

龍華科技大學

2021 全國大專校院暨高中職永續發展創意與創新競賽活動簡章

壹、活動目的

創意與創新是教育重點學習方向之一，各類的管理人才必須運用創意與創新的能力來面對永續發展的相關議題。聯合國於2015年提出17項永續發展目標(SDGs)，激發了各國對於未來願景的新想像。本校為啟發學生創意思考、創新能力與實作技能，解決SDGs目標的相關問題，特別舉辦此競賽活動。

貳、主辦/協辦單位

- 一、主辦單位：龍華科技大學管理學院
- 二、承辦單位：龍華科技大學工業管理系

參、參加對象

參賽對象為全國公私立大專校院或高中職在校生，3至6人一組為限，每人僅限參加1組，可跨校組隊。參加隊伍皆需設1名隊長作為聯絡人，並有1至2名指導教師(不列入參賽人數)。

肆、競賽內容

一、主題

主題不限，凡是連結 2030 聯合國永續發展目標 SDGs (Sustainable Development Goals)，可解決、改善生活問題，或增進生活品質上之任何產品、服務、方法或新奇點子，均符合本項競賽的要求。

對象別	競賽組別
大專校院組	(一)創新創意思考方法組：運用萃思(TRIZ)、設計思考、未來思考或心智圖等方法皆可。 (二)管理創新創意組：與管理議題相關之創新創意構想或計畫。
高中職組	創意狂想組：任何具有創新創意的構想、作品或商業模式皆可。

二、競賽方式及時程

本項活動完全免費，競賽採初賽、決賽兩階段進行，初賽以書面審查為主，決賽則採簡報錄影檔進行，其餘規定如下：

(一)參賽隊伍須於 2021 年 10 月 25 日(三)23:59 前繳交報名表及授權書(附件 1、2)至 LHUideas2021@gmail.com，2021 年 11 月 12 日 23:59 前上傳初審企劃書(至多 1500 字)及封面與內容(附件 3、4)。不得在企劃書內文提及學校、隊員名稱，否則視為資格不符無法列入評選。逾期或不符格式者，恕不予受理，視同放棄參賽。

(二)主辦單位將於 2021 年 11 月 19 日(五)公布晉級決賽隊伍，決賽隊伍須於 2021 年 11 月 26 日(星期五) 23:59 前繳交至多 10 分鐘的簡報影片；逾期、不符格式之檔案，恕不予受理，視同放棄參賽。

(三)主辦單位將於 2021 年 12 月 3 日(星期五)在活動官網公佈決賽結果。



(活動官方網頁)

程序	時間	備註
報名截止	2021 年 10 月 25 日 23:59 前	繳交報名表及授權書，一週內主辦單位以電子郵件通知隊伍編號。
初審企劃書繳交截止	2021 年 11 月 12 日 23:59 前	繳交初審企劃書 PDF 檔
決賽入選通知	2021 年 11 月 19 日	主辦單位以電子郵件通知錄取隊伍，並於網站公告。
決賽簡報影片檔收件截止	2021 年 11 月 26 日 23:59 前	繳交簡報影片檔
公布決賽結果	2021 年 12 月 3 日	

❖總決賽主辦單位可能將視新冠肺炎(Covid-19)疫情變化做部份調整，相關資訊請以官方網站為準。

三、繳交文件注意事項

(一)請將報名所需之文件寄至活動專用信箱：LHUideas2021@gmail.com

(二)企劃書規格：中文字體為標楷體、英文字體為 Times New Roman、字體大小 12。標準版面：上下 2.54、左右 3.18 公分。

(三)信件主旨格式：2021 全國大專校院暨高中職永續發展創意與創新競賽—○○(隊伍名稱及編號)。

(四)檔案名稱格式：2021 全國大專校院暨高中職永續發展創意與創新競賽—

○○(主題名稱)——○○(隊伍名稱及編號)，並依照各附件標題命名，如：2021 全國大專校院暨高中職永續發展創意與創新競賽報名表——○○(隊伍名稱)..以此類推。

