

2026 桃園青創力 學生發明競賽 競賽簡章

指導單位: 桃園市政府青年事務局

主辦單位: 龍華科技大學

目錄

壹、活動目的	2
貳、參賽對象	2
參、報名日期	2
肆、報名方式與各階段注意事項	2
伍、評選流程	5
陸、競賽主題	5
柒、評分標準	5
捌、活動期程	7
玖、獎勵方式	7
拾、附件	9

壹、活動目的

本計畫為了鼓勵創新思維，激發創意潛力，並推動科技創新發展，特舉辦此次發明競賽。旨在發掘具有實用性和市場潛力的發明創意，並促進發明者之間的交流與合作。鼓勵學生結合理論與實作、展現創新思維與工程設計能力為宗旨。

貳、參賽對象

- ◇ 參賽成員凡大專校院在校學生（含碩士班）皆可報名參賽，每隊參賽以 3-6 人為限(可跨校跨系組隊)，須設 1 人為聯絡與報名代表。
- ◇ 每隊須有 1-2 位指導老師(可跨校跨系組隊)，每位僅限指導 2 個參賽隊伍。

參、報名日期

- ◇ 即日起至 115 年 5 月 7 日 23:59（星期四），額滿提前截止。
- ◇ 報名資料請填寫線上表單：<https://reurl.cc/L2Nqz7>，相關附件請正本簽名後，並於 7 日內將報名表掃描後傳送至專用信箱：he378@gm.lhu.edu.tw 或將紙本以中華郵政掛號郵寄至「龍華科技大學研發處三創中心」。逾期未繳者視同未報名，不另行通知。



肆、報名方式與各階段注意事項

本競賽分為「初選」、「決選」兩個階段進行。

一、初選

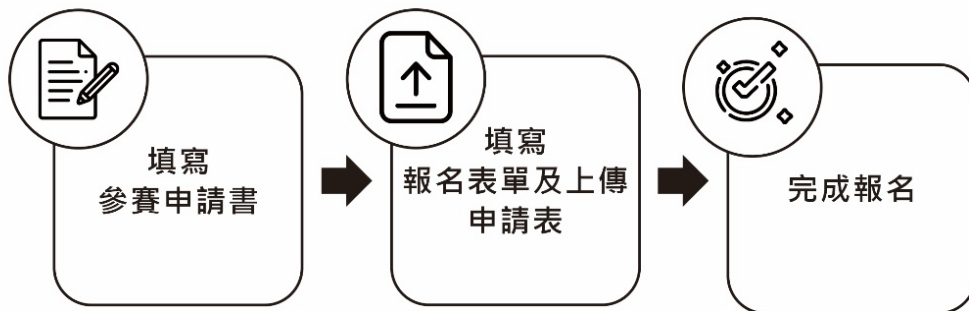
(一) 書面審查與報名資料繳交(115年5月7日止)

報名方式	報名請填寫報名資料及參賽申請書。
資料	<p>參賽申請書必須包含下列資料：(詳如附件一~四)</p> <ol style="list-style-type: none">(1) 參賽學生身分證明(學生證正反面或在校證明)。(2) 參賽切結書親筆簽名(蓋章)掃描檔。(3) 指導老師同意書。(4) 報名表(可於網站下載)。<ol style="list-style-type: none">i. 發明作品簡介及介紹、發明的創新性、實用性說明(不少於 500 字)。ii. 已核准專利(發明、新型、設計)：專利證書。iii. 申請中專利(發明、新型、設計)：專利申請規費收據影本iv. 發明作品照片、模型、型錄或宣傳單等可清楚辨識作品圖片之資料。v. 其他證明文件：如參展單位名稱與專利權人不同時，應加附簡章附件之專利權人授權參展之同意書。 <p>檔案名稱命名方式，須為「團隊名稱_發明競賽報名資料」</p>

注意事項

1. 參賽申請書上傳格式為 PDF 檔。
2. 送出前請確認資料正確，資料送出後不得變更。

(二) 資料繳交與報名流程圖



二、決選

(一) 決選現場簡報資料繳交(115年5月29日止)

