



AI產業實戰應用人才淬煉計畫



DATA STATION

數據創新服務生態系推動計畫

# AI GOOD競賽機制說明

計畫主持人

資策會數位教育研究所 葉宗翰副所長

112/5/11



承行政院「**臺灣AI行動計畫**」及「**智慧國家方案**」，數位部產業署為推動創新轉型，提升總體臺灣AI及數據人才質量。

112年首次跨計畫(AIGO和數據創新)合作辦理**AI GOOD競賽**，以**社會發展需求**為主軸，淬煉實戰青年人才，強化數據及AI應用落地民眾有感。



台灣AI推動，以人為本出發，以戰代訓培育國內AI應用人才  
投資新創未來發展，各行各業擴散AI解方，加速產業數位創新轉型

## 三大價值升級 T<sup>3</sup> (T立方)

### 人才淬煉成長 Talent

擘劃全人全歷程產業AI人才發展藍圖，以戰代訓多方共創AI解方，促產業AI人才成長、增值與循環

### 產業需求轉型 Transformation

輔導各行各業新興科技導入，促成產業數位轉型發展，期擴大整體產業效益

### 技術創新升級 Technology

AI應用帶動技術/資服團隊AI產業化發展，從單一專案服務轉型為模組化解決方案規劃服務



AI產業應用人才淬煉



AI智慧應用服務發展環境推動

## AI扎根人才



## AI淬煉人才



## AI教練人才



**7家大廠**

串聯國內外7家資通訊大廠



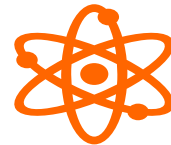
**37個培訓單位**

共同參與AI人才培訓課程



**272所學校**

觸及全國261所學校學生報名



**22家企業包班**

台灣康寧、漢翔航空、緯創資通、彰化基督教醫院、數聯資安、金豐機器等參與企業包班



**10,003學生**

扎根擴散10,003名高中職生



**6,351人次完訓**

擬訂98門AI應用領域課程



**4大領域教練聯盟**

匯集生物醫療、智慧製造、零售推薦和公共領域AI教練



**44位種子教練**

第二階段面試審查錄取培訓學員



學術與實作雙軌並行，以師徒制形式強化學員AI應用實作演練技巧

## 公部門案例

以戰代訓



## AI水下即時辨識，增進珊瑚礁復育追蹤成果

出題單位 | 國立海洋科技博物館；解題團隊 | 台灣智能海洋NO.1 (國立台灣海洋大學)

