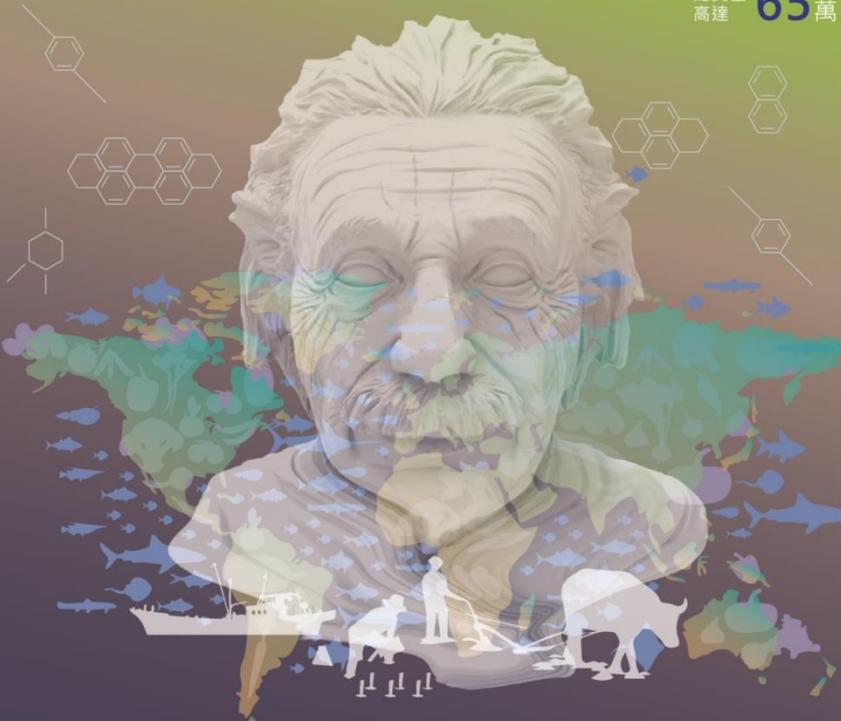


總獎金  
高達 65萬



# 2020 黑客松 ZERO HUNGER 技職盃全國大賽

報名至  
2020. 5.11

中區競賽報名網址



分區賽 05.23 ~ 05.24 活動聯絡  
總決賽 06.13 ~ 06.14 北區 嘉科大-微型車庫創業基地 黃敬欣 專員 電話:(02)273-01244 中區 勤益科大-智慧台中創客基地 張玉輝 助理 電話:(04)2392-4505#2627 南區 高科大-創學工場 羅乙鈴 助理 電話:(07)601-1000#38206

報名資格 活動辦法 主辦單位 | 國立高雄科技大學 指導單位 | 教育部技術及職業教育司 協辦單位 | 國立台灣科技大學、國立台北科技大學、國立雲林科技大學、國立虎尾科技大學、國立勤益科技大學  
全國技專校院在學學生 <http://www.makerthon.nkust.edu.tw>

