦單位得視疫情狀況保留活動變更權利(若有調整，會另行公告)。

正本：公私立大專校院、全國高級中等學校

副本：本校各學院暨所屬系所



裝

訂

線

2022 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、參展日期：111 年 11 月 16 日(星期三) 上午 9 時至下午 18 時

三、參展地點：四期草坪 (如附件 13)

四、主辦單位：國立虎尾科技大學研發處

協辦單位：國立虎尾科技大學教發中心

聯絡單位：研究發展處實習組

聯絡人：王小姐 聯絡電話：05-6315022/5021

傳 真：05-6331211 E-mail：

wangpin8296@gs.nfu.edu.tw

住 址：632 雲林縣虎尾鎮文化路 64 號

5、參展對象與競賽標準：

(1) 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。

5、報名期間及需繳交資料：

(一) **大學組及研究所組**：

1. 推薦單位請繳交:報名資料推薦總表紙本(附件 11) 並協助彙整校內各參賽隊伍之資料。
2. 參賽隊伍請繳交:參賽同意書紙本(附件 1)與蒐集個資告知同意書紙本(附件 3)、電子資料光碟〔內含參賽作品資料表、研究報告書(含封面附件 4、摘要及內容附件 5)之 word 及 pdf 電子檔〕。
3. 研究報告書電子檔格式: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。

4. 研究報告書電子檔之檔名格式：(校名_系名_組別_類別_題目.doc 及.pdf) 請將研究報告書 word 檔轉存成 pdf 檔，並務必確認轉檔成功，以利後續評分作業。

範例:國立虎尾科技大學_電機系_大學組_電資類_AI 人工智慧.doc

(二) **高中職組**：

1. 推薦單位請繳交:報名資料推薦總表紙本(附件 12)並協助彙整校內各參賽隊伍之資料。
2. 參賽隊伍請繳交:參賽同意書紙本(附件 2)與蒐集個資告知同意書紙

本(附件 3)、電子資料光碟〔內含參賽作品資料表、作品報告書(含封面附件 6、摘要及內容附件 7)之 word 及 pdf 電子檔〕。

3. 作品報告書電子檔格式 封面 1 頁、摘要 1 頁、內文 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。

4. 作品報告書電子檔之檔名格式：(校名_題目.doc 及.pdf) 請將作品報告書 word 檔轉存成 pdf 檔，並務必確認轉檔成功，以利後續評分作業。

範例:國立虎尾高中_AI 人工智慧.doc

(三)以上資料請於 **10 月 11 日** 前分將紙本及電子資料光碟(寄至 632 雲林

縣虎尾鎮文化路 64 號本校研發處實習組收)，本活動網址：

<http://tech.nfu.edu.tw/bin/home.php>。

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

六、評選辦法說明：

(1) 本競賽分兩階段進行，初賽報名截止:111 年 10 月 11 日(初審結果於 10 月 18 日後公告於國立虎尾科技大學研發處網站-證照競賽區)；

決賽於 111 年 11 月 16 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及實物展示與現場訪談後評選方式進行。

(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(詳如附件 8)。

七、競賽日期說明：

本次競賽決賽於 111 年 11 月 16 日上午 9 時至下午 18 時舉辦實體作品現場展示與評審後頒獎(議程表詳如附件 9)

八、獎勵方式：

(一) 本專題製作成果展為鼓勵專題製作，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。

九、其它：

※本競賽其他未盡事宜大會有權決定

※為因應嚴重特殊傳染性疾病之發生，主辦單位得配合政府相關規定或疫情發展狀況，採取對應防疫措施或限制到現場展示人數，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，以維護公共衛生安全。

附件 1

2022 全國大專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		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： <姓名>	電話：	手機：	
	E-mail：		
學生代表： <姓名>	電話：	手機：	
	E-mail：		
本人確已詳細閱讀競賽要點，同意遵守相關規定參賽。 指導老師及參賽者全體簽章：			
系所主任 簽 章			
中華民國 111 年 月 日			