上傳資料	決選須繳交以下資料： (1) 發明構想簡報(自訂格式) (2) 決選出席名單 檔案名稱命名方式，須為「團隊名稱_發明競賽簡報」、「團隊名稱_決選出席名單」
注意事項	1. 為維護各團隊權益簡報檔請寄送 PPT 檔與 PDF 檔。 2. 決選出席名單請寄送 PDF 檔。 3. 有作品影片須撥放，請另給予檔案或下載連結。 4. 團隊名稱及檔案內不得顯示校徽、校名、指導老師等資訊，否則以零分計算成績。 5. 請於繳交期限內將資料上傳 承辦人聯繫方式： Email：He378@gm.lhu.edu.tw 連絡電話：02-8209-3211#3815

(二) 決選流程

1. 決選名單將於 115年 5月 19日(二)於「龍華科技大學 研究發展處」網頁公告。
2. 115年 6月 4日(四)辦理決選現場簡報，每案學生簡報 3分鐘，評審問答 3分鐘，實際時間視現場情況做調整。
3. 決選入圍團隊須出席參與頒獎典禮，否則喪失獲獎資格。

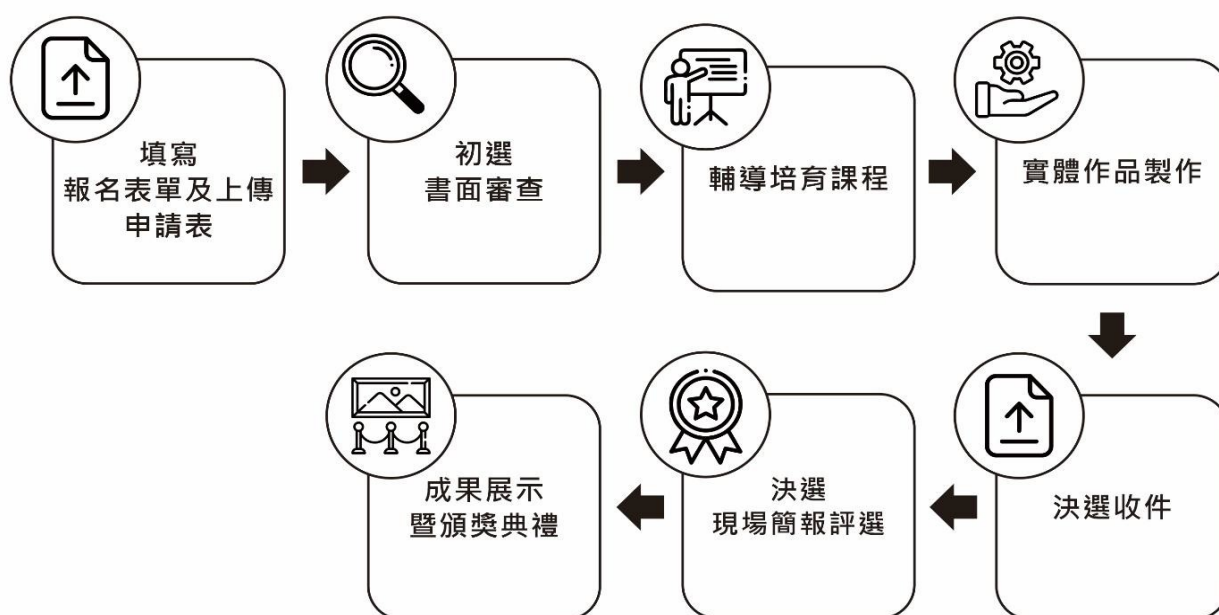
(三) 決選注意事項

1. 決選當日各團隊可展示實體作品，相關器材展示需求由各團隊自行處理，若未準備確實，請自行負責。
2. 主辦單位保留修改決選方式之權利，若有修改時將提前以電子郵件告知團隊，並發佈於「龍華科技大學 研究發展處網頁」。
3. 參加競賽之作品，若受檢舉侵犯智財權等，經查屬實者，主辦單位有權取消其參賽/獲獎資格、並追回獲獎獎勵。若造成第三者權益損失，應由參賽團隊自負法律責任。
4. 參賽團隊應依主辦單位規定，於收件截止日前完整提供應繳交之資料，若資料延遲交件或未完整繳交者，將取消資格。
5. 基於比賽公平原則，參賽團隊不得抽換或更改繳交之所有資料，請於繳交資料前，仔細確認資料的正確性，若因報名資料填寫錯誤所造成之獎狀印製錯誤，主辦單位將不另行補發。
6. 凡報名參賽之團隊，即視同同意遵守主辦單位所訂之競賽辦法，及評審委員所決議之各項評審公告、規則及評審結果。對於競賽相關疑義或異議，應於競賽期間向主辦單位提出，不得於賽後，有任何詆毀競賽公平性之行為。
7. 主辦單位保有隨時修改活動、獎項細節及終止本活動之權利，如有任何變更內容或詳

