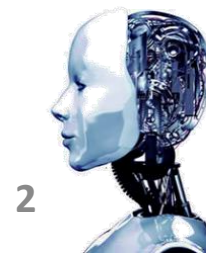


Artificial Intelligence

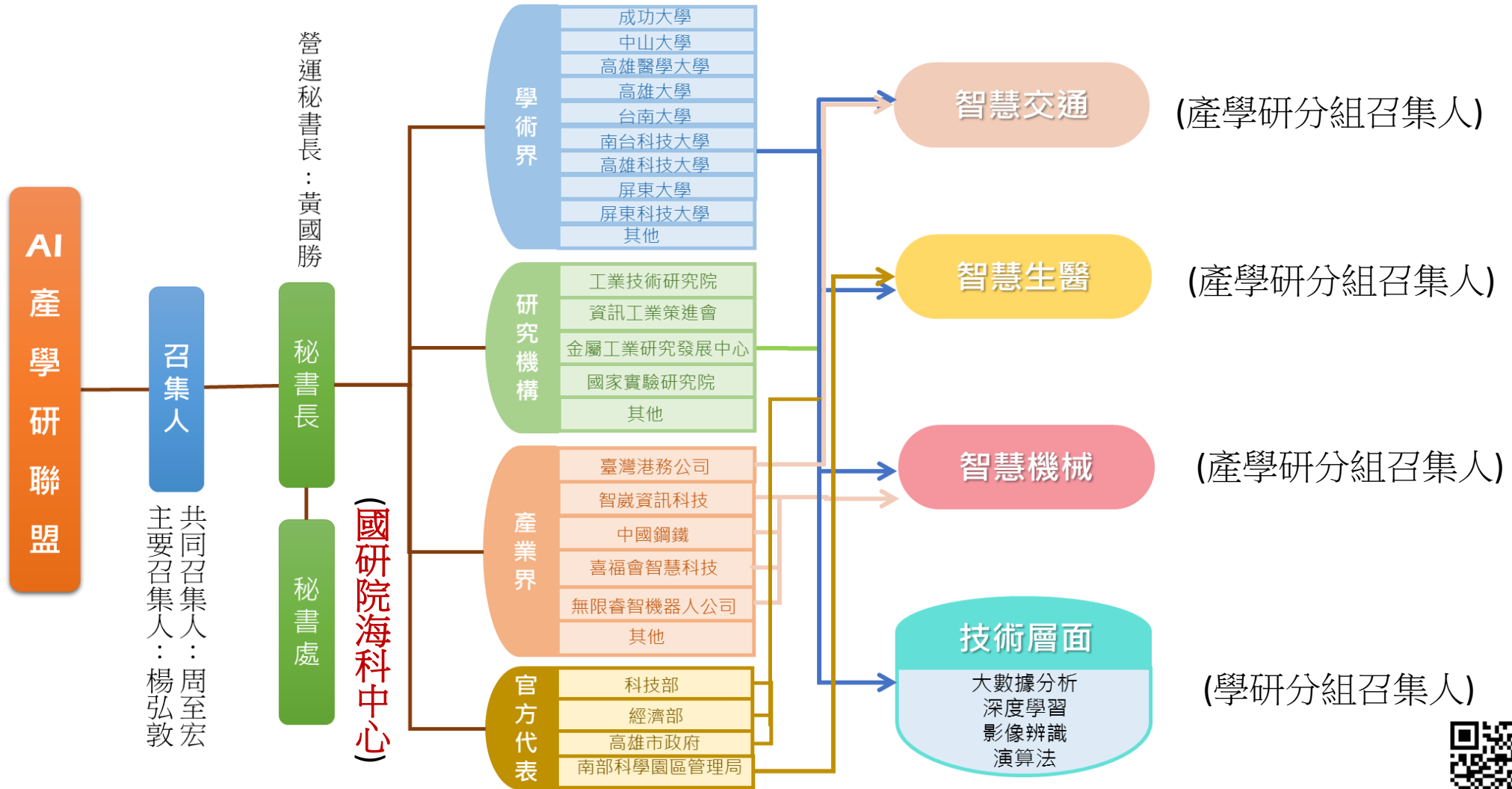
# 綜合交流Q&A

# 1. 成員需繳費嗎?聯盟的運作經費如何獲得?

聯盟創始之初屬於**國家實驗研究院**下設之聯盟，聯盟的運作會向科技部投遞計畫申請經費，費用也都將用於協助盟員之間的交流活動。後續將視運作情形是否更改為**社團法人**，再考慮**會費**。



