

2021「ZERO HUNGER 黑客松：技職盃全國大賽」 之全國賽修正活動資料

指導單位：教育部技術及職業教育司

主辦單位：國立高雄科技大學

協辦單位：國立臺灣科技大學

國立勤益科技大學

國立臺北科技大學

國立雲林科技大學

國立虎尾科技大學

中華民國一一〇年五月二十四日

因應疫情修正本競賽相關時程與事項

1. 因應疫情，避免群聚感染，2021 黑客松全國競賽，原訂於 110 年 5 月 29 日(六)至 110 年 5 月 30 日(日)辦理，延期至 110 年 9 月 4 日(六)至 110 年 9 月 5 日(日)。
2. 進階訓練課程順延至 110 年 8 月 27 日(五)辦理。
3. 各分區賽獲獎隊伍，由分區賽主辦單位寄送【分區賽獲獎領據(含領獎須知書及分區賽獎金名冊)】給分區賽獲獎團隊簽領，請分區賽獲獎團隊於 110 年 6 月 30 日(三)下午 5 時前寄回簽領資料及領獎人存摺封面至各分區賽主辦單位（國立臺北科技大學、國立勤益科技大學、國立高雄科技大學）。
4. 北中南三區晉級全國競賽團隊，於 110 年 8 月 3 日(二)下午 5 時前，繳交【2021 黑客松全國賽參賽/棄賽調查表（如附件三）】給予分區賽主辦單位，參賽隊員得同時申請隊員異動(至少 1 名需為原報名隊員，更替隊員得為應屆畢業生)。
5. 本計畫全國賽相關日程與防疫措施調整如後。

壹、活動目的

2015 年 9 月 25 日，聯合國成立 70 週年之際，世界領袖們齊聚聯合國紐約總部，舉行「聯合國發展高峰會」，基於千禧年發展目標未能達成的部份，發佈了《翻轉我們的世界：2030 年永續發展方針》。這份方針提出了所有國家都面臨的問題，並基於積極實踐平等與人權，規畫出 17 項永續發展目標及 169 項追蹤指標，作為未來 15 年內（2030 年以前），成員國跨國合作的指導原則。這份方針同時兼顧了「經濟成長」、「社會進步」與「環境保護」等三大面向，在在展現了這份新方針的規模與企圖心。



在這永續發展的國際大舞臺上，第四屆教育部技職盃黑客松全國大賽引用聯合國《翻轉我們的世界：2030 年永續發展方針》所規劃 17 項永續發展目標之第 2 項「消除飢餓，達成糧食安全，改善營養及促進永續農業」作為競賽主題辦理 2021「ZERO HUNGER 黑客松：技職盃全國大賽」，引導學生針對其 8 個追蹤指標進行創意發想、社會設計與原型實作：

1. 在西元 2030 年前，消除飢餓，確保所有的人，尤其是貧窮與弱勢

- 族群（包括嬰兒），都能夠終年取得安全、營養且足夠的糧食。
- 2.在西元 2030 年前，消除所有形式的營養不良，包括在西元 2025 年前，達成 5 歲以下兒童發育遲緩和消瘦問題，並且解決青少女、孕婦、哺乳婦女以及老年人的營養需求。
 - 3.在西元 2030 年前，使農村的生產力與小規模糧食生產者的收入增加一倍，尤其是婦女、原住民、家族式農夫、牧民與漁夫，包括讓他們有安全及公平的土地、生產資源、知識、財務服務、市場、增值機會以及非農業就業機會的管道。
 - 4.在西元 2030 年前，確保可永續發展的糧食生產系統，並實施可災後復原的農村作法，提高產能及生產力，協助維護生態系統，強化適應氣候變遷、極端氣候、乾旱、洪水與其他災害的能力，並漸進改善土地與土壤的品質。
 - 5.在西元 2030 年前，維持種子、栽種植物、家畜以及與他們有關的野生品種之基因多樣性，包括善用國家、國際與區域妥善管理及多樣化的種籽與植物銀行，並確保運用基因資源與有關傳統知識所產生的好處得以依照國際協議而公平的分享。
 - 6.提高在鄉村基礎建設、農村研究、擴大服務、科技發展、植物與家畜基因銀行上的投資，包括透過更好的國際合作，以改善開發中國家的農業產能，尤其是最落後國家。
 - 7.矯正及預防全球農業市場的交易限制與扭曲，包括依據杜哈發展圓桌，同時消除各種形式的農業出口補助及產生同樣影響的出口措施。
 - 8.採取措施，以確保食品與他們的衍生產品的商業市場發揮正常的功能，並如期取得市場資訊，包括儲糧，以減少極端的糧食價格波動。
- 期藉由活動的辦理協助學生思考個人在世界的角色與責任，成為負責任的世界公民，使全國技專校院學生與國際社會議題接軌，並在解決問題的實作過程中達到以下三項教育目的：

