

2022 MAKERTHON

GOOD HEALTH AND WELL-BEING



黑客松技職盃分區賽：北區

4/23-4/24 總獎金高達65萬!!!

免費參加、免費午餐、免費晚餐及點心或零食！

▶ 什麼是黑客松？

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

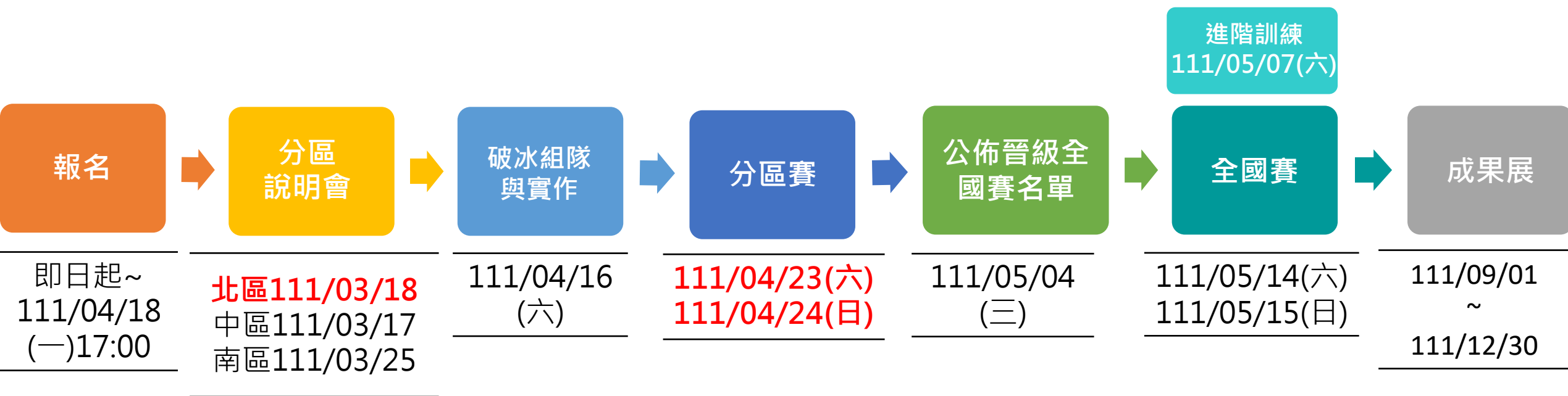


跨領域人才合作

**problem
solution**

發現問題/解決問題的能力

2022黑客松競賽時程



➤ 競賽主題

- 以聯合國《翻轉我們的世界：2030 年永續發展方針》第3項「健康與福祉」為競賽主題
- 分區賽及全國賽之競賽題目，於競賽當日抽籤公佈



競賽資格

- 國內**技專校院在學學生**，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，需於4/16(六)「破冰組隊與實作」課程中完成組隊；**以「個人報名」方式參賽者，若未參加「破冰組隊與實作」課程，取消其參賽資格！**

分區賽報名

- 分區賽採網路報名，並選拔30隊晉級全國賽
- 報名截止時間為4/18(一)17：00
- 報名成功團隊須於4/16(六)參加「破冰組隊與實作」課程
- 4/19(二)於官網公告分區賽參賽團隊名單
- 競賽結束後，5/11(三)於官網公告晉級全國競賽團隊名單，請晉級全國競賽團隊於5/7(六)參加「黑客松進階訓練」課程

分區賽及全國賽評選方式

- 為求公平性，區域賽及總決賽皆排除學界代表，以產、官、研或長期致力創客運動的達人為主要成員組成評審團。
- 以技術、設計、創意、簡報、創造價值等五大指標評比所有競賽隊伍。
- 另設最佳人氣獎，「一隊三票、記名投票、可放棄投票」方式辦理。
- 為讓參賽隊伍能充分表達作品之特色，分兩階段實施
 - 1) 第一階段：引導評審委員以書面及現場觀察方式以五大評比指標對所有參賽隊伍進行初步的認識與瞭解(第一階段不淘汰團隊)。
 - 2) 第二階段：所有參賽隊伍簡報決選。辦理單位將視參賽隊伍數彈性調整兩個階段的評審時間與實施方式，以利有效控管活動準時結束

競賽報名說明

2022「黑客松：技職盃區域賽」-分區賽 報名表(北區)

北區分區賽時間：2022年04月23日～24日（六～日）

北區分區賽地點：

北區說明會時間：2022年03月18日（五）

破冰組隊與賽作：2022年04月16日（六）

請參賽者填寫慣用的電子信箱帳戶，以便日後競賽相關資訊的通知

yinhuang@mail.ntut.edu.tw [切換帳戶](#)

當你上傳檔案並提交這份表單時，系統會記錄與你 Google 帳戶相關聯的名稱和相片。表單回覆不會包含你的電子郵件地址。

所有上傳檔案都會和檔案所屬機構的外部使用者共用。

[繼續](#)

第 1 頁，共 5 頁

[清除表單](#)

請勿利用 Google 表單送出密碼。

2022「黑客松：技職盃區域賽」-分區賽 報名表(北區)

yinhuang@mail.ntut.edu.tw [切換帳戶](#)

當你上傳檔案並提交這份表單時，系統會記錄與你 Google 帳戶相關聯的名稱和相片。表單回覆不會包含你的電子郵件地址。

所有上傳檔案都會和檔案所屬機構的外部使用者共用。

*必填

資料填寫

團隊名稱(20字為限，勿包含校名) *

您的回答

團隊人數(最多3位) *

- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 3

隊長、隊員1姓名(隊長) *

您的回答

團隊資本資料

競賽報名頁面：<https://reurl.cc/Y9oL8l>

破冰活動說明

活動目的

- 個人報名者**務必**參加區域辦理之「破冰組隊與實作」，並加入其他參賽團隊或另組參賽隊伍。
- 已成團之團隊**至少一人**報名參加。
- 以「個人報名」方式參賽者，若未參加「破冰組隊與實作」課程，取消其參賽資格。

