

檔 號：

保存年限：

財團法人工業技術研究院 函

機關地址：310401新竹縣竹東鎮中興路4段
195號

承辦人：曾維郁

電 話：02-25221206#270

傳 真：02-25222965

電子信箱：tsengphoebe@itri.org.tw

受文者：國立中興大學

發文日期：中華民國113年04月22日

發文字號：工研南字第1130007444號

速別：速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文(ATTCH1 1130007444A06_ATTACH1.pdf)

主旨：敬請 貴校鼓勵校內育成中心之新創團隊參加經濟部產業署「2024通訊大賽－Mobileheroes Global」詳如說明，請查照。

說明：

- 一、經濟部產發署為使通訊產業導入創意與人才活水，委由本院辦理舉辦「2024通訊大賽」。此競賽迄今已23屆，期吸引優秀學子投入創新產業研發設計工作，培養台灣優秀人才，並協助新創團隊鏈結相關輔導資源，促成團隊及產業媒合，於產品開發、商業鏈結、行銷推廣、募資規劃等多面向合作。
- 二、本年度競賽組別「Mobileheroes Global」，主題包含5G、AI、永續等議題，在製造、健康、農業、教育等跨領域應用，期望看到透過ICT技術解決既有問題之創新應用產品/服務。
- 三、通訊大賽全競賽總獎金高達600萬元，凡進入決賽並全程參賽之入圍隊伍，可參與競賽多元培訓計畫、導入企業孵育資源，協助作品更貼近市場並促成與產業媒合效益。
- 四、本競賽於即日起受理報名，截止報名日為113年6月28日



國立中興大學

第1頁，共15頁
線上簽核文件列印 - 第2頁/共16頁



1130008431 113/04/22

中午12時。歡迎 貴府推薦校內師生組隊、實驗室、育成單位內新創團隊報名參加。

五、更多競賽活動訊息，請上「2024通訊大賽」官方網站：

<https://www.mobilehero.com/>。報名專線：

(02)25221206#268劉先生、(02) 25221206#270曾小姐，並檢附競賽規程如附件。

裝

正本：國立中興大學

副本：

訂



線





經濟部產業發展署
Industrial Development Administration
Ministry of Economic Affairs



2024 通訊大賽 Mobileheroes

競賽說明

即日起開始報名 - 6月28日12:00pm截止

第3頁，共15頁
線上簽核文件列印 - 第4頁/共16頁





2024合作夥伴

主辦單位：

經濟部產業發展署
 Industrial Development Administration
 Ministry of Economic Affairs

IDA
 網通產業發展推動辦公室
 China-Indo-Pacific Industry Development Project (CIPIIDP)

贊助企業：

中華電信
 Chunghwa Telecom

FET

HTC

Hua.com
 華電聯網·超乎想像
 Beyond the Edge

PEGATRON 5G

Qualcomm

 訊通國際線場股份有限公司
 Echipsoft International Airport Corporation Ltd.

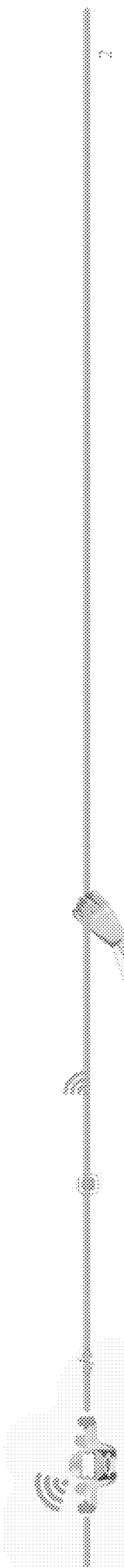
ufispace

合作夥伴：

MAKERPRO
 智慧感測人感測平台

丁睿邦

Ezen Consortium





通訊大賽策略與使命

發掘人才

- 自2002年產業發掘人才、注入新能量

動態訂定

- 根據產業發展脈動
- 動態訂定競賽主題

產業合作

- 超過10,000名優秀人才
- 透過本競賽平台進入產業服務或與找到生態系夥伴

概念 → 實作

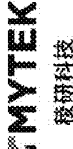
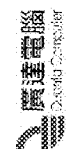
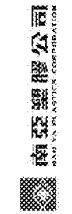
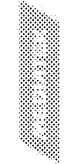
提高作品變產品、產品變商品之可行性。