（一）鼓勵全國技專校院學生實踐所學，發揮設計思考及解決問題的能力。

(二)透過競賽引導技專校院學生以跨領域的合作方式，透過腦力激盪出創新的想法，落實創意。

(三)以「ZERO HUNGER」為競賽主題，提供技專校院學生跨領域交流機會，共同激發創意，解決實際生活上之問題。

貳、辦理單位：

(一)指導單位：教育部技職司

(二)主辦單位：國立高雄科技大學

(三)協辦單位：國立臺灣科技大學、國立勤益科技大學

國立臺北科技大學、國立雲林科技大學

國立虎尾科技大學

● 活動網址：<http://www.makerthon.nkust.edu.tw>

● 連絡人：國立高雄科技大學創新自造教育基地(創夢工場)

黃婷淇副理
電話：(07)601-1000 轉 38202
Mail：2021makerthon@gmail.com

羅乙玲助理
電話：07-601-1000 轉 38206
Mail: 2021makerthon@gmail.com

參、參加對象： 全國技專校院在學學生。

肆、活動期程： 110 年 2 月 1 日至 110 年 12 月 31 日

伍、活動內容： 本屆教育部技職盃黑客松全國大賽引用聯合國《翻轉我們的世界：2030 年永續發展方針》所規劃 17 項永續發展目標之第 2 項「消除飢餓，達成糧食安全，改善營養及促進永續農業」作為競賽主題辦理 2021「ZERO HUNGER 黑客松：技職盃全國大賽」，引導學生針對其 8 個追蹤指標進行創意發想、社會設計與原型實作。競賽分兩階段進行：「北、中、南分區競賽」及「全國競賽」，並搭配各分區辦理之「破冰組隊與實作」課程，使參賽團隊或個人能於創客交流過程中組成新團隊，並於賽前模擬真實參賽情境。分區競賽業於 110 年 4 月 24 日至 25 日辦理完畢。

陸、全國競賽：

(一)辦理單位：國立高雄科技大學

(二)競賽地點：國立高雄科技大學（第一校區）圖書資訊大樓
地下一樓創夢工場（地址高雄市燕巢區大學路1號）

(三)活動對象：參加分區競賽晉級之隊伍(晉級隊伍數依分區賽實際
競賽結果調整)。

(四)活動時間及競賽題目公布時間：

全國競賽時間為 110 年 9 月 4 日(六)至 9 月 5 日(日)，競賽題目
將於 110 年 9 月 4 日(六) 於比賽會場，當場抽籤及公佈。

(五)晉級團隊參賽與棄賽：

1. 晉級團隊參賽/棄賽調查：

(1) 分區賽主辦單位寄送【2021 黑客松全國賽參賽/棄賽調查表(如附件三)】及【分區賽獲獎領據(含領獎須知書及分區賽獎金名冊)】給各分區晉級團隊。

(2) 分區賽獲獎團隊於 110 年 6 月 30 日下午 5 時前寄回【分區賽獲獎領據】及領獎人存摺封面給各分區主辦單位。

(3) 晉級團隊於 110 年 8 月 3 日(二)下午 5 時前繳交【2021 黑客松全國賽參賽/棄賽調查表】給各分區主辦單位。

(4) 【分區賽獲獎領據】、【2021 黑客松全國賽參賽/棄賽調查表】同時公告於黑客松官網供下載填寫。

(5) 各分區窗口：

北區-國立臺灣科技大學_微型車庫創業基地

黃敬欣專員 電話: (02)2730-1244
Mail: starelle1221@mail.ntust.edu.tw

中區-國立勤益科技大學_智慧台中創客基地

張玉嬋助理 電話: (04)23924505 分機 2627
Mail: yuchan@ncut.edu.tw

南區-國立高雄科技大學創新自造教育基地_創夢工場

黃婷淇副理 電話：(07)601-1000 轉 38202
Mail：2021makerthon@gmail.com
羅乙玲助理 電話：(07)601-1000 轉 38206
Mail: 2021makerthon@gmail.com