2022
黑客松技職盃

破冰組隊

4/16(Sat.) 09:30~17:00

北科大億光大樓4樓IoT創客教室



破冰活動說明

活動報名

葷素調查 *

☐ 葷

☐ 素

是否參加4/16破冰組隊與實作 *

☐ 是

☐ 否

是否接種過COVID-19疫苗 *

破冰活動說明

活動議程

- 時間：4/16(六) 09:30~16:30
- 地點：北科大億光大樓4樓IoT創客教室

時間	項目	內容
09:15~09:30	報到	與會人員簽名
09:30~09:40	長官致詞	
09:40~11:00	活動說明 與破冰合作	<ul style="list-style-type: none">• 2022 黑客松：技職盃全國大賽說明• 破冰媒合組隊
11:00~12:00	環境導覽	環境認識與實作工作坊導覽
12:00~13:00	午餐	<ul style="list-style-type: none">• 午餐交流• 開放確定組別登記
13:00~16:00	實作工作坊	
16:00~16:30	組隊確認與登記	

分區賽獎項

—總計30獎項

獎金最高5萬元

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
		最佳創意獎(1隊)	新台幣5,000元、獎狀每人1只
		最佳簡報獎(1隊)	新台幣5,000元、獎狀每人1只
		最佳設計獎(1隊)	新台幣5,000元、獎狀每人1只
		最佳創造價值獎(1隊)	新台幣5,000元、獎狀每人1只
		最佳人氣獎(1隊)	新台幣5,000元、獎狀每人1只
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。



全國賽獎項

—總計12獎項

獎金最高20萬元

編號	獎項名稱		獎金、獎盃	評分標準
1	評審團大獎(1名)		新台幣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)	新台幣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)	新台幣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)	新台幣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)	新台幣20,000元 獎盃1座、獎狀每人1只	設計單項分數最高者
		最佳創造價值獎(1隊)	新台幣20,000元 獎盃1座、獎狀每人1只	創造價值單項分數最高者
3	最佳人氣獎(1隊)		新台幣20,000元 獎盃1座、獎狀每人1只	由參賽團隊相互投票，獲最高票者
4	佳作(5隊)		新台幣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。

區預賽報名窗口

南區

國立高雄科技大學_創夢工場
黃婷淇 副理
(07)601-1000#38202

羅乙玲 助理
(07)601-1000轉38206
makerthon@nkust.edu.tw



北區

國立臺北科技大學
產學合作處 點子工場
蔡宛芸專員
(02)2771-2171#35810

中區

國立雲林科技大學_創意工場
吳怡馨專員
(05)534-2601#6005

▶ 培訓課程

- 課程目的為使學生具有一定硬體技術，對應黑客松競賽過程中可採用之設備；學習增能應用技巧及導入專案實做。
- 學員將能帶走自己設計喇叭蓋的留聲機組一台。
- **活動人數限制:30人 (採線上報名方式，不接受現場報名)**
- 地點：北科大億光大樓4樓IoT創客教室

立刻報名!



111年3月26日(六)		111年3月27日(日)	
10:00~12:00	3D設計實務分析與講解	10:00~12:00	Micropython 無痛學習硬體程式
13:00~14:00	3D繪圖工具實作教學	13:00~14:00	語音程式開發應用
14:00~15:00	3D切片軟體實務剖析	14:00~15:00	3Dto2D軟體設計工具
15:00~16:00	讓成品列印起來!	15:00~16:00	組裝留聲機

首頁

2022黑客松技職盃北區競賽

[技職盃黑客松競賽簡介](#)

[北區競賽評分標準及競賽獎金](#)

[北區競賽活動全時程表](#)

[北區競賽說明會總覽](#)

[北區培訓3/26~3/27](#)

[北區競賽4/16-破冰組隊媒合會](#)

[北區競賽4/23~4/24活動議程](#)

[億光大樓交通資訊](#)

[技職盃黑客松活動防疫措施](#)

2022黑客松：技職盃北區競賽簡介

北區說明會(03/18)報名網址:[我要參加說明會](#)

2022 MAKERTHON

GOOD HEALTH AND WELL-BEING

黑客松技職盃北區說明會

03/18(Fri.) 12:10 億光大樓4樓IoT會議室

北區黑客松競賽場地暨破冰地點:[國立臺北科技大學-億光大樓四樓](#)

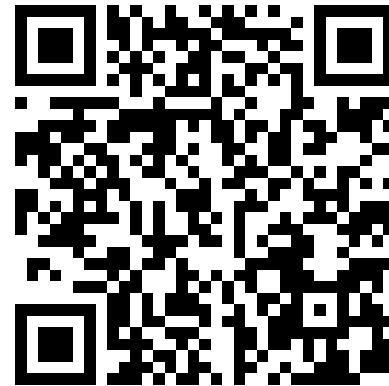
4/16北區破冰活動費用:0元，參加者享有免費午餐

4/23、4/24北區競賽活動費用:0元，參賽者享有免費午餐、晚餐、點心或零食

▶ 競賽相關網頁



黑客松競賽報名
<https://reurl.cc/Y9oL8l>



育成官網
黑客松資訊

<https://incu.ntut.edu.tw/p/404-1038-116360.php?Lang=zh-tw>



黑客松官網

<http://www.makert.hon.nkust.edu.tw/bin/home.php>



Q&A