廣大業界支持

曾年度議題制定、獎金來源、業師、業師、評審均來自產業界，接軌業界實際需求。

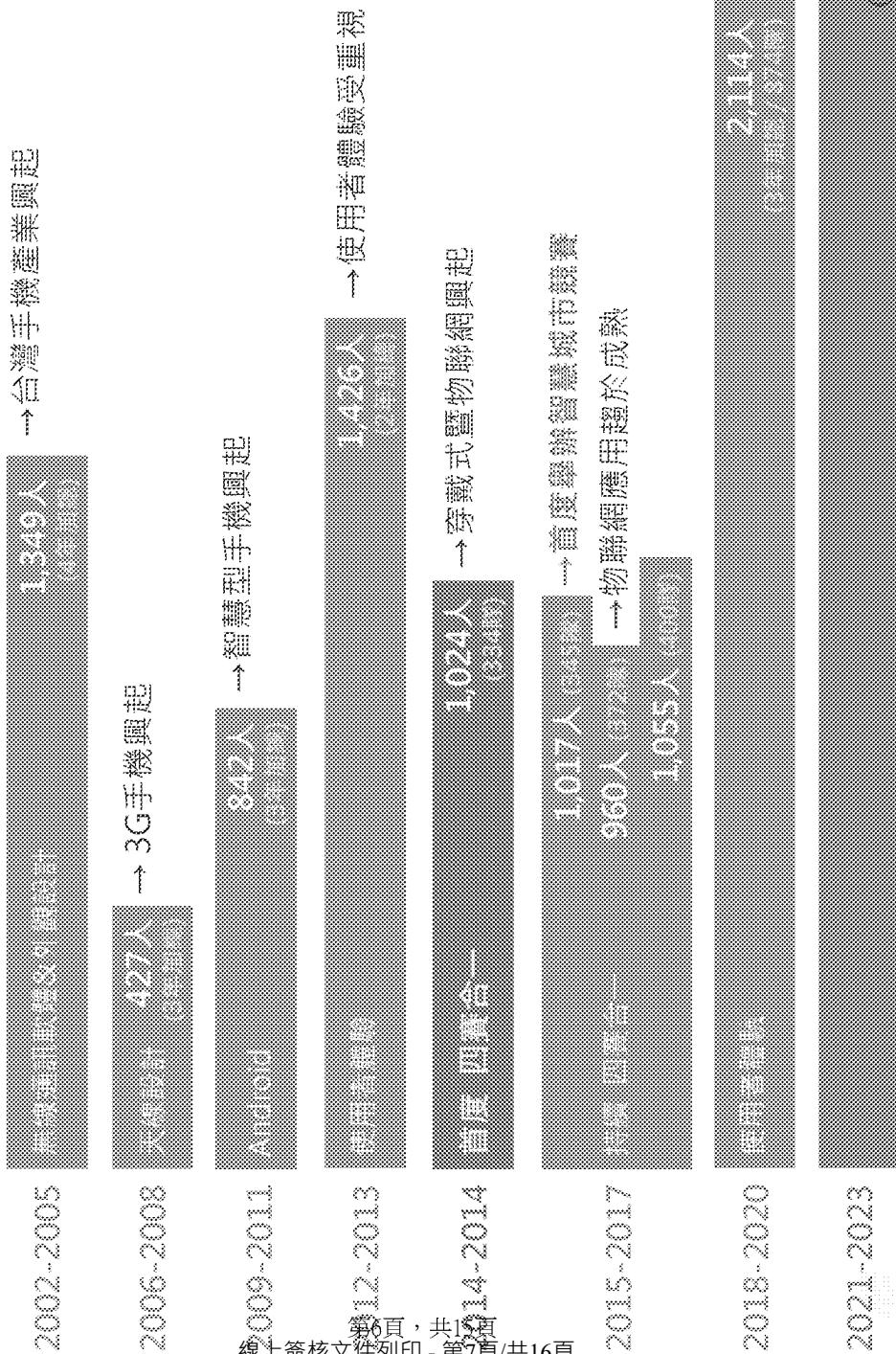
鼓勵跨領域合作

近年來以5G、ai、永續為主題，包含傳產數位化、健康、農業、教育等跨領域應用，透過ICT解決既有問題。



2023年所有合作企業

依產業脈動設計主題 參賽數穩定成長



2023 通訊大賽 三大主題

- ① 聯網未來挑戰賽
- ② 國際挑戰賽
- ③ 通訊天線系統設計競賽

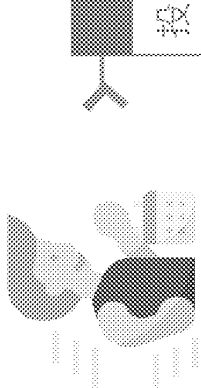
2024 通訊大賽 邁入23週年

- ① 通訊大賽 Global
- ② 通訊天線系統設計競賽
- ③ 下世代通訊節能優化競賽



子項 1.4

年度重要時程規劃



即日起-6/28

投件至

anan@imobilehero.com



6月28日-7月中旬
截止報名
審審 選出 Top 20

7月下旬
Virtual Pitch 選出 Top 10

8月-9月
Top 10 參與培訓輔導
等業界資源



10月23日
頒獎典禮、成果展示、企業媒合、媒體曝光
(贊助商：拍攝、採訪)
決賽 選出 Top 3

10/24-10/25
• 企業參訪
• 參加5G Summit

2024





2024競賽——參賽規則 (1/2)

競賽主題

The adoption of 5G network is required.

- Utilizing AI in the field of telecommunications (ex. Network management)
- Internet of Things (Industrial, Retail, Healthcare, Transportation, etc.)

競賽語言

- 英文