- (6) 因全國賽延辦至 110 年 9 月 4 日(六)至 9 月 5 日(日)，如晉級隊與之隊員，另服兵役或已就業上班者，將由分區賽主辦單位提供參賽資格證明，以作為參賽者向兵役單位或公司請假之依據。
- (7) 因全國賽延辦至 110 年 9 月 4 日(六)至 9 月 5 日(日)，晉級隊伍得再進行隊員異動(至少 1 名為原報名隊員，更替隊員得為應屆畢業生)，隊員異動填寫於【2021 黑客松全國賽參賽/棄賽調查表】。惟如參賽隊員如僅一人則不得參賽。
- (8) 如全國賽參賽團隊僅一人願意參賽，後續全國賽主辦單位將協助媒合其餘團隊。

2. 參賽團隊公告：

- (1) 各分區主辦單位彙整 2021 黑客松全國賽參賽/棄賽調查資料後，於 110 年 8 月 6 日(五)前函文全國賽主辦單位。全國賽主辦單位將於 110 年 8 月 11 日(三)公告全國競賽參賽隊伍名單。
- (2) 為鼓勵學生勇於向全國賽決賽挑戰，各晉級團隊成員得依票根向就讀學校申請決賽交通補助(限大眾運輸交通工具)

(六)全國賽聯絡窗口：

國立高雄科技大學創新自造教育基地(創夢工場)

黃婷淇副理 電話：(07)601-1000 轉 38202
Mail：2021makerthon@gmail.com
羅乙玲助理 電話：(07)601-1000 轉 38206
Mail：2021makerthon@gmail.com

(七)競賽規則：

1. 作品不限類型，可為實體作品、網頁服務、手機 App、機電整合、互動機構...等等。
2. 參賽團隊可自帶材料，但材料限於未加工之素材、未組裝之零件或單一功能未組裝之擴充模組等...，也可使用由比賽主辦方提供之有限材料，若攜帶不符合以上規定之材料，取消競賽資格。
3. 參賽作品須在競賽場地獨立製作，若事先完成，取消競賽資格。
4. 參賽者使用之圖片、影像、設計元素等以不侵佔或侵害任何人或實體之任何著作權、商標或其他所有權為原則；如有侵權主辦單位得取消其參賽資格。

(八)評分標準及競賽獎金：以技術、創意、簡報、設計及創造價值為五項評分項目：

編號	全國賽獎項名稱		獎金、獎盃	評分標準
1	評審團大獎 (1 隊)		新臺幣 200,000 元 獎盃 1 座 獎狀每人 1 只	技術、設計、創意、簡報及創造價值 5 項分數加總最高者
2	單項項目	最佳技術獎 (1 隊)	新臺幣 20,000 元 獎盃 1 座 獎狀每人 1 只	技術單項分數最高者
		最佳創意獎 (1 隊)	新臺幣 20,000 元 獎盃 1 座 獎狀每人 1 只	創意單項分數最高者
		最佳簡報獎 (1 隊)	新臺幣 20,000 元 獎盃 1 座 獎狀每人 1 只	簡報單項分數最高者
		最佳設計獎 (1 隊)	新臺幣 20,000 元 獎盃 1 座 獎狀每人 1 只	設計呈現單項分數最高者
		最佳創造價值獎 (1 隊)	新臺幣 20,000 元 獎盃 1 座 獎狀每人 1 只	創造價值呈現單項分數最高者
3	最佳人氣獎 (1 隊)		新臺幣 20,000 元 獎盃 1 座	由參賽團隊相互投票，獲最高票者

編號	全國賽 獎項名稱	獎金、獎盃	評分標準
		獎狀每人 1 只	
4	佳作(5 隊)	新臺幣 6,000 元 獎牌 1 面 獎狀每人 1 只	技術、設計、創意、簡報及創造價值 5 項分數加總依高低排序，扣除評審團大獎及單項項目獲獎團隊，選出佳作 5 名。

