

領航 AI 創造精彩

Intel® DevCup × OpenVINO™ Toolkit

競賽報名



報名
截止日 2021.10.31

指導單位



主辦單位



執行單位



競賽辦法說明

MakerPRO 總主筆歐敏銓



雙軌賽制

參加條件

概念組 / 注重創新構想

實作組 / 注重開發實作

- 必須使用Intel® Distribution of OpenVINO™ Toolkit 

- 運用Intel® DevCloud開發可加分
(可取得免費帳號)

- 運用第11代Intel® Core™處理器開發，進入決選團隊可取得實作運用套件
(套件需歸還)

Intel® DevCloud for the Edge



雙軌賽制

初選

概念組 / 注重創新構想

實作組 / 注重開發實作

入選：60隊

入選：20隊

- 報名截止：2021/10/31 23:59
- 線上繳交文件：1. 設計構想文件；2. 參賽切結書
- 評選方式：書面審查
- 公告時間：2021/11/14 23:59 (競賽官網 / 粉專 / Email)



雙軌賽制

早鳥報名



概念組

前30組隊伍，可抽：

- Switch+健身環（1位得獎）
- Apple HomePod mini（4位得獎）

實作組

前20組隊伍，可抽：

- Switch+健身環（1位得獎）
- Apple HomePod mini（3位得獎）

* 完成報名程序的隊伍，其團員皆可以參加抽獎

* 徵件截止時間前，團隊可更新參賽計畫書簡報，請寄到大會信箱：

inteldevcup2021@makerpro.cc，寄出後請來電確認：02-2367-9308 白先生

雙軌賽制

報名 <https://makerpro.cc/intel-devcup/>

intel

[HOME](#)

[競賽辦法](#)

[競賽流程](#)

[參賽要點](#)

[文件下載](#)

[合作夥伴](#)

[大會資訊](#)

[競賽報名](#)

[English](#)

領航 AI 創造精彩

Intel® DevCup × OpenVINO™ Toolkit

競賽報名

報名 ▶
截止日 2021.10.31

指導單位



主辦單位



執行單位



雙軌賽制

報名

2021 Intel® DevCup x OpenVINO™ Toolkit 競賽報名

- ▶ 競賽總時程: 2021/9/1 - 2022/1/15
- ▶ 徵件說明會(線上): 2021/9/10 14:00; 2021/10/1 14:00
- ▶ 組隊媒合會(線上): 2021/9/24 14:00; 2021/10/8 14:00
- ▶ 競賽徵件截止報名時間: 2021/10/31 23:59
- ▶ 文件下載: 請至2021 Intel® DevCup x OpenVINO™ Toolkit官網 (<https://makerpro.cc/intel-devcup/>) 下載

團隊名稱 *

您的回答

隊長姓名 *

您的回答

隊長聯絡手機號碼 *

您的回答

隊長聯絡Email *

您的回答

- 主辦單位英特爾
- 執行單位MakerPRO
- AI社群夥伴
- 學校公告
- 媒體網站 (e.g. DigiTimes, iThome)
- 代理商
- ODM平台贊助商
- 朋友告知
- 其他: _____

團隊簡報與切結書 *

總共需繳交「團隊簡報」與「切結書」兩份文件，徵件截止前 (2021/10/31 23:59) 「團隊簡報」可更新

[↑ 新增檔案](#)

繼續

第 1 頁, 共 2 頁

清除表單

雙軌賽制

入選



- 材料費補助10,000 NTD(每個團隊)

概念組

實作組

- 入選獎勵：Intel NCS2神經網路運算棒（每個團隊一套）
- 參賽證明（入選團隊每位團員）

雙軌賽制

決選

概念組

- 評選方式：書面審查

實作組

- 評選方式：現場評選(上台簡報、Demo)

- 提交作品截止：2022/1/2 23:59
- 提交方式：
 1. 作品簡介上傳競賽官網，約5分鐘作品展示影片（人氣獎票選）；
 2. 作品成果報告文件檔案
- 公告時間：2022/1/10 09:00（競賽官網 / 粉專 / Email）

雙軌賽制

百萬總獎項 等你來挑戰

- 實作組最高獎金 **30** 萬元
- 概念組最高獎金 **8** 萬元

概念組

- 冠軍：8萬元 (1隊)
- 亞軍：4萬元 (1隊)
- 季軍：2萬元 (1隊)
- 佳作：8000元 (5隊)
- 票選人氣獎：5000元 (3隊)

