



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



# 百業



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

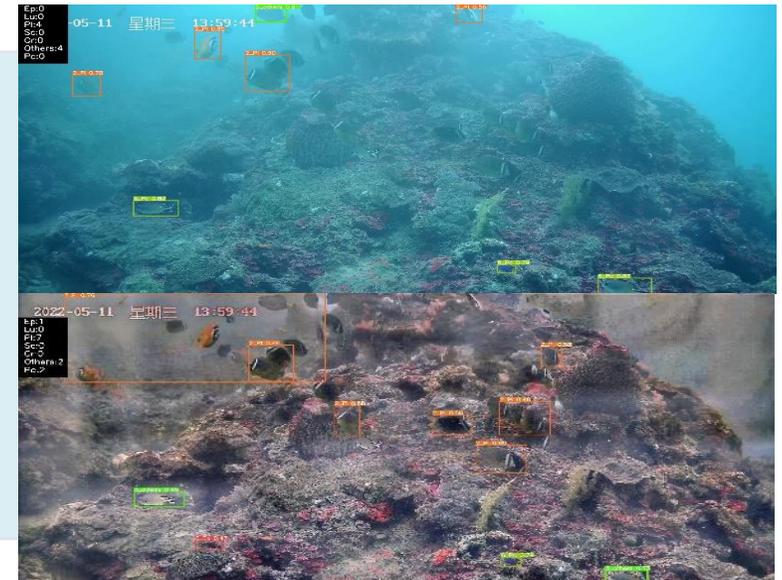
### 擴散效益

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



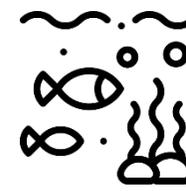
社福募款



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, highlighting the '2023 AiGood競賽' (2023 AiGood Competition) option. The main banner features the text 'AI GOOD 起點式暨說明會' (AI GOOD Starting Point and Briefing Meeting) and 'AI數據心 共好共創新' (AI Data Heart, Good Together, Innovate Together). The background includes a map of Taiwan and various icons representing digital industry and social impact.

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>

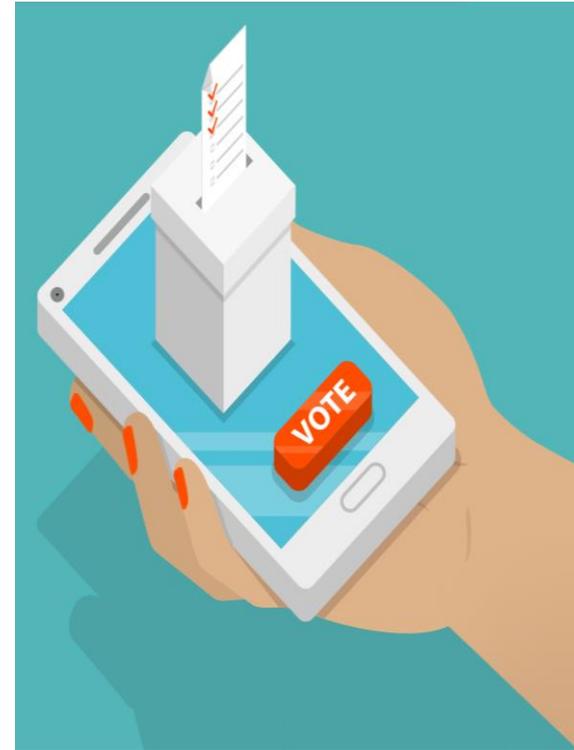


**AI GOOD**  
**實戰場域人才選拔競賽**  
起跑儀式暨說明會

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

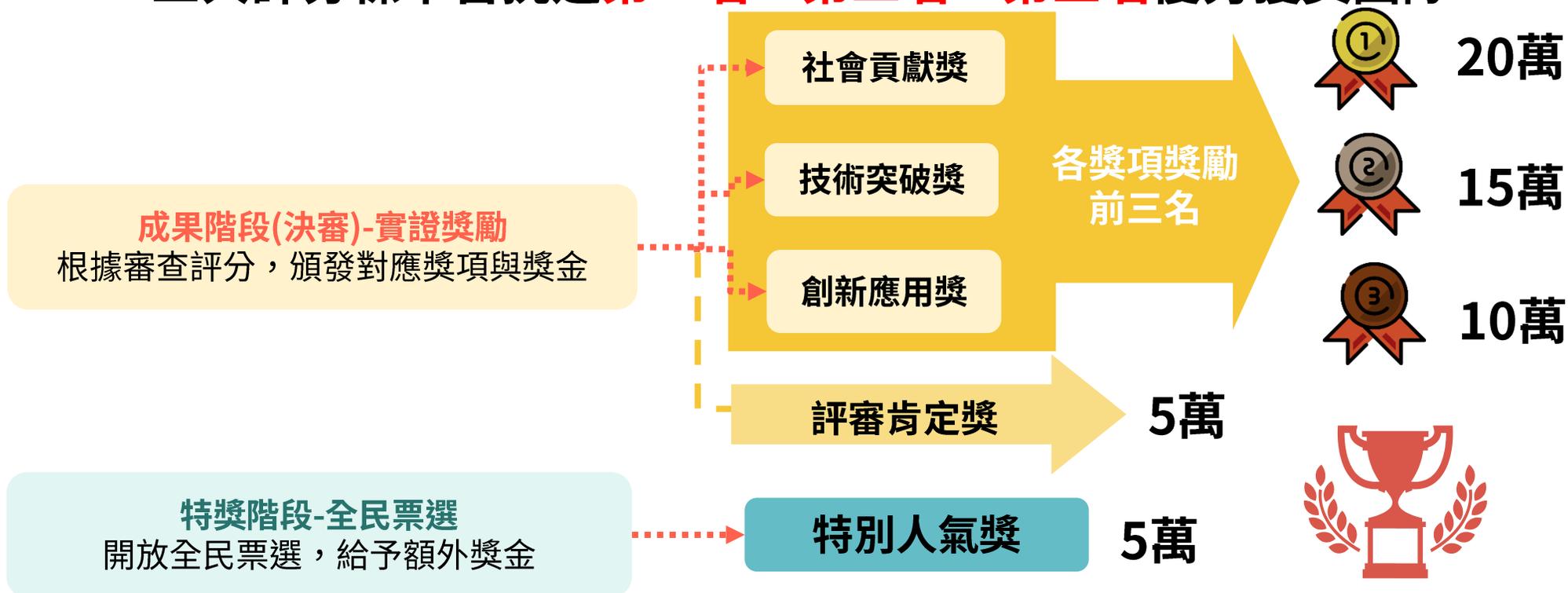
- ✓ 社會貢獻獎
- ✓ 技術突破獎
- ✓ 創新應用獎



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>