

# 淡江大學 2024 創新創業競賽活動簡章

## 一、活動宗旨

為推展學校研發成果產品化，提升創新創業教學實踐成效，本年度活動主題配合本校發展目標以及世界趨勢「智慧思維，低碳實踐—以智慧力量打造低碳未來！」為號召主題，鼓勵師生與產學研界共組創新創業團隊，經由競賽活動徵選與創新創業營研習，期能培育出學校新創企業，激活校園產業創新環境。

## 二、活動對象

- (一) 創新組：徵求本校師生團隊具創新性的技術或創意之作品參賽，且入圍後有意願接受推薦爭取政府相關創新創業激勵計畫者。
- (二) 創業組：徵求本校師生團隊、校友及校外企業具可創業的產品或服務之作品參賽，且入圍後有意願接受輔導共同爭取政府研發資源者。

## 三、活動日期

- (一) 報名作業：自 113 年 1 月 1 日（星期一）至 113 年 3 月 17 日（星期日）止
- (二) 研習營：113 年 3 月～4 月期間
- (三) 初賽書審：113 年 5 月 8 日（星期三）
- (四) 決賽評選：暫定 113 年 5 月 23 日（星期四）
- (五) 入圍輔導：113 年 6 月～9 月期間

## 四、獎勵

### (一) 創新組：

- 第一名獎金 20,000 元及獎狀，錄取 1 隊。
- 第二名獎金 15,000 元及獎狀，錄取 1 隊。
- 第三名獎金 10,000 元及獎狀，錄取 1 隊。
- 佳作獎金 3,000 元及獎狀，視參賽隊數錄取若干隊。

以上入圍隊伍於賽後由主辦單位推薦創業顧問，輔導申請教育部 U-start（最高金額 100 萬元）、國科會 FITI（最高金額 100 萬元）或國發基金資助（最高金額 2600 萬）及各類國內外相關競賽。

### (二) 創業組：

- 第一名獎金 50,000 元及獎狀，錄取 1 隊。
- 第二名獎金 25,000 元及獎狀，錄取 1 隊。
- 第三名獎金 15,000 元及獎狀，錄取 1 隊。
- 佳作獎金 5,000 元及獎狀，視參賽隊數錄取若干隊。

以上入圍隊伍於賽後由主辦單位推薦產業顧問，輔導申請經濟部 SBIR（最高金額 100 萬元）、價創或前瞻型計畫（最高金額 3000 萬元），或是媒合本校老師共同研提國科會相關產學合作計畫

## 五、主辦及協辦單位：

主辦單位：研究發展處、建邦中小企業創新育成中心

聯絡人：鍾明臻助理，電話：02-26215656 分機 2458，e-mail：[iic.tku@gmail.com](mailto:iic.tku@gmail.com)