- 初審時台灣團隊私下可以中文答辯

篩選機制

- 線上書審選出 20 隊 (Top 20)
- 線上見面會 Virtual Pitch 選出 10 隊 (Finalists) (以英文present)
- 實體決賽 10 隊選出前 3 名 (以英文present)

參賽資格

1. 鎖定新創與企業內部新興創意團隊
2. 不限國籍與年齡，學生與社會人士皆可報名參加
3. 需提出 Pitch Deck (需包含於台灣或其它國際地區之拓展、行銷規劃)、與服務/產品說明影片。
4. 參賽隊伍需至少有開發中產品 (Minimum viable product)
5. 以上資料需以英文撰寫





2024競賽——參賽規則 (2/2)

評分重點

20%——創新性

- 指參賽作品為目前市場上尚未出現，並改善甚至解決現有的問題
- 或參賽作品可以改善現有產品/服務不足之處。

30%——創新性技術成熟度

- 作品所提出之應用服務，是否目前技術確實已可運成，且團隊確實具備相關技術與專業知識。

30%——(在台灣)合作、商轉可行性

- 指參賽作品未來有機會找到**輔導員**或**導師**、或其服務**輔導員**具商業發展潛力。

20%——未來性/永續性

- 參賽作品是否提出未來規劃，是否能於實際場域運作/永續發展，並提出相關佐證資料/數據

評審團

- 評審團設總召集人一名，負責主持評審會議及與評審相關工作事務的協調。
- 評審團成員由贊助企業推派代表組成，贊助企業得視贊助方案推派代表擔任評審。

獎金與獎項

- Mobileheroes Award #1 3萬美金
- Mobileheroes Award #2 2萬美金
- Mobileheroes Award #3 1萬美金
- Top 10 來台補助

其它非獎金資源

- 商業輔導培訓 (Top 10)
- 贊助企業參訪 (Top 10)
- 國際媒體平台露出 (Top 3)





