

# 2022 AIoT InnoWorks 物聯網專題競賽介紹

# 2022 AIoT InnoWorks 物聯網專題競賽

這是一場鼓勵學生動手實作，開發對環境、社會有益的解決方案的軟體競賽活動。

**即日起至5/25 開放徵件報名，快來報名吧！**

## 線上學習課程

免費線上學習課程，供參賽隊自主學習，以及資格認證輔導。

## 軟體平台運算資源

以端到雲的完整架構，提供了完善的開發環境進行數據採集、分析、管理和應用。



## 行業專家業師輔導

安排企業業師輔導，針對專題提供指點評點，提升專題應用於場域發展價值。

# 活動辦法



## 活動簡介

以研華 WISE-PaaS工業物聯網雲平台為基礎，學習開發創新應用



## 競賽主題

分為**智慧製造**及**智慧城市**兩大主軸，可選擇以實驗室、學校專題、畢業論文既有的題目參與此計畫

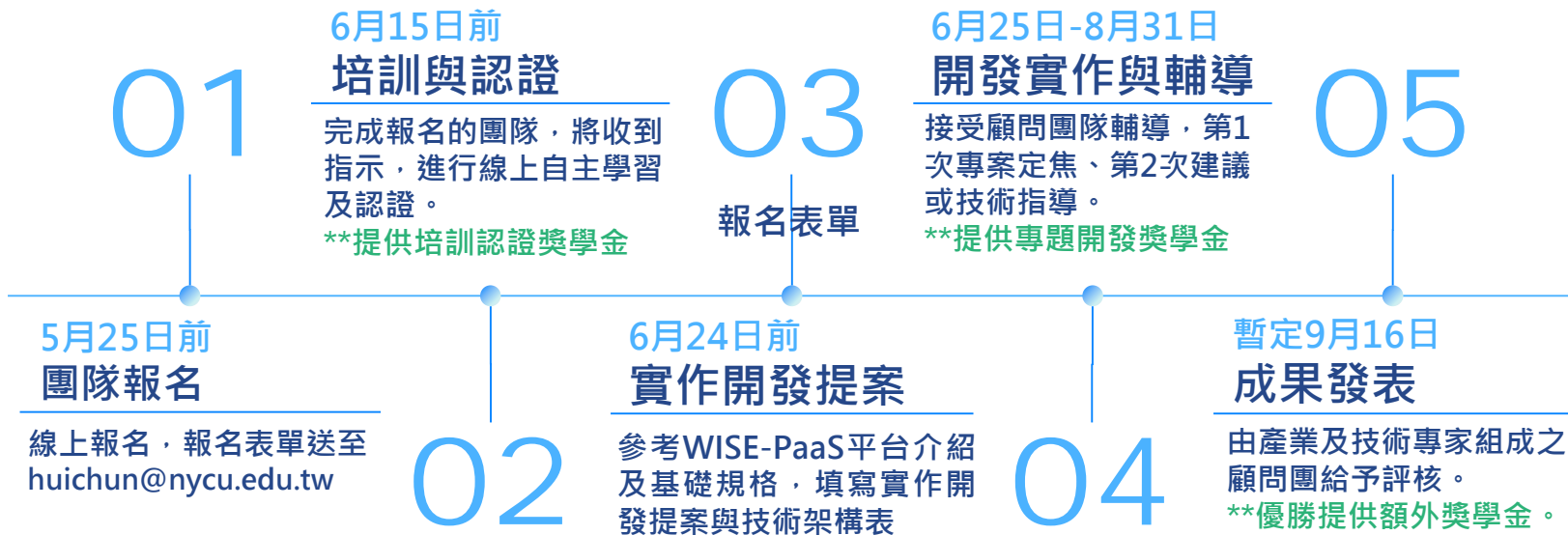


## 報名資格

大專院校生/研究人員，每隊3~6人，不限科系，鼓勵跨領域組隊，參加者只能隸屬於一個團隊



# 活動流程



相關表單下載：[報名表](#)、[實作開發提案與技術架構表](#)

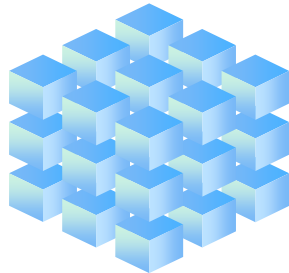
# 競賽及獎學金

## 培訓認證獎學金

- 完成 WISE-PaaS自主線上學習，並通過 Core Level I、II 認證測驗，每隊即可獲得4,000元獎學金。
- 若團隊為3人，至少1人取得認證，若團隊為4人以上，則至少2人須取得上述認證。

## 專題開發獎學金

實作開發期接受兩次顧問團隊輔導，完成即可獲得每隊8,000元獎學金。



## 優勝獎學金

由產業及技術專家組成之顧問團給予評核，選出優勝隊伍，頒發10,000元-30,000元獎金。

### 評分標準

- ✓ 口頭或影片報告表現 10%
- ✓ 構想完整性&可行性 20%
- ✓ 專題創意&商轉潛力 30%
- ✓ WISE-PaaS使用規劃 40%

# 線上學習課程

→ [WISE-PaaS Core Level I](#) :