附件 2

2022 全國 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/科			
參賽組別		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： <姓名>	電話：	手機：	
	E-mail：		
學生代表： <姓名>	電話：	手機：	
	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>			
科主任簽章			
中華民國 111 年 月 日			

附件 3

2022 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「2022 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：

- 1、蒐集之目的：競賽活動辦理等特定目的
- 2、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)、C 002 (金融機構帳戶之號碼與姓名)C003(身分證統一編號)。
- 3、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。
- 4、本校將於蒐集目的之存續期間合理利用您的個人資料。
- 5、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。
- 6、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。
- 7、若您未提供正確之個人資料，本校將無法為您提供特定目的之相關業務。
- 8、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：

- 1、本人已充分知悉貴單位上述告知事項。

2、 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

附件 4

2022 全國大專暨高中職學生專題製作競賽

研究報告書

編號：(由主辦單位填寫)

題目：_____。

參賽組別：1. 研究所組
2. 大學組

參賽類別：A 工程類 B 電資類 C 文理類 D 管理類

指導老師：_____。

參賽組員：1. _____。

2. _____。

3. _____。

4. _____。

5. _____。

學校：_____。

系所：_____。

中華民國 111 年 月

日

附件 5

2022 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 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, xxxx@***.edu.tw, 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. 参考文献

2022 全國大專暨高中職學生專題製作競賽

作品報告書

編號：(由主辦單位)

題目：_____.

參賽組別：高中職組

參賽類別：A 工程類B 電資類C 文理類D 管理類

指導老師：_____.

參賽組員：1. _____.

2. _____.

3. _____.

4. _____.

5. _____.

學校：_____.

科別：_____.

中華民國 111 年 月

日

附件 7

2022 全國大專暨高中職專題製作競賽**作品報告書**撰寫格式參考範例

題目：XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

指導老師：謝○○老師 ○○○電子科
○○○@***.edu.tw 聯絡電話：05-XXXX-XXXX
學生：王○○、丁○○、張○○ ○○○
科別：電子科
學校：國立台中高工

xxxx @***.edu.tw, xxxx @***.edu.tw, 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)

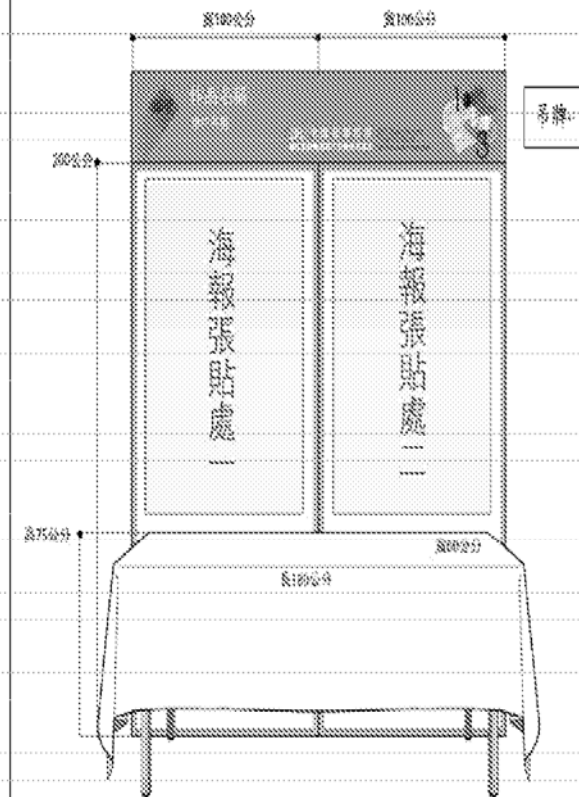
4. 結論

5. 參考文獻

附件 8

2022全國大專暨高中職學生專題製作競賽
攤位佈置示意圖

展示攤位佈置示意圖



- ◆ 每張海報高度為 120 公分，寬 100 公分
- ◆ 每張海報內容：長條一張（標題卡）、兩張照片
- ◆ 海報請用雙面膠或膠帶黏貼，不用使用釘書機、打洞等方式黏貼