協辦單位：總務處、永續發展與社會創新中心、科研產業化平台、達文西樂創基地

## 六、參賽資格

(一) 參賽隊伍組成之必要成員為指導老師、隊長各 1 人，隊員至多 7 人為限。

創新組：指導老師及隊長須為本校教職員及學生，隊員則不受在校之限制。

創業組：指導老師及隊員不受在校之限制，若為本校校友、育成中心培育企業或校外企業參賽隊伍，其隊長將於入圍後統一由本校育成中心指派。

(二) 參賽團隊的指導老師為義務性質無指導費。同一位老師指導隊數無數量限制。

## 七、賽程及須知

階段	參賽須知	時間
一、 報名作業	<ol style="list-style-type: none"><li>於報名期間至本校「活動報名系統」登錄，由參賽團隊代表 1 人選定組別(創新或創業組)進行報名，以取得隊號。同時下載報名表完成填寫。(報名網址：<a href="http://enroll.tku.edu.tw/course.aspx?cid=FDXA20240223">http://enroll.tku.edu.tw/course.aspx?cid=FDXA20240223</a>(奉核後將登上活動報名系統))</li><li>於報名截止日前將報名表 (word 檔) email 至 <a href="mailto:iic.tku@gmail.com">iic.tku@gmail.com</a>，信件主旨「報名 2024 創新創業競賽」，始為報名成功。</li><li>報名截止後，主辦單位將於三日內書面通知符合參賽資格之報名團隊。</li></ol>	113 年 1 月 1 日 (星期一) 至 113 年 3 月 17 日 (星期日)
二、 創新創業 研習營	<ol style="list-style-type: none"><li>創新創業研習營包含 (1) 共識課程；(2) 創新創業工作坊；(3) 集訓課程等三大主題。</li><li>共識課程：內容包含 (1) 永續經營、(2) AI 智能、(3) 創業家分享</li><li>創新創業工作坊：配合本競賽活動協助參賽人員提具體的創意構想，讓學員在工作坊中找到適合的夥伴組成團隊，並透過業師分組帶領學員進行討論發想產品或是新穎商業模式。</li><li>集訓課程：內容包含計劃書撰寫、行銷推廣、商業模式、影片製作。係配合本競賽活動以協助參賽隊伍研提具體的創意構想、簡報、計畫書，爭取優異競賽成績及創新創業資源。因此訓練方式採取實體與線上並行互動方式進行(採用 MS teams)，讓學員獲得充分時間學習及演練。</li><li>創新創業競賽入圍參賽團隊可參加後續育成中心顧問諮詢輔導。</li></ol>	共識課程：113 年 2 月至 3 月間 創新創業工作坊：暫定 113 年 3 月 9 日 集訓課程：113 年 3 月至 4 月間

階段	參賽須知	時間
	<p>6. 本競賽活動的評審標準細則、繳交作品所需的簡報及計畫書格式範例將於研習營各系列課程中陸續提供。</p> <p>7. 除顧問諮詢輔導僅能允許入圍參賽團隊參加外，創新創業共識課程及工作坊採開放式報名並不限制參加對象。</p>	
<p>三、 初賽書審</p>	<p>1. 初賽作品為參賽構想簡報，初賽書審委員將聘請校外具產業實務經驗的創新創業專家擔任，其「初賽書審標準」如附件 2。</p> <p>2. 參賽隊伍於 113 年 5 月 5 日（星期日）前，將構想簡報（ppt 電子檔+5 分鐘影片/網頁之連結）email 至 iic.tku@gmail.com，信件主旨「初賽 2024 創新創業競賽-隊號」，始為受理初賽成功。</p> <p>3. 於創新及創業 2 組之受理初審隊伍中各推選前 10-13 名進入決賽（亦即入圍隊伍）。未達評審標準 60 分者，從缺錄取之。</p> <p>4. 為推廣本校研發成果及鼓勵呼應本年度競賽主題，若參賽隊伍能運用研究發展處網站/專利成果所列之專利項目於產品設計或服務應用 (<a href="https://www.research.tku.edu.tw/Front/tku/Patent/PatentList.aspx">https://www.research.tku.edu.tw/Front/tku/Patent/PatentList.aspx</a>) 或參賽主題與智慧化、低碳化有關，將加重權分優先入圍。若競賽作品所運用的專利技術正在申請送件階段，亦符合加分條件。</p> <p>5. 初賽書審入圍名單於初賽完成三日 5/8 日前內，公布在本校研發處網站，並以 email 方式個別通知所有參賽隊伍。</p>	<p>113 年 5 月 8 日 （星期三）</p>
<p>四、 決賽評選</p>	<p>1. 入選決賽隊伍於決賽 3 日前，將簡報（ppt 電子檔+5 分鐘影片/網頁之連結）寄送至主辦單位，逾時以棄權論。</p> <p>2. 聘請校外產業或創投代表擔任決賽評審委員，其「決賽評選標準」如附件 3。</p> <p>3. 決賽評選與頒獎典禮議程與地點另行通知。</p> <p>4. 參加決賽隊伍之成員須至會場報到，否則以棄權論。</p>	<p>暫定 113 年 5 月 23 日 （星期四）</p>

## 八、賽後推薦與輔導

於本競賽活動決賽結束後，主辦單位隨即舉辦研習營-顧問諮詢輔導課程，協助入圍團隊按其創新程度及創業規模，選擇最適當且有機會獲得資補助的政府（如教育部、經濟部或國科會等部會）創新創業計畫，進行密集輔導與申請。若有運用本校專利成果之入圍團隊，將優先立案輔導及媒合計畫申請所需技術的校內研發人才，以促成產學合作研發聯盟之機會。