獎項附註說明：

1.如評審團大獎得獎團隊，與單項優異獎得獎團隊重複，則該單項優異獎由第二高分組別遞補順位。

2.團隊所獲總分同時，或單項評分最高分者同時有兩隊以上時，由評審團以投票方式決議，以選出獲獎團隊。

(九)注意事項：

1. 請參賽隊伍 **110 年 9 月 4 日(六)上午 09:00 前須至少 1 人完成報到**，且團隊需 2 人以上於公佈競賽題目前完成報到才具備參賽資格，其餘未於抽籤前完成報到之隊員視為放棄參賽(搭乘全國競賽主辦學校之交通車報到者，上車即完成報到)。
2. 參賽隊伍如遇不可抗力因素造成隊友無法報到時，於公平原則下，獲主辦單位同意，該組得更換隊友參賽(至少 1 名需為原報名隊員)。
3. 競賽現場提供無線網路、電源、餐飲等。請自行攜帶可無線上網的筆電、手機，及有助於完成作品的材料和設備等，但以不影響他人為原則(辦理單位亦提供 3D 印表機、雷射切割機、3D 列印筆及其他加工機器等數台，活動期間全天開放)。
4. 報名確認後，請勿更換團隊成員。每隊需推派一位領隊，負責比賽聯繫及活動相關事宜接洽。團隊內部請自行分配團隊成員的各項權責歸屬，辦理單位不涉入處理。
5. 參賽人員不得重複組隊報名及重複報名。
6. 辦理單位不提供電腦、延長線及轉接頭，請參加者自行準備。
7. 本活動提供保險，報名資料請填寫完整，無法提供完整資料供全國決賽主辦學校辦理保險者，不得參加本活動(外籍

生須檢附出入境許可證影本)。

8. 參賽人員需配合並遵守主辦單位規定，否則本單位有權取消參加者的任何權利及其領獎資格。
9. 參賽者同意競賽期間所拍攝個人肖像與作品照片，授權主辦單位用於競賽文宣、競賽報導、活動網頁與成果展使用。
10. 總決賽獲獎者應配合參加成果展與相關宣傳。
11. 本活動因不可抗力之特殊原因無法執行時，辦理單位有權決定取消、終止、修改或暫停本活動。

(十)因應新型冠狀病毒，本活動防疫措施如下：

1. 參賽者：

- (1) 落實實聯制，參賽者進場皆需量測體溫、手部噴灑酒精，於競賽現場應全程戴口罩、進行體溫量測(每人每日一次為原則)。如經勸導或處置仍不佩戴口罩或量測體溫，則取消團隊全部參賽者參賽資格。
- (2) 參賽者亦須配合主辦單位人員查驗身分，暫時取下口罩，查驗後請立即佩戴。競賽期間除用餐或其他必要時仍請持續佩戴口罩，交談時請保持適當距離(約 1 至 1.5 公尺)。
- (3) 為避免有群聚感染之虞，不開放陪同人員進入會場。
- (4) 現場測量參賽者如有發燒(額溫 $\geq 37.5^{\circ}\text{C}$ ；耳溫 $\geq 38^{\circ}\text{C}$)或呼吸道症狀，則不得參賽，惟其餘團隊參賽者可繼續參賽。
- (5) 參賽者入場前，如參賽團隊中有 1 位以上參賽者因配合防疫介入措施(如：「居家隔離」、「居家檢疫」、「加強自主健康管理」、「自主健康管理」)，及有發燒、呼吸道症狀、腹瀉、嗅味覺異常等疑似症狀者，應主動告知主辦單位，且該隊全員均不得參賽。
- (6) 倘參賽者採集體租用車輛，確實注意車廂清潔及消毒工作，務必要求交通公司及車輛駕駛人，落實防疫清潔工

作，以確保防疫安全。

- (7) 參賽者應自備口罩，並於競賽期間維持個人衛生習慣。
- (8) 嚴禁隱匿個人身體症狀，如經查明屬實者，取消其整組參賽資格，並依中央疫情通報作業規定，通報主管機關依「傳染病防治法」處理。
- (9) 競賽場內嚴禁用餐，如有用餐需求，須至會場外。於會場外備有用餐區，請遵守排隊禮儀與保持社交距離。
- (10) 夜間長時間休息，提供學生活動中心空間給予參賽者，每隊有 2Mx3M 休息空間。