細注意事項將公布於「龍華科技大學 研究發展處」網頁，恕不另行通知。若有其他未盡事宜，則以本競賽網站最終公告之說明為準。

- 若使用人工智慧或生成式人工智慧作為輔助作品產出工具，請於報告內文中同步標示序號以利索引，如使用授權軟體，請附上授權證明圖檔。若經查出使用人工智慧或生成式人工智慧作為輔助作品產出而未標示，主辦方有權取消其參賽/獲獎資格、並追回獲獎獎勵。

伍、評選流程



陸、競賽主題

本競賽評選以「創新性、可行性與實際影響力」為核心原則，綜合書面資料、現場展示與簡報說明進行評分。共分為四個主題進行評選，參賽者可根據自身的發明項目選擇最符合的領域擇一報名。：

競賽主題	項目內容
一、智能科技與資訊應用類	半導體、資通訊 (ICT)、AI 機器人及平面顯示技術。
二、永續綠能與材料創新類	電力儲存、可再生能源、無機/有機化學及紡織材料。
三、生活應用與生技醫療類	生物技術、醫學工程、食品農業及土木建築。
四、設計美學與機械工藝類	機械工具、設計專利及各類具備創新外觀或結構的實體作品。

柒、評分標準

競賽綜合評估參賽作品之創新性、技術內容、可行性與應用價值。各報名項目之評分標準一致，評分項目與配分如下：

(一) 初選（書面審查）（總分100分）

由主辦單位邀請相關領域之學者專家，依參賽團隊繳交之書面資料進行審查，分四個主題擇優至多10組晉級決選。

(二) 決選（現場展示與簡報）（總分100分）

通過初審之團隊須進行現場展示與口頭簡報，並接受評審提問，由評審委員綜合評分。

評分項目與配分

評選方式	評分項目	評分標準	分數
現場簡報	1. 創新性	評估作品之創意發想、技術或設計之新穎程度，以及與既有技術或方案之差異性。	30
	2. 技術內容與可行性	評估作品之技術合理性、設計完整度與實作可行性。	40
	3. 應用價值與影響力	評估作品之實際應用潛力、使用情境與可能產生之影響。	20
	4. 整體表現與說明能力	評估團隊之整體呈現品質與溝通表達能力。	10

✦ 評選方式補充說明

1. 未晉級作品不另行排名。
2. 決審成績為最終名次排序之主要依據。
3. 各評分項目採百分制計分，總分為 100 分。
4. 評分由主辦單位邀請具相關領域專業之學者專家擔任評審。
5. 評審得依作品性質，從學術性、工程性或應用性角度進行綜合評量。
6. 評審結果為最終評選依據，主辦單位保有最終解釋權。

捌、活動期程

活動階段	活動項目	期程
報名階段	公告參賽簡章與報名期間	即日起至 115年5月7日(星期四)止
評選階段	初選專家學者評選(專家學者)	115年5月8日(星期五)~ 115年5月18日(星期一)
	公告入圍決選名單	115年5月19日(星期二)
	繳交決選現場簡報	115年5月29日(星期五)
	決選現場簡報評選(評審)	115年6月04日(星期四)
	公告決選結果	115年6月04日(星期四)
發表階段	成果發表暨頒獎典禮	115年6月04日(星期四)
如有變更將於「龍華科技大學 研究發展處網頁」公告		

玖、獎勵方式

階段	級別	名額	獎勵
初選	入圍	40 隊	
決選	金獎	4 隊/每主題*1	每隊獎金 3,500 元整
			獎狀一幀
	銀獎	4 隊/每主題*1	每隊獎金 2,500 元整
			獎狀一幀
	銅獎	4 隊/每主題*1	每隊獎金 1,500 元整
獎狀一幀			
優選	8隊/每主題*2	獎狀一幀	

- (一) 評審團得依據報名狀況與評審結果，酌予調整獎勵名額。
- (二) 決選未獲獎之團隊可申請參賽證明。
- (三) 決選團隊須出席參與頒獎典禮，否則喪失獲獎資格。