## 九、注意事項

- (一) 參加競賽或入圍作品，得無條件提供活動推廣、訓練及案例演示之用，唯對個人資料之引用，主辦單位將遵守個人資料保護法相關規定辦理。
- (二) 參加競賽或入圍作品，如被檢舉或告發為他人代勞或違反本競賽相關規定，且有具體事實者，得追回獲獎資格與獎勵，主辦單位不負任何法律責任。參賽作品亦不得有抄襲或代筆之情事，若經發現，一律取消參賽資格。
- (三) 參加競賽者作品之相關資料延遲交件者，予以取消與賽資格。
- (四) 參加初賽者之創新創意構想簡報，主辦單位收到後不再影印，以電子檔呈送評審委員審查與評分。繳交所有文件不論得獎與否將不予退回，請參賽者自行備份。
- (五) 基於比賽公平原則，參賽小組不得在報名後抽換或更改繳交之報名相關資料，請參賽小組在報名截止日前，仔細確認報名相關資料的正確性。
- (六) 凡參加本校歷屆年度創新創業競賽，決賽得獎隊伍之相同作品不得再次參加比賽。
- (七) 對競賽有任何建議，或有感權益受損，敬請直接反應給主辦單位聯絡人。

## 附件 1、創新創業研習營系列課程規畫

### 一、共識課程

場次/時間	單元課程名稱	時數
第 1 場次 113 年 2 月-3 月	AI 智能	2 小時
第 2 場次 113 年 2 月-3 月	永續經營	2 小時
第 3 場次 113 年 2 月-3 月	創業家分享	2 小時
第 4 場次 113 年 2 月-3 月	創業家分享	2 小時

### 二、創新創業工作坊(113 年 3 月 9 日)

時間	時程規劃	授課人員	時數
113/3/9 上午 9:00-9:15	報到		15 分鐘
113/3/9 上午 9:15-9:30	研發長致詞	研發長	15 分鐘
113/3/9 上午 9:30-10:30	創新創業競賽講座	黃瑞茂教授	1 小時
113/3/9 上午 10:30-12:00	業師分組授課	淡江設計群 (Tamkang Design Team)	1 小時 30 分鐘
113/3/9 上午 12:00-下午 1:00	午飯時間	-	1 小時
113/3/9 下午 1:00-3:00	分組創意發想討論	淡江設計群 (Tamkang Design Team)	2 小時
113/3/9 下午 3:00-4:00	QA 交流	淡江設計群 (Tamkang Design Team)	1 小時
113/3/9 下午 4:00	活動結束	-	-

### 三、集訓課程

場次/時間	單元課程名稱	講座教施	內容摘要	時數
第 1 場次	如何撰寫說服性計畫	林聖豪老師	如何將自己的創意，像組合積木模型，搭配產業發展趨勢、計畫立案精神、評審限制條件等探索，繪製出產品/服務發展藍圖。本課程提供創新創業簡報模版，讓團隊成員按圖索驥問與答，快速完成具說服性的計畫架構。	2 小時
第 2 場次	如何運用行銷科技進行數位轉型	戴瑀樂老師	行銷科技 MarTech 有哪些數位工具？新創團隊或競爭企業如何運用 MarTech 做行銷的數位轉型？本課程將分享小產品大行銷的新攻略，讓您的創意轉變成市場矚目的「新寵」。	2 小時
第 3 場次	如何編導創意故事性短片	林其樂老師	「一個創意故事、多樣情懷劇情、千般解讀短片」，會激勵聽故事的群眾出錢出力，幫說故事的人實現其夢想。「給我一個故事，我可以舉起地球」傻子講道理，聰明的人講故事。課程提供來自十個國家的行銷短片，輕鬆看熱鬧，簡單學門道，找到舉起地球的支點！	2 小時
第 4 場次	如何 DIY 製作專屬網站影片	陳昱錡老師	當想發表自己作品集或公司產品推廣時，如何找到可 DIY 簡單操作的免費工具來製作網站，2 個小時內讓非資訊背景者學會網域註冊、安裝架站及網頁影片製作。	2 小時

### 三、育成中心顧問諮詢輔導課程（上課地點：建邦中小企業創新育成中心會議室）

研習時間	單元課程名稱	內容摘要	時數
暫定 113 年 6 月 5 日(週五)	輔導意願說明會	針對入圍團隊輔導意願予以說明，簽訂輔導協議書，	2 小時

## 附件 2、初賽書審方式

- 一、初賽採取書面審查方式進行，邀聘校內外專家擔任書面審查委員，針對參加初賽階段的參賽團隊進行篩選以獲得入圍資格進入決賽，凡參賽資料不齊全或缺少者皆於初賽篩選之同時直接淘汰。
- 二、書面審查時，每隊參賽作品由書審委員進行匿名審查。
- 三、創新組之書面審查分數，依照其各組書面評審標準之比重予以評分加總。書審成績佔總分 80%，創新創業研習營出席情況佔 20%，依其分數排序，每組預定錄取參賽隊伍總數前 10 名參加決賽。其總分若相同時，則增額入選之；唯總分未達 60 分，則缺額錄取。(創業組則書審成績佔 100%)
- 四、評審標準：