2. 主辦單位

- (1) 主辦單位於競賽場地張貼「呼吸道衛生與咳嗽禮節」、「預防新型冠狀病毒肺炎，您可以這樣做！」等宣導文件。
- (2) 提供乾洗手液或 75%消毒酒精供參賽者及工作人員使用。
- (3) 賽前(9 月 3 日)及賽後(9 月 6 日)場地進行全場域清潔與消毒；另有關報到區、競賽會場及廁所等共同區域每半小時進行消毒。
- (4) 工作人員量測體溫及佩戴口罩規定將比照參賽者防疫措施。
- (5) 設置醫護站，配置 2 名醫護人員。
- (6) 參賽者、工作人員等所有競賽相關人員於競賽後倘因發燒或身體不適住院，請依教育部「校園安全及災害事件通報作業要點」規定，辦理通報事宜。

(十一) 活動議程
全國賽第一天流程

時間		活動內容
110/ 9/4 (六)	08:30-09:00	報到 & 相見歡
	09:00-09:40	開場 & 來賓致詞& 大合照
	09:40-10:00	公布題目/技術人員說明
	10:00-12:00	開始作業
	12:00-13:00	午餐時間
	13:00-15:30	創作時間
	15:30-16:00	下午茶
	16:00-18:30	創作時間
	18:30-19:30	晚餐時間
	19:30~21:30	宵夜/創作時間
	21:30~	休息

全國賽第二天流程

時間		活動內容
110/ 9/5 (日)	07:30-8:30	報到及早餐時間
	08:30-10:00	開始作業
	10:00-10:20	點心時間/創作時間
	10:20-12:00	創作時間
	12:00-13:00	午餐時間
	13:00-13:30	最後衝刺
	13:30-17:00	隊伍上台成果展示/簡報
	17:00-17:30	評審討論
	17:30-18:30	閉幕/頒獎/大合照
	18:30~	賦歸

柒、發表會與成果展

參加全國黑客松技職盃競賽獲獎之優異作品，將規劃於主辦學校國立高雄科技大學(第一校區)進行為期4個月(預定展期為110年10月1日至110年12月31日)之實體展示，並於官方網路平台宣傳黑客松技職盃競賽成果。

捌、活動期程

編號	活動事項	時間	備註
1	2021「ZERO HUNGER 黑客松：技職盃區域賽」-協調會	109/12/9(三)	國立臺灣科技大學 國立勤益科技大學 國立高雄科技大學
2	競賽辦法公告	110/2/1(一)	
3	2021「ZERO HUNGER 黑客松：技職盃區域賽」-報名	即日起至 110/4/19(一) 17:00 時止	由學生團隊自行組隊或個人報名，並將報名資料寄送至各基地受理報名，郵戳為憑。
4	2021「ZERO HUNGER 黑客松：技職盃區域賽」-北區說明會	110/3/4(四)	國立臺灣科技大學
5	2021「ZERO HUNGER 黑客松：技職盃區域賽」-南區說明會	110/3/12(五)	國立高雄科技大學
6	2021「ZERO HUNGER 黑客松：技職盃區域賽」-中區說明會	110/3/19(五)	國立勤益科技大學
7	2021「ZERO HUNGER 黑客松：技職盃區域賽」-破冰組隊與實作	110/4/17(六)	公告及 E-mail 通知各分區賽正式參賽隊伍名單

8	2021「ZERO HUNGER 黑客松：技職盃區域賽」-競賽舉行	110/4/24(六) 110/4/25(日)	各區域賽主辦學校
9	全國賽晉級隊伍參賽/棄賽調查	110/8/6(五)	國立臺灣科技大學 國立勤益科技大學 國立高雄科技大學
10	公告全國總決賽隊伍資訊	110/8/11(三)	網路公告
11	2021「ZERO HUNGER 黑客松：技職盃」-進階訓練課程	110/8/27(五)	國立高雄科技大學
12	2021「ZERO HUNGER 黑客松：技職盃全國賽」-競賽舉行	110/9/4(六) 110/9/5(日)	國立高雄科技大學
13	2021「ZERO HUNGER 黑客松：技職盃全國賽」-成果展	110/10/1(五)至 110/12/31(五)	國立高雄科技大學

