

2018 淡江大學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，及提升創新創業教學實踐成效，本年度活動主題仍以「創新加值、創業加速」為號召，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，期能培育出雙創人才及帶動校園產業創新環境。

二、活動對象

- (一)專利創新組：向本校各系所師生徵召具專利潛力技術，以創新性計畫與作品參賽。
- (二)創意創業組：向本校各系所師生徵召具市場潛力創意，以創業性計畫與作品參賽。

三、活動日期

- (一)報名作業：自即日起至 107 年 1 月 15 日止
- (二)研習營：107 年 1 月～3 月期間
- (三)初賽書審：107 年 4 月 10 日
- (四)決賽評選：107 年 5 月 10 日

四、獎勵

(一)專利創新組

- 第一名獎金 30,000 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 5,000 元及獎狀，錄取 3 隊。

獲獎團隊於賽後由主辦單位推薦專利申請及雛形化輔導，以申請政府相關價創計畫。

(二)創意創業組

- 第一名獎金 30,000 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 5,000 元及獎狀，錄取 5 隊。

獲獎團隊於賽後由主辦單位推薦申請國際性創業競賽或資助計畫。

五、主辦單位：研究發展處

聯絡人：王寒柏經理，電話：02-26215656 分機 3595，e-mail：149965@mail.tku.edu.tw

六、參賽資格

- (一)本校各系所教職員及在學學生，對有興趣發展的產業創新及技術領域，組成師生創新創業團隊報名參加。
- (二)參賽隊伍必要成員為指導老師、隊長各一人，隊員以 1-8 人為限。除指導老師及隊長須為本校教職員生外，隊員不受在校之限制，可由跨校師生、校友、及產業界人士共同組成創新創業團隊。
- (三)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雖無限制，但初賽入選時將從優遴選至多 3 隊為限。

七、賽程及須知

參賽時程	參賽須知	時間
報名作業	<ol style="list-style-type: none"> 於報名期間至本校「活動報名系統」登錄，由參賽團隊代表一人進行報名，以取得隊號。同時下載報名表完成填寫。(報名網址： http://enroll.tku.edu.tw/course.aspx?cid=fdyx20180510) 於報名截止日前將報名表(word 檔) email 至 149965@mail.tku.edu.tw，信件主旨「報名 2018 創新創業競賽」，始為報名成功。 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。 	即日起報名開始至 107 年 1 月 15 日止
創新創業研習營	<ol style="list-style-type: none"> 創新創業研習營的舉辦，旨在輔導參賽隊伍研提具體的創意構想、簡報、計畫書，因此訓練方式採取 workshop 方式進行，三單元課程由講師評審各佔初審成績 10%。(研習營課程規劃如附件 1) 於報名完成後以電子郵件通知研習營確切舉辦時間與地點。參賽隊伍成員於任一單元課程無故缺席，取消決賽資格。 參賽所需的構想簡報及計畫書格式於研習營現場提供。 	107 年 1 月~3 月
初賽書審	<ol style="list-style-type: none"> 初賽作品為創新創業競賽的構想簡報，初賽書審委員將聘請校內外具產業實務經驗的創新創業計畫專家擔任，其「初賽書審標準」如附件 2。 參賽隊伍於 107 年 4 月 10 日初賽截止日前，將構想簡報(pdf 檔) email 至 149965@mail.tku.edu.tw，信件主旨「初賽 2017 創新創業競賽-隊號」，始為受理初賽成功。 創新及創業組於報名參賽隊伍中各推選 6-8 個入選團隊進入決賽。未達評審標準 60 分者，從缺錄取之。 初賽書審入選名單隨即公布在本校研發處網站，並將決賽需提供之計畫書格式以 email 方式個別通知初賽入圍隊伍。 	107 年 4 月 10 日 (星期二)

參賽時程	參賽須知	時間
決賽評選	1. 入選決賽隊伍於決賽日前一週，將簡報及計畫書以電子檔寄送至主辦單位，逾時以棄權論。 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。 3. 決賽評選與頒獎典禮議程與地點另行通知。 4. 參加決賽隊伍之成員須至會場報到，否則以棄權論。	107 年 5 月 10 日 (星期四)

八、賽後推薦與輔導

研發處於賽後將主動聯繫獲獎團隊及其指導老師，按照其創新程度及創業規模，推薦教育部 U-START 計畫、科技部創新創業激勵計畫、經濟部產學研價值創造計畫、或其他產學合作計畫給有意願的獲獎團隊，並媒合計畫申請所需企業，主動立案輔導與協助當年度計畫申請作業，以爭取後續創新創業之機會。

九、注意事項

- (一)參加競賽或入圍作品，如經人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。
- (二)參加競賽或入圍作品如涉及著作權、專利權等之傷害，由法院判決屬實者，追回入圍資格與獎勵，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、創新創業研習營課程規劃

(一)集訓課程 (暫訂上課地點：守謙國際會議中心 HC306 & 307)