2022 全國大專暨高中職 學生專題製作競賽

大會議程表

時間：111 年 11 月 16 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
09:30~16:30	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
12:30~16:30	評審會議及成績統計	評審委員、工作人員
16:30~17:30	頒獎	參觀來賓
17:30~	結束與撤場	

主辦單位：國立虎尾科技大學研究發展處

協辦單位：國立虎尾科技大學教學發展中心

附件 10

2022 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

1、 展示時間：111 年 11 月 16 日上午 9 時至 18 時

2、 展示地點：四期草坪

3、 入場佈置時間：11 月 16 日 07:50~09:00

4、 撤場時間：11 月 16 日 18 時

5、 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。

7. 為因應嚴重特殊傳染性疾病之發生，主辦單位得配合政府相關規定或疫情發展狀況，採取對應防疫措施或限制到現場展示人數，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，以維護公共衛生安全。

附件 11

**2022 全國大專學生專題製作競賽
報名資料推薦總表**

編號：(由主辦單位填)

頁)

學校名稱			
報名件數	研究所組_____件； 大學組_____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(紙本)	
	<input type="checkbox"/>	2.各組參賽同意書及蒐集個資告知同意書各乙份(紙本)	
參 賽 隊 伍	<input type="checkbox"/>	3. 電子資料光碟	
	<input type="checkbox"/>	● 2022 參賽作品資料表	
	<input type="checkbox"/>	● 作品研究報告 word 檔資料夾	
		● 作品研究報告 pdf 檔資料夾	

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 111 年 月 日

附件 12

**2022 全國高中職學生專題製作競賽
報名資料推薦總表**

編號：(由主辦單位編)

組)

學校名稱			
報名件數	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勾核)