<https://iiot-academy.advantech.com/catalog/info/id:499>

→ [WISE-PaaS Core Level II](#) :

<https://iiot-academy.advantech.com/catalog/info/id:507>

→ [技術文件](#) : <http://docs.wise-paas.advantech.com/zh-TW/>

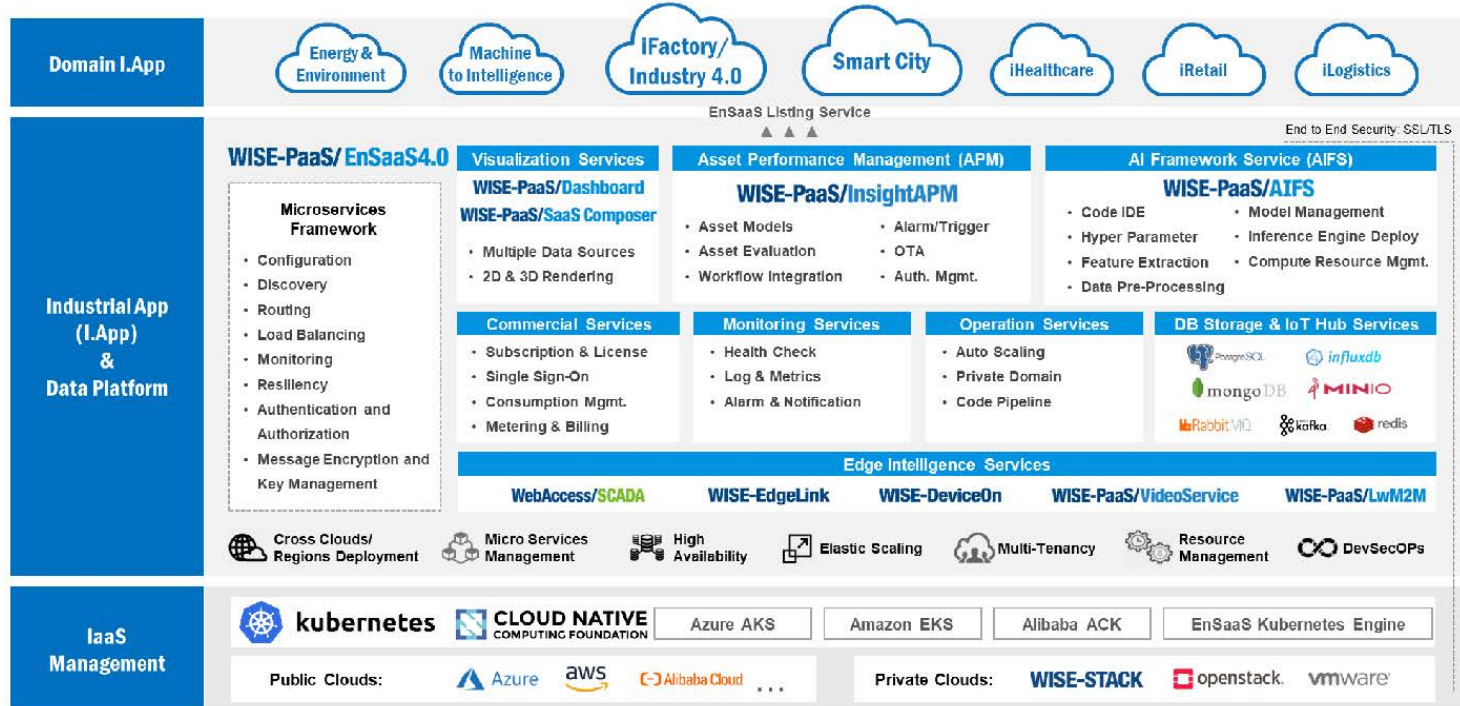


其他問題討論及支援請求

<https://forum.wisepaas.advantech.com/latest>

# WISE-PaaS 工業物聯網雲平台架構

整合邊緣到雲端軟體服務，提供雲原生及低代碼開發環境 平台



# 注意事項

- 本活動結束後，我們會關閉您的WISE-PaaS雲端服務空間與帳號權限，主辦單位不負責保管您在上面的資料，請於活動結束前自行備份。
- 報名即代表您同意以下事項：
  - ✓ 保證作品資料絕無抄襲等不法行為，如有不法行為，將自負一切法律責任。
  - ✓ 團隊分工或權益分配(如團隊獎學金領取及分配，包含稅金分攤等)若有任何爭議，由團隊成員自行處理，主辦及協辦單位不涉入爭議。
  - ✓ 相關異議應於活動期間向主辦單位提出，不得於本活動後，有任何詆毀本活動獲主辦單位之行為。
- 完成報名參賽團隊，視同認可本報名的各項內容及規定，本活動參賽規則如有異動，依本活動最新消息公布為準。主辦單位保有所有相關活動最終解釋權與活動更改之權利。
- 若有問題，請洽詢 [huichun@nycu.edu.tw](mailto:huichun@nycu.edu.tw)張小姐。





探索工業雲平台解決  
社會及環境挑戰，成  
為物聯網明日之星！