(五)請以 PDF 檔繳交檔案。

四、競賽獎勵辦法

- (一)第一名：頒發電子獎狀與獎勵金新台幣 5000 元。
- (二)第二名：頒發電子獎狀與獎勵金新台幣 3000 元。
- (三)第三名：頒發電子獎狀與獎勵金新台幣 2000 元。
- (四)佳作獎 20 名：頒發電子獎狀與獎勵金新台幣 500 元。
- (五)入選：頒發電子獎狀。

*凡得獎作品之指導老師可獲頒指導證明獎狀，並由每隊隊長代表領取獎金，主辦單位可視參賽組數調整上述獎項。

五、評分項目

(一)大專校院

1.創新創意思考方法組

類別	評分項目	比例
初賽	創意表現：主題之創新意念與適切性	30%
	與 SDGs 目標之連結程度	30%
	實用價值或貢獻性：具有具體創新或改善之利用價值者	40%
決賽	創意表現：主題之創新意念與適切性	20%
	與 SDGs 目標之連結程度	20%
	工具應用：工具應用的準確性與適當性	20%
	實用價值或貢獻性：具有具體創新或改善之利用價值者	20%
	簡報內容完整度	20%

2.管理創新創意組

類別	評分項目	比例
初賽	創意表現：主題之創新意念與適切性	30%
	與 SDGs 目標之連結程度	30%
	實用價值或貢獻性：具有具體創新或改善之利用價值者	40%
決賽	創意表現：主題之創新意念與適切性	20%
	與 SDGs 目標之連結程度	20%

類別	評分項目	比例
	管理議題之適當性	20%
	實用價值或貢獻性：具有具體創新或改善之利用價值者	20%
	簡報內容完整度	20%

(二)高中職：創意狂想組

類別	評分項目	比例
初賽	創意表現：主題之創新意念與適切性	40%
	與 SDGs 目標之連結程度	20%
	實用價值：具有具體創新或改善之利用價值者	40%
決賽	創意表現：主題之創新意念與適切性	30%
	與 SDGs 目標之連結程度	20%
	實用價值：具有具體創新或改善之利用價值者	30%
	簡報內容完整度	20%

註：作品或構想應具有新穎性(未經公告、未在報章雜誌或市面上出現者)與進步性(比原用裝置或技術有明顯增益者)。

伍、注意事項及聯絡方式

一、注意事項

- (一)每校報名不限一隊，但同一參賽者不得重複組隊(指導老師不在此限)。
- (二)報名表填寫時須正確填寫學校及科別的全名，以利行政作業及獎狀資料之正確性依據，若報名時填寫有誤，不得要求主辦單位更換。逾期或不符合格式者，恕不予受理，視同放棄參賽。
- (三)如參與競賽的企劃作品有抄襲、剽竊或其他違反法令、侵害他人權益之情事，經查證屬實者，將取消其得獎及參賽資格。得獎者應於指定日期內歸還主辦單位相關獎狀及獎品，相關法律責任則由該創作者自行負責。如造成其他損害，應另負損害賠償責任。
- (四)參賽者應同意授權主辦單位公開展示作品，以及運用作品進行相關之推廣活動。
- (五)參賽作品均不退件，參賽者請自行保留參賽作品之原始檔備查。
- (六)參賽者，即視為同意本競賽簡章各項規範，若有不可抗拒因素異動，主辦單位保有變更內容、隨時修改及終止本活動之權利。
- (七)如有任何因電腦、網路、技術或不可歸責於主辦單位之事由，而使參賽人所

繳交之資料有遲延、遺失、錯誤、無法辨識或毀損之情況，主辦單位不負任何責任，參賽者亦不得因此異議。

(八)決賽得獎名額，評委可依作品素質彈性調整之，必要時得予從缺。相關事項將公布於本活動網頁，恕不另行通知。其他未定事項，另行公告之。

二、聯絡方式

為提供參賽團隊更完整服務及相關資訊取得便利性，所有報名程序、比賽辦法、注意事項等都將詳列於網站，相關訊息不再另行通知，詳情請上競賽網站(網址：<https://rb.gy/kcsplf>)

*活動主辦教師：龍華科技大學工業管理系許麗萍老師 (02)82093211 分機 6122

*聯絡人：龍華科技大學工業管理系陳彥宏同學(電話：0926-662-923)