10月決賽入圍隊伍行程

Day 1
10/23

上午：Top 10入圍隊伍決賽 (不公開)

下午：頒獎、展示、交流

頒獎典禮邀請對象：通訊大賽官方代表、評審團、贊助企業、媒體、資通訊相關企業、創投單位、國際加速器、駐台代表

Day 2
10/24

上午：安排團隊參訪行程 (如工研院、htc、Pegatron等)

下午：安排至贊助企業訪問、b2b會議 (依企業需求安排)

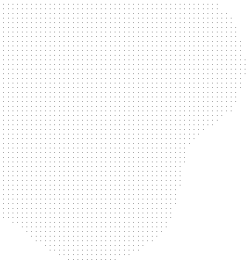
Day 3
10/25

上午&下午：邀請團隊參加 5G Summit活動，提供與台灣ICT產業、頂尖網通廠見面交流機會



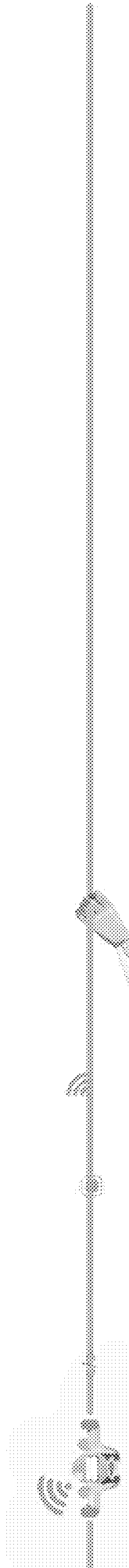
主辦單位有權利視報名與入圍數量、團隊品質調整獎項內容





附件

第11頁，共15頁
線上簽核文件列印 - 第12頁/共16頁





舉辦國際賽 招募國際團隊參與交流 2020~2023吸引超過 20個 國家組隊參賽

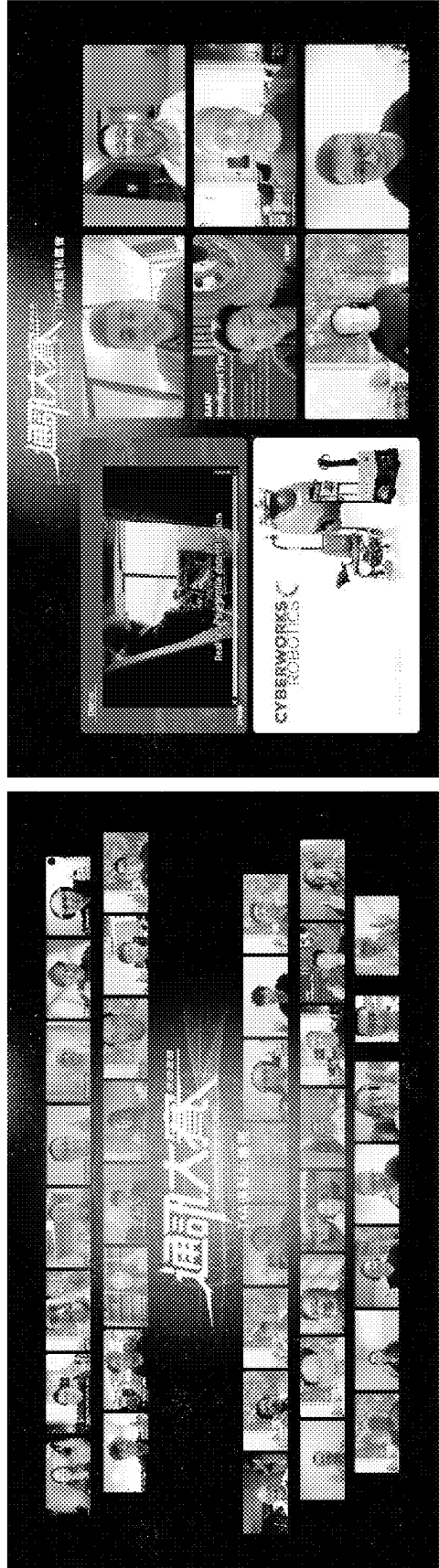




2023 通訊大賽入圍團隊增值服務培訓

入圍決賽後通訊大賽提供2-3個月輔導資源 強化人才實力

參賽團隊與多元業師進行人才、技術合作協談，從中建立人脈，獲得更多合作機會與資源