### 產業痛點

- 傳統水下攝影結合人眼，難以追蹤和辨識水下物種
- 以人力計數水下物種數量曠日廢時

### 解決方案

- ◆ 透過校色與復原水下影像，提高魚種辨識成效
- ◆ 指定水域(東北角)指標性魚種識別正確率**達85%**

### 亮點成效

- ✓ 建立潮境公園水下魚類資料庫
  1. 完成**25,000**張4K水下影像標註
  2. 建立魚類物件總計**126,133**筆資料

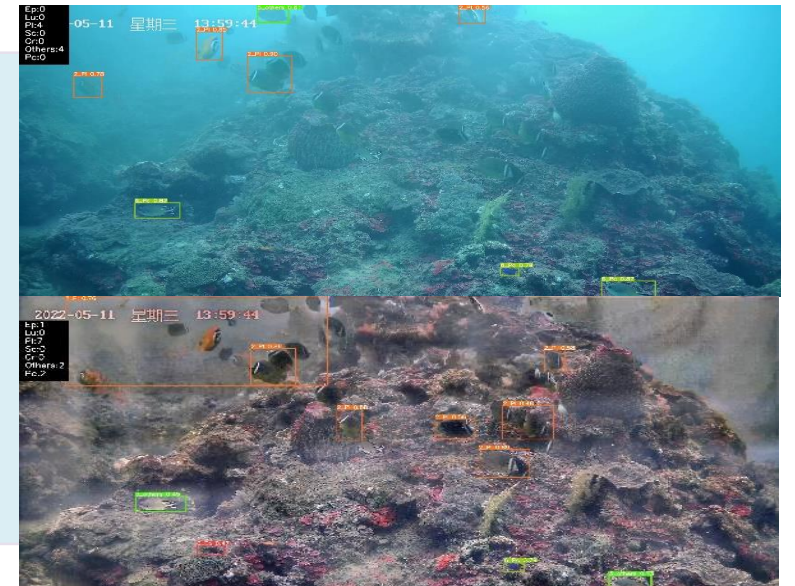
### 擴散效益

內部流程優化 • 完成珊瑚標水下物種計術系統，**減少人力計數成本**

特殊技術：完成水色復原技術與魚種分類技術之開發，**魚種分類平均準確度 (mAP) 達 92.3%**

外部場域鏈結

- 非指標性魚種辨識率達80%，確立追蹤海洋復育成效後，**擴散至我國其他海洋保護區使用**



# AI GOOD 競賽制簡介

**AI GOOD**的願景是：我們**相信**，每一位公民都應擁有發展自己潛能的**平等**機會。  
我們致力於透過AI創新科技來實現社會的發展和進步。

AI GOOD 使命

運用AI為**政府韌性**、**企業賦能**、**人才培育**及**社會發展**  
提供**創新共好**的解決方案。

Good for  
Government  
政府韌性

Good for  
Industry  
企業賦能



Good for  
Talent  
人才培育

Good for Society  
社會發展

ESG永續



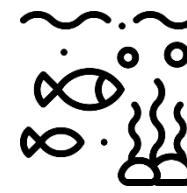
社福募款



詐騙防治



海洋保育



商圈共創



文化平權



## 詐騙防治議題

### 出題單位

- 新光銀行

利用AI數據分析即時辨識

帳戶異常交易行為

## 海洋保育議題

### 出題單位

- 國立海洋科技博物館
- 國家海洋研究院
- 交通部中央氣象局

透過固定式攝影機影像預警

海中沙塵暴

## 社福募款議題

### 出題單位

- 網絡行動科技
- 現代婦女基金會

捐款行為預測與捐款族群輪廓

喜好智能分析

## 文化平權議題

### 出題單位

- 國立臺灣博物館
- HOVA社團法人台灣視覺希望協會

AI語音輔助視障者觀展體驗

## ESG永續議題

### 出題單位

- 台灣證券交易所
- 路孚特(倫敦證交所)
- 永訊智庫

智能彙整上市公司永續報告

ESG關鍵指標

## 商圈共創議題

### 出題單位

- 北市府商業處/資訊局/交通局
- 天母商圈協會

解析商圈數據實現跨店

行銷相互送客機制



# 實戰人才選拔機制介紹



The screenshot shows the AiGO website's navigation menu. The '解題競賽' (Problem Solving Competition) dropdown menu is open, with '2023 AiGood競賽' (2023 AiGood Competition) highlighted in a red box. Other options in the menu include '出解題賽', '績優團隊', and '成功案例'. The main banner features the text 'AI GOOD 起點式暨說明會' and 'AI數據心 共好共創新'.

關於AiGO ▾ 解題競賽 ▾ 學習專區 ▾ 技術專區 ▾ 種子教練 ▾ AI高中職生 ▾ 註冊/登入

2023 AiGood競賽

出解題賽

績優團隊

成功案例

## AI GOOD 起點式暨說明會

### AI數據心 共好共創新

<https://aigo.org.tw/zh-tw/aigood>

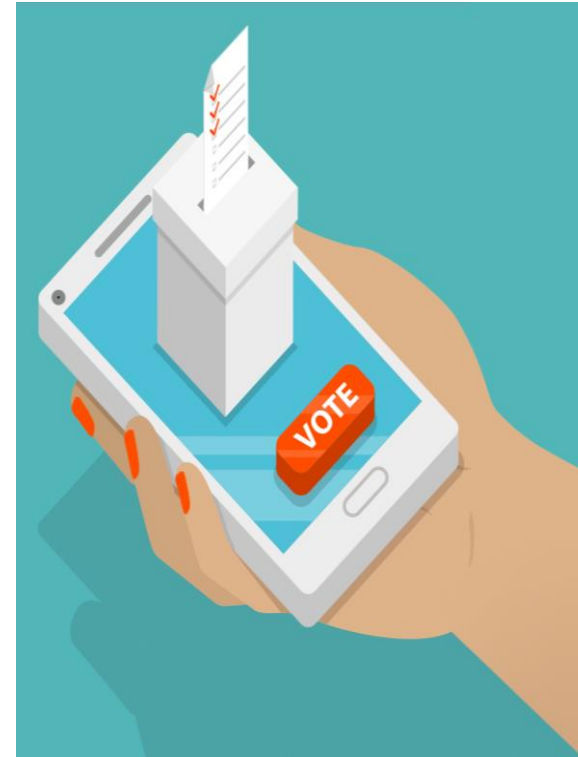


**AI GOOD**  
**實戰場域人才選拔競賽**  
起跑儀式暨說明會

112年 5/11 13:30~17:00 四

臺大醫院國際會議中心  
(台北市中正區徐州路2號)