注意事項

一、活動報到：

- (1) 請參賽隊伍於比賽當日上午 09:00 前須至少 1 人完成報到，且團隊需 2 人以上於公佈競賽題目前完成報到才具備參賽資格，其餘未於公佈競賽題目前完成報到之隊員視為放棄參賽(搭乘競賽主辦學校之交通車報到者，上車即完成報到)。

二、各辦理單位(以下簡稱本單位)，若徵求參加者提供圖文、照片、影片及其他資料等內容予本單位，參加者同意下列事項：

- (1) 參加者保證提供予本活動之圖文、照片、影片及其他資料，並無侵害他人權利（包括但不限於智慧財產權、人格權、肖像權及隱私權等）或違反法令之情事。如有違反之虞，主辦單位得立即移除相關內容，並取消參加資格，得獎者取消得獎資格，參加者並應自負法律責任。
- (2) 若本單位因使用參加者所提供之圖文、照片、影片及其他資料遭第三人請求、索賠、提出民、刑事訴訟或主張任何法律上之權利，參加者應賠償本單位因此所生之全部損失與費用。
- (3) 本單位對參加者所提供之圖文、照片、影片及其他資料有審查權，若不符合本活動之規定，經查證屬實，得取消其參加與得獎資格。
- (4) 參加者同意全權授權本單位利用參加者之參賽成果，並無異議。

三、各隊參賽之作品必須為自行創作之原創作品，若有抄襲、舞弊或為已推出之服務等不公平競賽之情事，一經查獲或舉發確認屬實，將取消參賽及得獎資格。

四、得獎者所提供之身分證明文件如與報名時所登錄資料不符，本單位得要求得獎者提出相關證明文件，否則本單位得取消其得獎資格。

五、參加者保證所有填寫或提出之資料均為真實且正確，且未冒用或盜用任何第三人之資料。如有不實或不正確之情事，將被取消參加或得獎資格。如因此致本單位無法通知其得獎訊息時，本單位不負任何責任，且如有致損害於本單位或其他任何第三人，參加者應負一切相關責任。

六、參賽即同意競賽期間由主辦單位所拍攝個人肖像與作品之照片與影片，授權主辦單位用於競賽文宣、競賽報導、活動網頁與活動成果展使用。

七、如有任何因電腦、網路、電話、技術或不可歸責於主辦單位之事由，而使參加者所寄出或登錄之資料有遲延、遺失、錯誤、無法辨識或毀損之情況，主辦單位不負任何法律責任，參加者亦不得因此異議。

八、本活動獎項以本單位所公告之活動辦法為準，如遇不可抗力之因素，本單位保留更換其他等值獎項之權利。

九、參加者如因參加本活動或因活動獎項而遭受任何損失，一旦得獎者領取獎

品後，若有遺失或被竊，本單位不發給任何證明或補償。

- 十、本單位之獎項不得轉換、轉讓，本單位亦不為得獎者領取、使用或行使各獎項之任何後果負責。
- 十一、 本單位因不可抗力之特殊原因無法執行時，本活動有權決定取消、終止、修改或暫停本活動。
- 十二、 凡經報名參賽，參加者即同意本單位得檢視參賽作品之相關內容，且 同意本單位得為宣傳或其他與本活動相關之目的而利用參賽作品，本單位無須另行通知參加者或支付任何權利金，但本單位於使用時應註明參賽隊伍名稱或其成員姓名。各隊作品之智慧財產權屬參賽隊伍之成員所有，參賽隊伍應自行處理與其權利相關之申請或註冊程序。
- 十三、 區域賽通過者須參加全國大賽，並配合繳交成果報告之義務，否則將追回獎項。
- 十四、 總決賽獲獎者須配合參加成果展與相關宣傳，並配合繳交成果報告，否則將追回獎項。
- 十五、 參賽者須遵守本單位防疫相關規定，如經勸導如經勸導或處置仍不配合者，則取消團隊全部參賽者參賽資格。
- 十六、 本單位依個人資料保護法規定，取得並保管參賽者個人資料，在辦理競賽相關事務之目的下，進行處理及利用。本單位將善盡善良保管人之義務與責任，妥善保管參賽者個人及其相關資料，僅提供競賽相關工作目的使用。凡報名本競賽者，即表示同意授權本單位，得將自報名參加本招競賽所取得之個人資料(紙本或電子檔案)，運用於本競賽(含代辦保險事務)使用，並同意提供其報名資料及成績予(1)參賽者本人(2)教育部。
- 十七、 參加本活動者均已了解並同意遵守上述規則。如違反規則，本單位有權取消參加者的任何權利及其領獎資格。