實作組

- 冠軍：30萬元 (1隊)
- 亞軍：20萬元 (1隊)
- 季軍：10萬元 (1隊)
- 佳作：2萬元 (2隊)
- 票選人氣獎：1萬元 (3隊)

主要領域



智慧製造



智慧交通



智慧醫療與照護



智慧零售



安防與智慧城市



其他領域

競賽流程



參賽資格

- 不限國籍與年齡；新創團隊、公司行號、社會人士或學生皆可以組隊參加；參賽隊伍必須有組員在台灣作為聯繫窗口。
- 每個參賽團隊至多5名隊員，每隊應推派1位隊員擔任隊長作為主要聯絡人，並統籌相關事宜。（為方便聯繫，建議隊長在台灣。）
- 每人至多可報名參與三種不同領域的組別。

競賽官網學習資源



【概念組懶人包】4步驟在DevCloud實作OpenVINO AI推論



如何利用Docker快速建置OpenVINO™ Toolkit開發環境



OpenVINO安裝教學



案例快速建置展示

線上技術資源

- [OpenVINO Toolkit Video Learning Series](#)
- [Download OpenVINO Toolkit](#)
- [Installation Guides](#)
- [Optimization Best Practices](#)
- [Connect to OpenVINO forum/community](#)
- [OpenVINO線上教學工作坊](#)
- [Edge AI電腦視覺訓練資源](#)
- [DevCloud for Edge學習指引](#)
- [openvino_notebooks \(Github\)](#)
- [Intel® Edge AI Certification](#)

評審團 顧問群

實作組



洪毓良

Edward Hong

資策會地方創生服務處副處長



梁子凌

Bird Liang

獨立技術顧問



梁書豪 博士

Jason Liang, PhD

台科大專案助理教授



林士允

Felix Lin

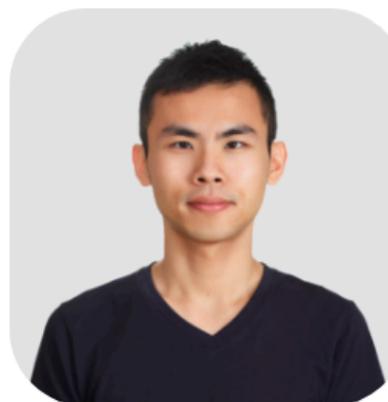
亞堤教育創辦人



王宗業

Chungyeh Wang

美商英特爾 / 物聯網事業群平台研發
經理



王景儀

Casper Wang

美商英特爾 / 技術應用經理



張哲豪

Howard Chang

美商英特爾 / 技術應用經理



盧振興 博士

Raymond Lo, PhD

美商英特爾 / OpenVINO 邊緣AI 軟體傳
教士

評審團 顧問群

概念組



蔡明宏

Calvin Tsai

財團法人資訊工業策進會/服創所/智
造科技研發中心主任



何偉光

Vincent Ho

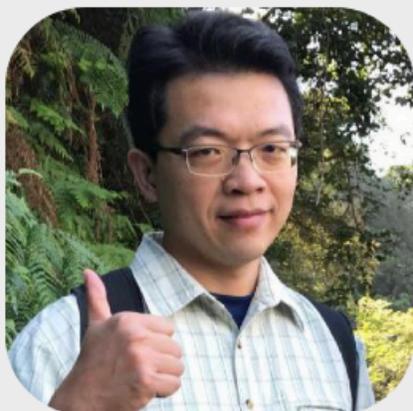
醫電數位轉型公司執行長



曲建仲

Jefferey Chiu

知識力科技公司 / 執行長



陳世旻

Sherman Chen

美商英特爾 / 技術應用經理



彭守德

Steven Peng

美商英特爾 / 技術行銷工程師



林業鈞

Matthew Lin

美商英特爾 / 技術行銷工程師



Intel DevCup創意
應用競賽

@inteldevcup

首頁

貼文

評論

領航 AI 創造精彩

Intel® DevCup × OpenVINO™ Toolkit

競賽報名



報名
截止日 2021.10.31

指導單位



主辦單位



執行單位



讚



分享



編輯建議



註冊



發送訊息

<https://www.facebook.com/inteldevcup>



The Intel logo is centered on a blue background. It consists of the word "intel" in a white, lowercase, sans-serif font. A small blue square is positioned above the letter 'i'. To the right of the word "intel" is a registered trademark symbol (®).

intel®