*活動專用 Email：LHUideas2021@gmail.com

附件 1 報名表

龍華科技大學

2021 全國大專校院暨高中職永續發展創意與創新競賽

報名表

*身分別	<input type="checkbox"/> 大專校院		<input type="checkbox"/> 高中職		
*參賽組別	<input type="checkbox"/> 創新創意思考方法組 <input type="checkbox"/> 管理創新創意組		<input type="checkbox"/> 創意狂想組		
*指導老師	姓名		電話		分機
	學校		科系		
	E-mail				
指導老師	姓名		電話		分機
	學校		科系		
	E-mail				

註：*號為必填；指導老師至少 1 名，至多 2 名

參賽隊伍資料

隊伍名稱：					
隊員 1 (隊長)	姓名		手機		
	學校		科系/年 級		
	E-mail				
隊員 2	姓名		手機		
	學校		科系/年 級		
	E-mail				
隊員 3	姓名		手機		
	學校		科系/年 級		

	E-mail		
隊員 4	姓名		手機
	學校		科系/年級
	E-mail		
隊員 5	姓名		手機
	學校		科系/年級
	E-mail		
隊員 6	姓名		手機
	手機		科系/年級
	E-mail		

註：依照隊員人數填寫，2021 年 10 月 25 日前上傳至活動專用信箱 LHUideas2021@gmail.com。

附件 2 授權書

2021 全國大專校院暨高中職永續發展創意與創新競賽授權書

本人／本團隊報名參加「2021 全國大專校院暨高中職永續發展創意與創新競賽」已詳閱本競賽辦法及相關規定，並同意授與主辦單位以下之相關權利：

- 1、立書人保證參賽作品無仿冒抄襲之情形，且未曾參加任何公開比賽或展出，並享有完整之著作財產權。
- 2、參賽作品如有運用他人著作權(包括圖像、聲音或文字資料等)，均已取得該權利人之同意書或授權書，如有抄襲或侵害他人之著作財產權，立書人願自負法律責任。
- 3、參賽作品中的圖、音樂、音效或任何物件均不可涉著作權、專利權及其他權利之侵害；作品內容不得含有暴力、色情、不雅言詞及誹謗的成分。參賽作品若因違反相關規定，經投訴並查證屬實，將取消參賽及得獎資格、追回所得獎項，且由參賽者自負相關法律責任。
- 4、立書人同意參賽作品無條件授權主辦單位將作品公開發表，主辦單位有宣傳、刊載於網頁、展覽等權利(包含重製、改作、公開展示等)，不得異議。
- 5、參賽作品如獲獎，立書人同意授予主辦單位於該作品著作財產權存續期間，享有在任何地點、任何時間以任何方式利用或再授權他人利用該著作之權利，且不需支付任何費用。

此致

龍華科技大學管理學院、龍華科技大學工業管理系

立同意書人（請隊長及全體隊員簽名）

立同意書人簽名		身分證字號
隊長		
隊員 1		
隊員 2		
隊員 2		
隊員 4		
隊員 5		

立同意書人簽名		身分證字號
隊員 6		

註：2021 年 10 月 25 日以掃描檔上傳至活動專用信箱
LHUideas2021@gmail.com

中 華 民 國 年 月 日

附件 3 封面格式(2021 年 11 月 12 日前上傳)

2021 全國大專校院暨高中職永續發展創意與創新競賽企劃書封面

一、隊伍編號：

二、作品名稱：

三、指導老師：

四、隊伍名稱：

五、團隊成員：

六、組別(請勾選)

大專校院：創新創意思考方法組 管理創新創意組

高中職：創意狂想組

附件 4 內容格式(2021 年 11 月 12 日前上傳)

2021 全國大專校院暨高中職永續發展創意與創新競賽企劃書內容

一、隊伍編號：

二、作品名稱：

三、內容(1500 字以內)：

(一)動機與過程(為什麼想做這個題目、發想的過程等)

(二)與 SDGs 目標的連結程度

(三)使用哪一種思考方法?(創新創意思考方法組適用)

(四)如何解決、改善生活問題，或增進生活品質

(五)實用價值或貢獻

(六)其他(自行增列)