# 2020 ZERO HUNGER 黑客松 技職盃全國大賽

協辦單位：  
國立臺北科技大學  
國立臺灣科技大學  
國立勤益科技大學  
國立雲林科技大學  
國立虎尾科技大學

指導單位：教育部技職司  
主辦單位：國立高雄科技大學

# 什麼是黑客松競賽?

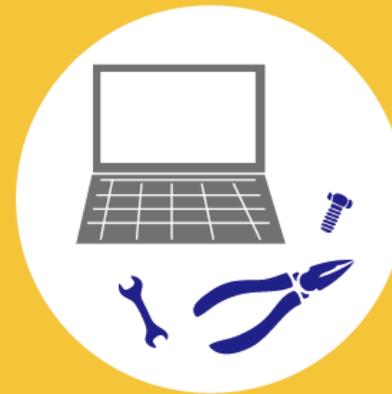
給你一個議題



想出解決方法



動手實作出模型



兩天一夜,  
馬拉松式競賽



跨領域人才合作

problem  
solution

發現問題/解決問題的能力

# 活動目的

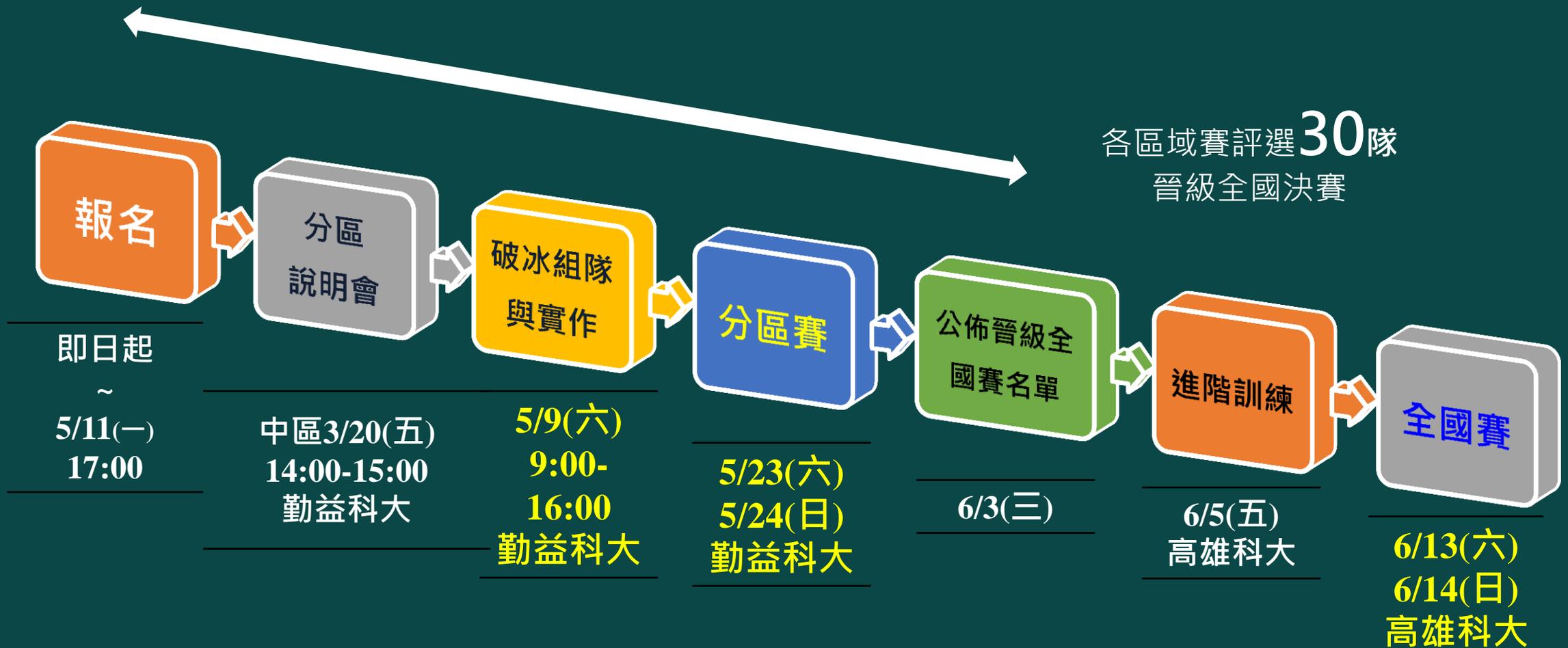
1. 鼓勵全國技專校院學生實踐所學，發揮設計思考及解決問題的能力。
2. 透過競賽引導技專校院學生以跨領域的合作方式，透過腦力激盪出創新的想法，落實創意。
3. 以「ZERO HUNGER」為競賽主題，提供技專校院學生跨領域交流機會，共同激發創意，解決實際生活上之問題。

# 競賽說明

- 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2020「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。

# 黑客松競賽時程

各基地以實作工坊形式，辦理「破冰組隊與實作」



# 競賽主題

- 以聯合國《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**」做為提案與創作的發想重點。
- 分區賽及全國賽之競賽題目，於競賽當日抽籤公佈



# 參賽資格

- 國內技專院校在學學生（含日夜校及碩博士生），需檢附在學證明文件
- 團隊人數至多3人（不限同所學校），每人限報名1隊
- 接受個人報名參賽(需完成「破冰組隊與實作」)

# 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。

# 評分標準

- 以技術、創意、簡報、設計及創造價值為五項評分項目，各分區賽預計各選出30組團隊晉級(棄權不遞補)參加全國競賽，實際晉級團隊名額授權分區競賽辦理單位視競賽結果進行調整。

# 分區賽 獎項

編號	獎項名稱	獎金、獎盃	評分標準
1	評審團大獎 (1隊)	新台幣50,000元、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)	新台幣5,000元、獎狀每人1只 技術單項分數最高者
		最佳創意獎 (1隊)	新台幣5,000元、獎狀每人1只 創意單項分數最高者
		最佳簡報獎 (1隊)	新台幣5,000元、獎狀每人1只 簡報單項分數最高者
		最佳設計獎 (1隊)	新台幣5,000元、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)	新台幣5,000元、獎狀每人1只 創造價值呈現單項分數最高者
		最佳人氣獎 (1隊)	新台幣5,000元、獎狀每人1只 由參賽團隊相互投票，獲最高票者
3	佳作 (10隊)	新台幣2,000元、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10名。
4	入選 (13隊) (可依評審團決議缺額晉級)	獎狀每人1只	除前揭評審團大獎、單項項目獲獎團隊及佳作外，另由主辦單位依技術、設計、創意、簡報及創造價值5項評分項目分數加總後依分數高低選出若干團隊。

# 中區分區賽報名

## 中區分區賽

競賽時間:109/5/23(六)-5/24(日)

競賽地點:國立勤益科技大學

智慧臺中創客基地 ( 工具機學院大樓)

本校由Maker基地向主辦單位統一報名  
請下載紙本報名表填寫完成並檢附學生證正反面影本送至  
基地辦公室(本校第二校區科技研究中心五樓)  
報名收件截止日:109/4/30(四)下午17:00止  
報名表下載: <https://reurl.cc/31G08X>

※個人報名亦可由Maker基地協助媒合組隊

有任何疑問歡迎來電詢問或寫信通知

Maker基地 吳小姐

(05)631-3297

irene10108@nfu.edu.tw

