

首先恭喜您已通過初步篩選進入 2021 年第十九屆 ATCC 全國大專院校商業個案大賽初賽階段。這份個案是以 科技部全球事務與科學發展中心 (以下簡稱 MOST GASE) 在實際經營運作上所關心的議題作為題材撰寫而成。比賽過程中請您不但要著重於個案分析、創意發想與方案規畫，更需考量邏輯性與執行可行性，請您以站在 MOST GASE 的角度，思考如何將企畫提案順利完成，並且符合 MOST GASE 要求及欲達致之成果

一、品牌簡介

科技部全球事務與科學發展中心 (Center for Global Affairs and Science Engagement, Ministry of Science and Technology, 簡稱 MOST GASE) 於 2018 年 11 月正式成立，主要目的為促進臺灣各科研機構與全球夥伴的關係，以國際合作槓桿我國既有之前瞻領航科研能量，打造鏈結國際的科研生態系統。並在提升臺灣與國際科學研究鏈結之餘，積極培育具國際視野的科研人才。MOST GASE 以「國際行銷與品牌建構」、「國際人才培育鏈結」、「國際合作交流」為目標，邀請國際科研夥伴、指標產業領袖、科技部國際計畫主持人、臺灣各科研機構專家及大專院校教授等，齊聚一堂參與科研交流活動，將臺灣科研實力推上國際舞台。

二、議題背景

「全球人才培育」一直是 MOST GASE 的核心目標，我們培育在地科研人才，並積極開拓臺灣青年國際科研視野；同時藉由臺灣產官學研前瞻科技能量，磁吸國際優秀青年來臺著根，共同研發科技，以科學思維尋求問題解方，積極實現「育才」、「留才」及「攬才」的成果。

MOST GASE 每年邀請諾貝爾級大師於四季講堂中和青年分享學思歷程，啟發學子的科學志趣；更在每年夏天舉辦「科技部全球青年暑期營」，遴選全球優異之學碩博士生，來臺參加暑期研習課程，學員將在臺灣指標性的企業、頂尖大學以及國家級科研機構等產官學研實驗室的導師指導帶領下，以體驗式學習 (Experiential Learning) 探索我國豐厚的科技成果，並認知到臺灣在專業智能、基礎科學、科技研究及產業鏈結上的優異表現。

MOST GASE 更在近期推出「島嶼系列 (Haido Series)」活動，積極在臺灣不同區域，以跨部會、跨單位及跨領域為目標，舉辦各式各樣青年培力活動，期待以「在地國際化」的方式，讓在地青年能透過科技視野與企業鏈結、國際對接，從臺灣本土出發，立足臺灣，放眼全球。

科技研發是國家實力的展現，青年更是主導未來科學研究與技術開發的中堅力量，MOST GASE 將會持續透過國際合作與鏈結，培養在地學子、磁吸海外優秀青年，將臺灣科技實力推向全球。

三、題目

「青年影響力：臺灣科技大使就是你」
向世界推廣臺灣科技創新實力

題目說明

2020 年是全球動盪的一年，在疫情的衝擊下，臺灣透過數位科技及智慧醫療技術精準防疫，讓世界再度看見臺灣。然而，這僅是臺灣頂尖科技的一環，小至奈米技術、大到太空領域，臺灣在許多方面都在向世界展現前瞻的科研實力。

而臺灣豐沛的科技實力，正是各領域共同激盪出的創新價值，不論是產官學研界彼此合作，或是人文與科技的彼此結合；又或是跨性別、跨世代的多元觀點與進步力量，奠基於上述基礎，臺灣得以耕耘出創新、包容、永續的科技發展沃土。

MOST GASE 希望號召臺灣的青年團隊，發想創意企畫方案，協助我們將臺灣具有活力的科技能量與創新包容永續的科研環境，推向世界，促進臺灣與國際間的科技合作與鏈結。

四、提案需求說明與條件限制

針對不同的競賽階段，產出的格式與內容說明如下：

1. 初賽企畫大綱重點說明

- 甲、檔案格式：2 頁 A4 企畫大綱，PDF 檔。
- 乙、須說明提案與 **MOST GASE** 任務的關聯性。
- 丙、請著重邏輯連貫性與可執行性，創新方案背後須有執行操作根據。
- 丁、內容請包含：
 - A. 背景與目的
 - B. 現況分析
 - C. 實踐策略與執行方法 (若為長期方案，請提出短、中、長期規畫)
 - D. 預期效益與影響力
- 戊、3/20 Camp 上午須準備 3 分鐘簡報，現場 **MOST GASE** 業師將提供反饋建議

2. 初賽完整版企畫書 (針對 Camp 提交 2 頁 A4 成品通過評選之公告晉級團隊)

依 3/20 Camp 提案、評核建議與參訪指導後業師反饋內容為基礎，發展初賽完整版企畫書：

- 甲、檔案格式：10 頁 A4 以內，PDF 檔。
- 乙、內容需包含：
 - A. 背景與目的
 - B. 現況分析
 - C. 問題發掘
 - D. 目標設定

- E. 企畫提案與策略
 - F. 執行方式、時程與風險分析
 - G. 成本與效益評估 (量化數據或質化指標)
3. 企畫方案條件限制
- 甲、提案請以 MOST GASE 職權範圍內之業務執行面向為主。
 - 乙、請以 300 萬新臺幣為上限進行預算分配及預期效益評估。
 - 丙、需為本屆全國大專院校商業個案大賽中，以 MOST GASE 之議題全新發想的提案，不接受已於它處發表過或正在進行輔導孵化的創意或成果作品，該創意或成果之延伸或改作亦同。
 - 丁、參考資料須註明資料來源或出處。
 - 戊、基本企畫架構：針對所設定之議題，先行定義問題，並對其闡述與分析，以提出最佳企畫方向。在此架構提出個別創意方案與執行做法。務必考量現實情況，並分析各執行階段與目標，同時提出可評估之量化或質化目標 (KPI)。請注意提案可行性與成本效益。
 - 己、邏輯推演：每個做法或建議宜有量化數據或是質化分析結論支持，務求前後一致，避免沒有立論根據的說法或創意。
 - 庚、實作企畫和方式：需合法取得資料，方式和範圍不限。

五、附加說明：

1. 若需 MOST GASE 內部資料，可以向主辦單位提出。MOST GASE 將視情況在相關約定條件下提供使用。這些資訊皆受法律保護，請勿在未獲得授權下公開揭露。請參賽同學協助保密，若未經授權揭露，將需自負相關法律責任。
2. 提案作品嚴禁抄襲剽竊，如涉及智慧財產權之侵害，經查證屬實將報請 ATCC 主辦單位處分並取消其參賽資格。由法院判決確定之智慧財產權之侵害者，該提案團隊需負全責，概與 MOST GASE 無關。
3. 以下政策可作為提案發想參考來源：
 - 甲、2030 臺灣科技願景：創新、包容、永續
 - 乙、六大科技發展主軸：精準健康、數位轉型、資安卓越、半導體計畫、太空產業、先進網路建設
 - 丙、第 11 屆全國科學技術會議共識：強化女性人才培育與科研參與、支持基礎研究與科技研發、促進科技與人文合作與對話、推動產業智慧化及數位經濟發展等