研習時間	單元課程名稱	內容摘要	時數
107年1月 20日(六)	計畫書撰擬(佈局)	邀請 2 位產學組經理，就其創新創業的計畫書撰擬方法-創意發想、佈局及創新等構思做經驗分享。	2 小時
	創新創業競賽作品- 創意構想佈局演練	由參賽團隊按照計畫書撰擬方法，就其競賽的創意構想進行分組演練，邀請 2 位產學組經理聯合指導與評論。	6 小時
107年3月 3日(六)	計畫書撰擬(執行)	邀請 2 位產學組經理，就其創新創業的計畫書自我可行性評估方法-創意實現、技術市場策略及執行步驟等規劃做經驗分享。	2 小時
	創新創業競賽作品- 計畫可行性評估演練	由參賽團隊按照計畫書撰擬方法，就其競賽作品的簡報進行分組演練，邀請 2 位產學組經理指導與評論。	6 小時

備註：

1. 集訓課程為 workshop 互動式教學，須由 2 位講師聯合講授課程，並對所有參賽隊伍產出的作品予以指導與評論。
2. 兩次集訓課程的創意構想及簡報經評審，各佔初賽總分 10%。

(二)輔導課程 (時間暫訂，上課地點：守謙國際會議中心會議室)

專利創新組：(每團隊擇一單元課程接受輔導)

研習時間	單元課程名稱	內容摘要	時數
107年3月 22日(四) 上午	專利雛形化輔導-未 申請專利創新團隊	邀請專利技轉專家，就其參賽團隊的技術檢索評估、商業營運&功能驗證模式規劃、市場/技術發展策略予以輔導與評論。	4 小時
107年3月 22日(四) 下午	專利雛形化輔導-已 申請專利創新團隊	邀請企畫專家，就其參賽團隊的專利佈局、商業營運&功能驗證模式規劃、市場/技術發展策略予以輔導與評論。	4 小時

創意創新組：(每個團隊擇一單元課程接受輔導)

研習時間	單元課程名稱	內容摘要	時數
107年3月 23日(五) 上午	商業模式輔導 (分組一)	邀請該分組相關產業專家，就商業營運&功能驗證模式規劃、市場/技術發展策略予以輔導與評論。	4小時
107年3月 23日(五) 下午	商業模式輔導 (分組二)	邀請該分組相關產業專家，就商業營運&功能驗證模式規劃、市場/技術發展策略予以輔導與評論。	4小時
107年3月 24日(六) 上午	商業模式輔導 (分組三)	邀請該分組相關產業專家，就商業營運&功能驗證模式規劃、市場/技術發展策略予以輔導與評論。	4小時
107年3月 24日(六) 下午	商業模式輔導 (分組四)	邀請該分組相關產業專家，就商業營運&功能驗證模式規劃、市場/技術發展策略予以輔導與評論。	4小時

備註：

1. 輔導課程係由參賽團隊提供構想簡報於輔導過程逐一發表，由講師對所有參賽隊伍產出的作品予以指導與評論。
2. 本輔導課程的參賽作品預演佔初賽總分10%。

附件 2、初賽書審標準

- 一、初賽採取書面審查方式進行，邀請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、專利創新組及創意創業組之書面審查分數，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 70%，創新創業研習營佔 30%，依其分數排序，每組預定錄取 8 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。
- 四、書面評審標準：
 - (一) 專利創新組

評分項目	內容說明	比重
專利進步性與新穎性	技術之專利檢索與佈局策略、技術差異、專利進步性、新穎性、產業發展性說明。	50%
產業應用創新性	可行性(包括市場分析、技術成長分析、產業價值鏈分析等)、產品化程度、與其創新性的商業模式。	30%
計畫內容完整性	專利雛形化計畫書具資源規劃整合(產學合作技轉、人才投入產業發展、衍生企業方式等)	20%

(二) 創意創業組

評分項目	內容說明	比重
創業創新性	依據提供如 Porter 五力分析市場、SWOT 矩陣分析經營環境、創業的故事、創新內容說明等。	50%
創意實現可行性	可行性(包括產品、市場規模、財務可行性)與預期達成效益(包括實施與量化效益)	30%
計畫內容完整性	營運計畫書具資源規劃整合(人力、資金、技術等)	20%

附件 3、決賽評選標準

- 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，由指導老師指派專人進行答辯。
- 四、專利創新組及創意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、書面評審標準：

(一)專利創新組

評分項目	內容說明	比重
創新性	商業模式之創新性、功能驗證程序	40%
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)	30%
合作性	產學合作方案、專案計畫組織與人才發展策略	10%
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	10%

(二)創意創業組

評分項目	內容說明	比重
創新性	產品或服務營運模式之創新性	40%
可行性	創意可實現程度(包括產品化、市場競爭、財務與人力資源整合等策略規劃)	30%
合作性	團隊組成完整性、團隊分工與合作	10%
表達力	簡報與答辯的陳述是否簡潔且具說服力	10%
支持度	創意專題的指導、創業支持的程度（資金、人才、技術）	10%