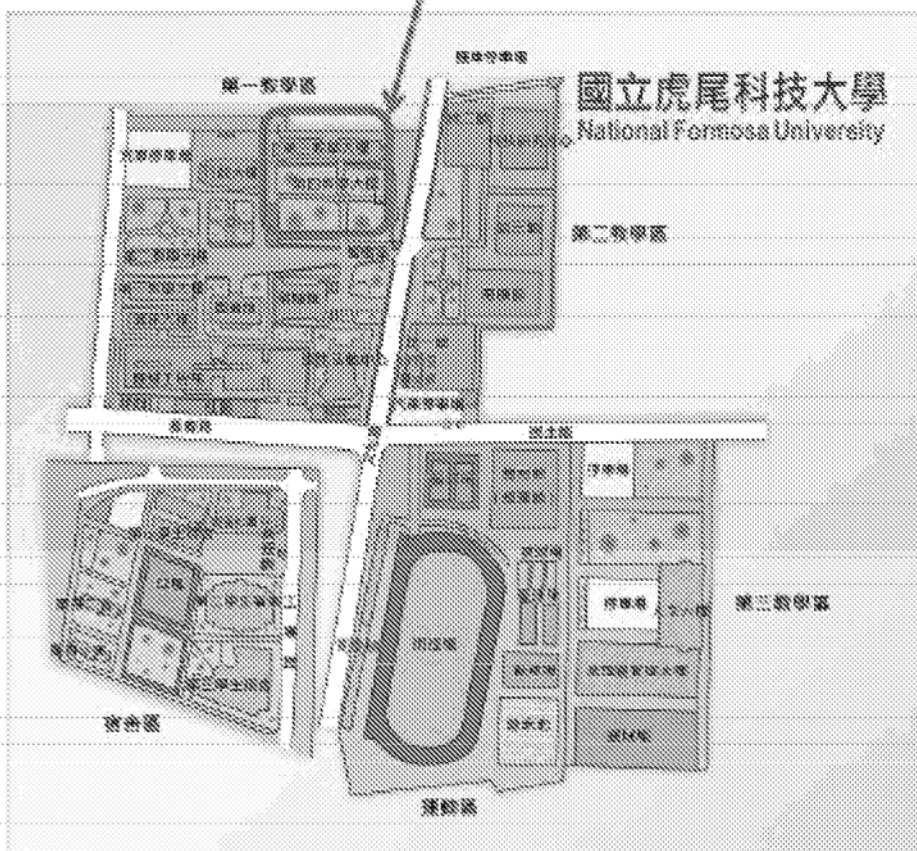
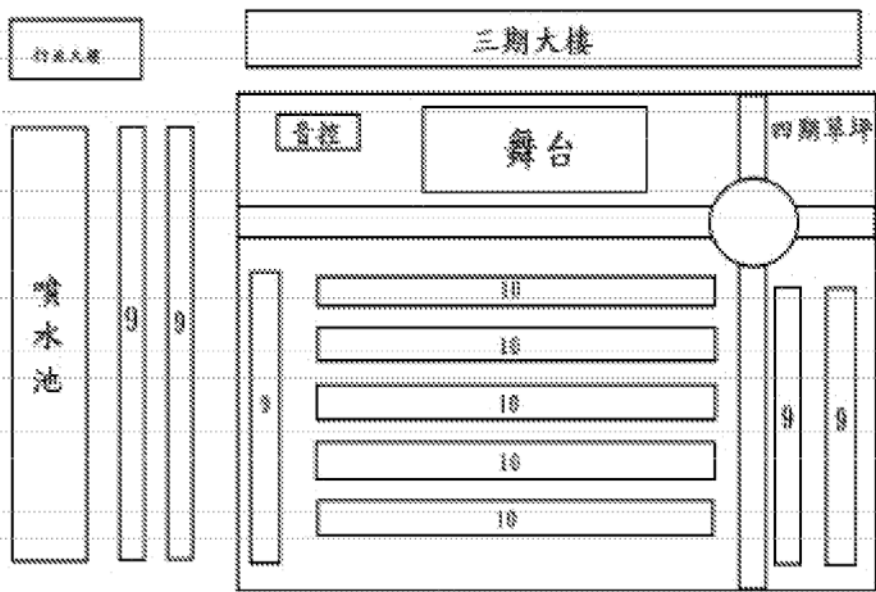
推薦單位	<input type="checkbox"/>	1.報名資料推薦總表(紙本)
	<input type="checkbox"/>	2.各組參賽同意書及蒐集個資告知同意書各乙份(紙本)
參賽隊伍	<input type="checkbox"/>	3. 電子資料光碟
	<input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> ● 2022 參賽作品資料表 ● 作品研究報告 word 檔資料夾 ● 作品研究報告 pdf 檔資料夾

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 111 年 月 日





參展地點配置圖(暫定)



作品名稱	參賽團隊代表Email(此為主要聯絡方式)	指導老師姓名

高雄醫學大學 公文簽辦單

裝訂線

主旨	檢送本校辦理「2022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，請查照。				
來文	機關	國立虎尾科技大學		日期	111/09/15
	日期	111/09/15			收文 字號
	字號	虎科大實習字第1111800362號			
	速別	普通件			
意見及簽章					
承辦單位	<p>擬：</p> <p>一、國立虎尾科技大學辦理「2022全國大專暨高中職學生專題製作競賽暨成果展示」活動，敬請協助公告周知。</p> <p>二、轉貼學務處首頁校外訊息處周知。</p> <p>三、陳閱後存查。</p> <p>承辦人： 組長：</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>0916 0902</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>0916 1443</p> </div> </div>				
會辦單位					
決 行	<p>學務長：</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  <p>0918 0817</p>  <p>0918 0817</p> </div>				