*若有其他未盡事宜，悉依本單位相關規定或解釋辦理，本單位享有最終之解釋權。

國立高雄科技大學（第一校區） 創新自造教育基地 / 創夢工場

地址:高雄市燕巢區大學路1號

1.捷運：R21 都會公園站、R22 青埔站

(1)搭乘高雄捷運至 R21 都會公園站，轉搭以下公車：紅 58B、97 路公車(行駛路線停靠本校東、西校區)：公車終點站為本校東校區門口下車。

(2)搭乘高雄捷運至 R22 青埔站，可轉搭以下公車：98 路公車(行駛路線停靠本校東、西校區)：公車終點站為本校東校區門口下車。

2.高鐵：左營站下車

(1) 搭乘捷運：請參考說明 1

(2) 搭乘計程車：沿路行經高鐵路-高楠公路-德民路-德民新橋-土庫二路-創新路至本校，車程約 15~20 分鐘。

(3) 本活動安排接駁車，在高鐵左營站大門前接送至本校，活動結束後，由本校接送至高鐵左營站。

3.台鐵：

(1) 本活動安排接駁車，請搭火車至新左營站下車，高鐵左營站大門前接送至本校，活動結束後，由本校接送至高鐵左營站。

(2) 不管是北上或南下，均至楠梓站下車，再轉搭 97 高雄學園專車或紅 58 市公車接駁，約 15 分鐘可至本校。

(3) 轉搭計程車至本校，計程車行：07-555555。



2021「ZERO HUNGER 黑客松：技職盃全國大賽」

全國賽參賽/棄賽調查表

參賽分區：☐北區 ☐中區 ☐南區

參賽團隊名稱：

本團隊評估競賽時間與隊員狀況後決定：☐繼續參賽 ☐棄賽

團隊代表簽名：

本調查表填寫後，請於 110 年 8 月 3 日(二)17:00 前繳交分區賽主辦單位，如無繳交則視同原團隊繼續參賽

繼續參賽團隊請續填以下表格

A.晉級隊員是否調整	<input type="checkbox"/> 隊員不異動繼續參賽 (不用填表 C~I) <input type="checkbox"/> 隊員要異動且有成隊(本表需全填) <input type="checkbox"/> 隊員僅剩一人參賽，後續主辦單位協助媒合(無須填表 D~I)		
B.原隊員姓名	1:	2:	3:
C.晉級隊員調整	N1:	N2:	N3:
D.身分證字號	N1:	N2:	N3:
E.連絡電話	N1:	N2:	N3:
F. e-mail	N1:	N2:	N3:
G.收件地址	N1:	N2:	N3:
H.緊急連絡人	N1:	N2:	N3:
I.緊急連絡人電話	N1:	N2:	N3:
J.是否為應屆畢業生	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
K.是否需服兵役	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
L.申請晉級全國賽證明	<input type="checkbox"/> 需要 <input type="checkbox"/> 不需要	<input type="checkbox"/> 需要 <input type="checkbox"/> 不需要	<input type="checkbox"/> 需要 <input type="checkbox"/> 不需要

說明：

1. 團隊成員至少須有一人為原團隊成員。
2. 團隊成員更換新成員得為應屆畢業生。
3. 團隊成員如原為三人，得由三人減為兩人參賽。
4. 團隊成員如需異動，表 D~I 務必新增團員個資(個資供保險與必要聯絡使用)，原有團員個資(表 D~I)可不填寫。
5. 如全國賽參賽團隊僅一人願意參賽，全國賽主辦單位將協助媒合其他團隊。
6. 因應疫情，避免群聚感染，2021 黑客松全國競賽延至為 110 年 9 月 4 日(六)至 9 月 5 日(日)辦理。