創新組：

評分項目	內容說明	比重
新穎性	創意和獨特性、前瞻性和未來導向	30%
構想實現可行性	團隊能力、技術可行性、法律和法規合規性	30%
市場需求性	市場研究及競爭分析	20%
社會貢獻性	對於社會及生活的改善	10%
本校專利成果或與本次競賽之主題的相關性	選取本校專利成果其中 1 項以上專利，(研究發展處網站/專利成果所列之專利項目)，並說明在自身產品設計或服務應用上 ( <a href="https://www.research.tku.edu.tw/Front/tku/Patent/PatentList.aspx">https://www.research.tku.edu.tw/Front/tku/Patent/PatentList.aspx</a> )，加重其權分。參賽主題與有關，亦加重其權分。	10%

1.額外加分項：

若書審階段創新組提供網頁及影片，最多加總分 10 分。

2.特別主題加分：若符合總務處出題之主題，書審階段最多加總分 10 分。提案內容將提供總務處審閱，後續會由總務處與團隊討論合作機會。

題目：給淡江永續校園一帖創能與能源管理處方箋

背景說明：本校為達 2050 建校一百年、零碳排校園，逐步落實減碳到負碳。

2021 年起導入太陽能光電系統，至 2023 年底已經完成建置 3 個校園共 5 座太陽能光電場，總供電量可達 761.22kW，目前發電量約佔全校一年總用電量的 2.54%。

為加速實踐從節能到創能，歡迎各路英雄好漢對症下藥，提供本校未來可行的創能或能源管理處方箋，踴躍參與本次競賽。

3. 若是總分相同組別，以提供網頁及影片者優先入取。

創業組：

評分項目	內容說明	比重
創新性	創業機會與構想及產品與服務內容介紹	30%
市場可行性	市場與競爭分析、行銷策略、財務計畫	40%
發展性	產品或服務的發展性及技術發展性	20%
本校專利成果或與本次競賽之主題的相關性	選取本校專利成果其中 1 項以上專利，(研究發展處網站/專利成果所列之專利項目)，並說明在自身產品設計或服務應用上 ( <a href="https://www.research.tku.edu.tw/Front/tku/Patent/PatentList.aspx">https://www.research.tku.edu.tw/Front/tku/Patent/PatentList.aspx</a> )，加重其權分。參賽主題與有關，亦加重其權分。	10%



### 附件 3、決賽評選方式

- 一、決賽採取現場簡報答辯方式進行，簡報格式不拘，各隊口頭發表（限中、英語）時間以 10 分鐘為限，詢問及答辯時間為 10 分鐘，超過時間將按鈴提醒及打斷中止報告。
- 二、決賽之參賽隊伍，指導老師、隊長及隊員得參加現場簡報，並推派 1 位代表進行口頭報告。指導老師支持度（如專利技術的指導、雛形產品展示等）及創新創業的團隊合作性（如產學合作方案、創新創業的組織分工等）為本次決賽評審加分的重點。
- 三、決賽之現場答辯，採取統問統答方式，由指導老師或組長指派專人進行答辯。
- 四、創新組及創業組之現場評審分數，依照其各組決賽評選標準之比重予以評分加總及排序。在加總排序遇到同分而影響排名時，由主評審員決定其排名順序。
- 五、評審標準：

評分項目	內容說明	比重
創新性	商業模式與產品服務營運模式之創新性、功能驗證程序。	30%
可行性	可實現程度（包括產品化能力、技轉或新創可行性、專利保護程度、市場競爭、財務與人力資源整合等策略規畫）。	30%
合作性	產學合作方案、專案計畫組織與人才發展策略、團隊組成完整性、團隊分工與合作。	20%
表達力	簡報與答辯的陳述是否簡潔且具說服力。	10%
支持度	專利技術的指導、雛形產品展示、創意專題的指導、創業支持的程度（資金、人才、技術）。	10%