2023 年通訊大賽增值服務培訓計畫以私人董事會 (TDA 私董會) 方式進行,私董會由企業家、行業專家、專業顧問組成,輪流扮演不同的董事會角色 (包括客座董事長、獨立董事、客座監察人) 討論企業面臨的重大決策議題。

2022年安排了四場私董會 (包括聯網未來挑戰賽二場、國際賽一場),由新創團隊擔任每場私董會的「執行長」進行工作報告,包括公司業務與提交給董事會討論的議題,接著由私董會就市場實務面向給予經驗指導及實質建議。





2023 通訊大賽頒獎典禮與成果展示



頒獎典禮內使用，嘉訪廣播高質聲生，實功與位與優秀團隊，理由並展示及舞台露性，增加團隊黏性，隨結申多實證

第14頁 共15頁
文件列印 第15頁 共16頁



頒獎典禮主持人 黃翠屏



新進團隊上台pitch時間



成果展示交市路跑



成果展示區團隊作品



國際賽團隊交流聚會



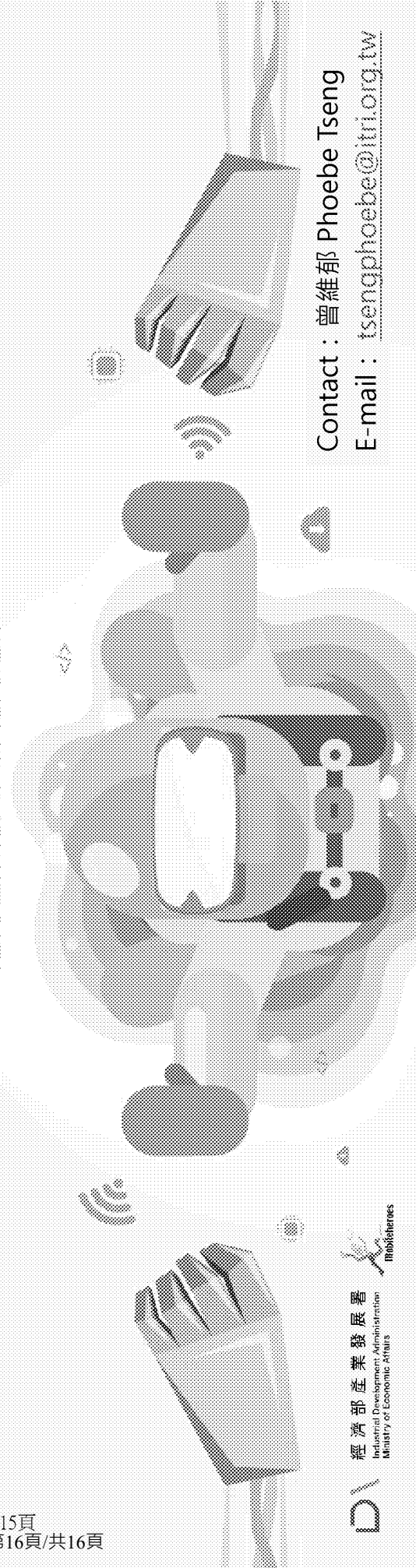
電子媒體 / 平面新聞 / 電視新聞





邀請您一起支持 台灣歷史最悠久的資通訊競賽

資通訊創新應用
邁向產業化與國際化的道路



Contact : 曾維郁 Phoebe Tseng
E-mail : tsengphoebe@itri.org.tw

第15頁，共15頁
線上簽核文件列印 - 第16頁/共16頁