聯絡窗口

龍華科技大學 研究發展處 創新創意創業發展中心

聯絡人：林羽柔

電話：02-8209-3211 #3815

電子郵件：he378@gm.lhu.edu.tw

學校地址：桃園市龜山區萬壽路一段 300 號

龍華科技大學 研究發展處網頁 <https://ord.lhu.edu.tw/>

拾、附件

附件編號	名稱	備註
附件一	參賽學生身分證明	請轉檔為 PDF 檔 填寫線上表單，相關附件正本簽名後請寄至主辦單位。
附件二	參賽切結書	
附件三	指導老師同意書	
附件四	發明競賽報名表等	
附件五	決選出席名單	請轉檔為 PDF 檔 寄至主辦單位。
附件六	退賽切結書	請親筆簽名、蓋章後掃描轉檔為 PDF 檔 寄至主辦單位。

蒐集個人資料告知事項

龍華科技大學（以下簡稱本校）為遵守個人資料保護法規定，在您提供個人資料予本校前，依法告知下列事項：

一、本校因執行業務而獲取您下列個人資料類別：中英文姓名、國民身分證統一編號、職業相關、連絡方式(包括但不限於電話號碼、E-MAIL、居住或工作地址)等，或其他得以直接或間接識別您個人之資料。

二、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。

三、本校將於蒐集目的之存續期間合理利用您的個人資料。

四、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之下列權利：

- (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。

您因行使上述權利而導致對您的權益產生減損時，本校不負相關賠償責任。

五、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。

六、本校因業務需要而委託其他機關處理您的個人資料時，本校將會善盡監督之責。

七、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。

學生身份證明文件(學生證正反面或在校證明)

團隊名稱		團隊成員	

參賽切結書

本團隊已詳閱「2026 桃園青創力 學生創業暨發明競賽」簡章活動辦法及相關規定:

- (一)主辦單位取得臺端資料，為辦理本次活動相關業務需求之目的，須蒐集臺端單位名稱、姓名、電話、地址、電子郵件等個人資料(如報名表所列)，以在雙方合作關係存續期間及地區內進行必要之聯繫，其蒐集、處理及使用您的資料受到個人資料保護法及相關法令之規範，利用方式為上網公告、報章媒體公布得獎名單，包括單位名稱、得獎作品及聯絡方式等，利用範圍及對象為主辦單位。如欲更改聯絡人資料或行使其他個人資料保護法第 3 條的當事人權利，請洽主辦單位；惟屬本主辦單位依法執行職務所必須保留者，得不依臺端請求為之。
- (二)臺端茲切結所提計畫書內容乃係立書人等原創並未抄襲他人或代筆之情形，如有不法行為，團隊應自負法律責任，不得異議。
- (三)參賽作品如涉有抄襲或侵犯智慧財產權者，經認定屬實，一律取消參賽資格。若使用人工智慧或生成式人工智慧作為輔助作品產出工具，請於報告內文中同步標示序號以利索引，如使用授權軟體，請附上授權證明圖檔。若經查出使用人工智慧或生成式人工智慧作為輔助作品產出而未標示，主辦方有權取消其參賽/獲獎資格、並追回獲獎獎勵。
- (四)日後若經查明立書人等之計畫書內容係部份或全部抄襲他人，主辦單位將取消其參賽資格；如有獲獎，主辦單位得追回獎金、獎座及獎狀等。
- (五)立書人等保證擁有或有權使用其所撰「創業構想計畫書/簡報」之智慧財產權並保證所撰之「創業構想計畫書/簡報」不侵害任何人之智慧財產權。
- (六)若因立書人等之「創業構想計畫書/簡報」侵害他人之智慧財產權而導致第三人得以對主辦單位求償或主辦單位之權益因而受損，立書人等願負一切賠償責任。
- (七)團隊所有成員同意上述參賽作品，相關之聲音、影像、文字、圖畫、實物之設計或所提之創意，主辦單位得不限任何地點集結成冊，出版和發行之權利。
- (八)本團隊皆已研讀競賽簡章並充分瞭解本競賽之各項規定及條款要求。並願意完全遵守且配合競賽中所列之各項規定及條款要求。

此致

龍華科技大學 研究發展處

(所有參賽者與指導老師均需簽名)

參賽者簽名:	參賽者身份證字號:
參賽者簽名:	參賽者身份證字號:
參賽者簽名:	參賽者身份證字號:
參賽者簽名:	參賽者身份證字號:
參賽者簽名:	參賽者身份證字號:
參賽者簽名:	參賽者身份證字號:
指導老師簽名:	指導老師身份證字號:
指導老師簽名:	指導老師身份證字號:

附件三

指導老師同意書

學校名稱：_____

本人_____同意指導：

學生：_____（學號：_____）

學生：_____（學號：_____）

學生：_____（學號：_____）

學生：_____（學號：_____）

學生：_____（學號：_____）

學生：_____（學號：_____）

參與「2026 桃園青創力 學生創業暨發明競賽」，協助督導團隊完成競賽業務內容

此致

龍華科技大學 研究發展處

指導老師（簽名）：_____

中 華 民 國 115 年 月 日

發明競賽報名表

團隊名稱/團隊代表	
報名主題	<input type="checkbox"/> 1. 智能科技與資訊應用類 <input type="checkbox"/> 3. 生活應用與生技醫療類 <input type="checkbox"/> 2. 永續綠能與材料創新類 <input type="checkbox"/> 4. 設計美學與機械工藝類
專利證書號或專利申請案號	發明/新型/設計第 _____ 號
創新性	
<p>請說明本項專利之特色與重要性</p> <p>如：技術創新的程度、與現有技術之差異性、專利之獨特性、技術可實施性、實施成本、技術應用廣度、設計創意等等。(請以12號字標楷體填寫，並檢附相關證明文件)</p>	
技術內容與可行性	
<p>請就使用操作簡便、顧及安全性及環境保護考量、維修簡易、相容性、擴充性、功能性、人體工學、節省能源等進行說明</p> <p>(請以12號字標楷體填寫，並檢附相關證明文件)</p>	
應用價值與影響力	
<p>評估作品之實際應用潛力、使用情境與可能產生之影響。</p>	
商品化程度	
<p>請就已技轉、授權、產學合作、商品化價值或具商品化潛力等進行說明。</p> <p>(請以12號字標楷體填寫，並檢附相關證明文件)</p>	
<p>檔名請依以下規則儲存：團隊名稱_發明競賽報名表</p>	

證明文件：相關專利證書或專利申請規費收據

請附上本項專利之專利證書或專利申請之智財局規費收據

發明作品照片、模型、型錄或宣傳單等可清楚辨識作品圖片之資料(至多四張)

請附上本項專利之發明作品照片、模型、型錄或宣傳單等可清楚辨識作品圖片

授權參展同意書

_____ (專利權所有人) 茲同意將

專利: _____ (專利名稱)

案號: _____ (證書或申請號)

授予 _____ (被授權人/公司/學校/單位)

(舉例:○○○同意將專利:AA案號:○○○○○, 授予○○股份有限公司)

代為參加2026 桃園青創力學生創業暨發明競賽。

專利權人簽名: _____

專利權人印鑑: _____

中 華 民 國 1 1 5 年 月 日

決選出席名單

學校名稱			
團隊名稱			
作品名稱			
姓名		身份證字號	
出生年月日		性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
出席身份	<input type="checkbox"/> 參賽者 <input type="checkbox"/> 指導老師	行動電話	
飲食習慣	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	電子郵件	
備註			
姓名		身份證字號	
出生年月日		性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
出席身份	<input type="checkbox"/> 參賽者 <input type="checkbox"/> 指導老師	行動電話	
飲食習慣	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	電子郵件	
備註			
姓名		身份證字號	
出生年月日		性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
出席身份	<input type="checkbox"/> 參賽者 <input type="checkbox"/> 指導老師	行動電話	
飲食習慣	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	電子郵件	
備註			
姓名		身份證字號	
出生年月日		性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
出席身份	<input type="checkbox"/> 參賽者 <input type="checkbox"/> 指導老師	行動電話	
飲食習慣	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	電子郵件	
備註			
姓名		身份證字號	
出生年月日		性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
出席身份	<input type="checkbox"/> 參賽者 <input type="checkbox"/> 指導老師	行動電話	
飲食習慣	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	電子郵件	
備註			
姓名		身份證字號	
出生年月日		性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
出席身份	<input type="checkbox"/> 參賽者 <input type="checkbox"/> 指導老師	行動電話	
飲食習慣	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	電子郵件	
備註			

團隊退賽切結申請書

本團隊(團隊名稱)自願退出「2026 桃園青創力學生創業暨發明競賽」，並自即日起自願拋棄主辦單位提供予本團隊之相關權利及團隊執行本競賽所產生或創作之構想、概念、發現、發明、改良、公式、程序、製造技術、著作及相關研發成果，並依規定繳回已核撥之獎金與補助。

此致

龍華科技大學 研究發展處

團隊成員_____ (簽名)

指導老師_____ (簽名)

中 華 民 國 115 年 月 日