即刻報名▶



**Q1 社發賽起跑**  
議題發想及產業署長官  
進行起跑儀式

**Q2 場域實證**  
陪伴式解題過程，  
協助人才淬煉成長

**Q3 全民海選**  
你一票我一票  
AI人才一把罩

**Q4 成果發表**  
搭配成果展露出  
部長早餐會

# 重點時程說明



## 人才報名階段

線上註冊 → 組隊選題 → 構想提案

5月11日

~  
6月5日



## 專家審查會議(初選)

繳交提案構想文件 → 參與審查會議進行簡報

6月26日

6月27日



## 人才實證開發

入選團隊與出題單位簽署MOU/NDA → 申請議題數據集 → 實證開始

7月初公告

1個月內簽署合作文件



## 成果審查(決選)

繳交競賽成果 → 成果審查會選出獲獎團隊 → 全民票選人氣得獎

11月初

## 產出優質解方成果

11月底



## AI GOOD成果展頒獎

# 競賽審查評分機制

- 以辦理實體簡報審查會議為主，視情況加開書審
- 邀請外部專家委員與議題單位代表一同出席擔任評審委員

6月

提案  
初選審查

- ✓ 實績與配置
- ✓ 理解與構想
- ✓ 架構與步驟
- ✓ 規劃與安排
- ✓ 成果與效益



11月

實證  
決選審查

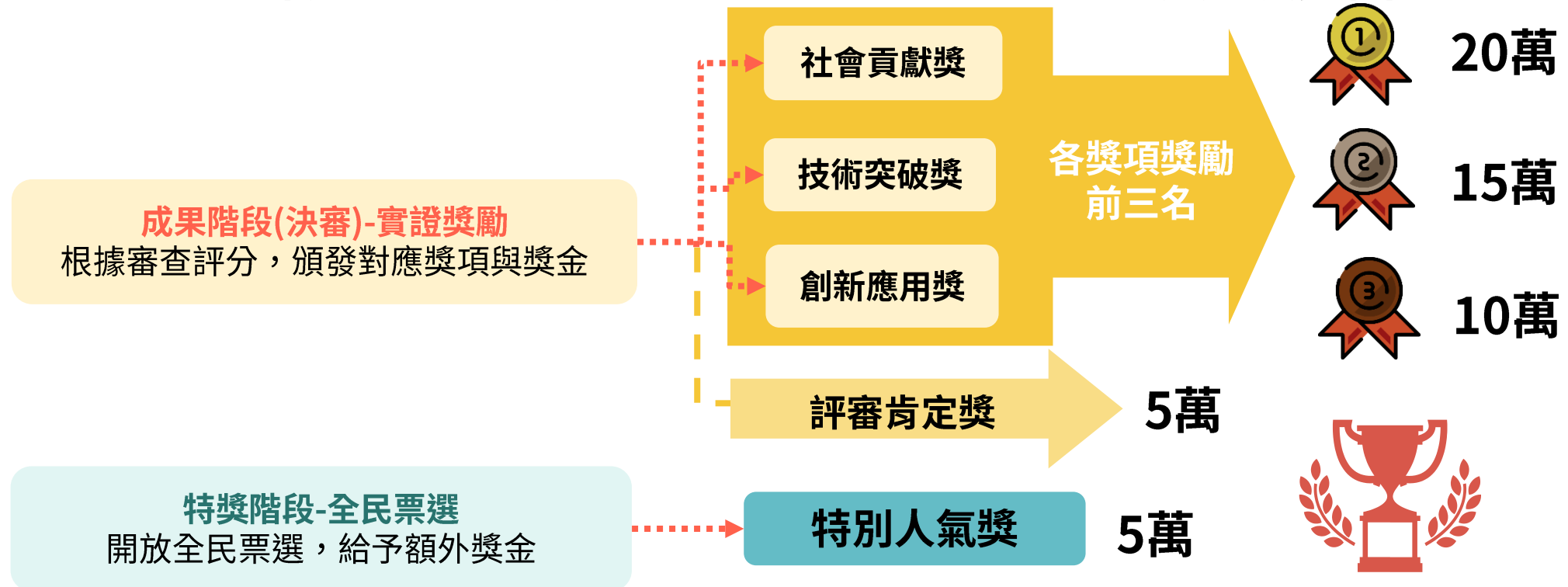
- ✓ 社會貢獻獎
- ✓ 技術突破獎
- ✓ 創新應用獎



三大獎項評分，選出各具代表的前三名。  
完成議題成果之團隊也將獲得競賽獎勵金。

# 獎金說明

- ✓ 獎金分為二階段發放，團隊最高獎金可望獲得**25萬**。
- ✓ 三大評分標準皆挑選**第一名、第二名、第三名**優秀獲獎團隊。



法人 / 個人



- 獎金領受資訊需於**提案截止前**設定完畢，須注意資訊正確，違反規定將取消領獎資格。
- 獎項設置視年度預算經費與提案情形辦理，必要得從缺或增加獎項組數

註：獲獎團隊依照本國所得稅法代扣10%稅額；如為外籍人士需代扣20%稅額

# Thank you





 洪先生

 (02)6631-6685  
 robinhung@iii.org.tw



 楊先生

 (02)6631-6769  
 morrisonyang@iii.org.tw



<https://aigo.org.tw/zh-tw/aigood>