## 2. 聯盟的組織架構為何？

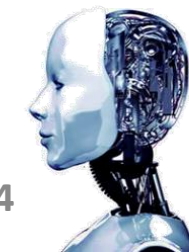


聯盟官網：<http://aiiaa.narlabs.org.tw/>



### 3. 能否概述成立聯盟的目標及願景

- 一. 加強**產、官、學、研**等相關機構、團體與人員之間的結合與互動關係，共同推動國內人工智慧相關產業及應用人工智慧相關技術的產業了整體發展策略與目標的迅速達成。
- 二. 結合國內廠商在人工智慧相關產品發展上可能遭遇到共通性的技術性問題及非技術性障礙，共同尋求解決之道。
- 三. 加速人工智慧相關關鍵性技術與晶片的研發，推動上、中、下游之分工與整合，以期在國內建立完整的人工智慧相關基礎環境與產業體系。
- 四. 推動**國內外技術交流、投資合作與策略聯盟**，擴大技術人才培訓與養成的資源整合，建構專利、規格與驗證等技術之發展平臺，掌握全球人工智慧相關技術趨勢，推動前瞻及重點技術發展。



## 4. 聯盟明年度有哪些規劃？

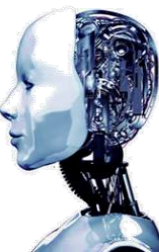
序號	工作項目	執行內容	主持人
1	智慧港口技術論壇	1. AGV導引系統內容 2. 無人船大數據及物聯網應用 3. 港區自動化辨識 4. AI無人車導入港區應用 5. 5G通訊設備建置發展	台灣港務公司
2	人工智慧論壇與座談	邀請科技部AI研究中心計劃主持人辦論壇及座談	計劃主持人
3	AI圍棋對決	舉辦中小學人與AI的圍棋對決	台南大學 李建興教授
4	自動駕駛技術應用論壇	討論自動駕駛技術及其衍生技術應用	交大電機系 吳炳飛教授
5	智慧製造論壇	討論AI技術在智慧製造領域的專業程度及應用	周至宏教授

下頁接續



## 4. 聯盟明年度有哪些規劃？

序號	工作項目	執行內容	主持人
6	AI for fun研討論壇	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 由學研界專家加入，發散性提案討論，將AI應用至心理或生理面，讓AI的應用活化、更有趣，運用至娛樂產業</li><li>2. 研發成果可應用於智慧機械領域，帶動成長</li></ol>	智歲資訊
7	人工智慧南臺灣分校	與北部人工智慧學校合作至南部開設分校，結合北部師資與南部學術資源，開設AI專業課程、培訓班	人工智慧學校
8	成果展示及產學媒合會	聯合四大中心規劃成果展示，及產學媒合會	聯盟與四大中心





## 5. 如何將學校的典範科大/教卓計畫與廠商的需求作 緊密的結合

- 一. 廠商先進行資源盤點並提出需求，由聯盟協助媒合學校與學者，依據各校之重點領域與專長，和需求廠商配對，共組產學聯盟共同解決問題。
- 二. 學校可於分組後依據組別研究方向提出計畫申請，獲得更多資源協助解決問題。
- 三. 依據計畫需求，由聯盟協助媒合廠商，將研究成果實際應用至業界，解決問題並協助產業升級。

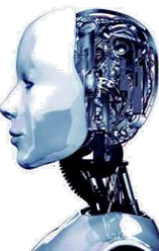


## 6. 產學大小聯盟學校的重點發展方向

聯盟主要針對**智慧機械**、**智慧交通**、**智慧生醫**三大領域為主，據以推動**產學大聯盟**，**小聯盟**及**產學合作案**。其中分別以

- 一. **南科管理局(高雄園區)**作為**智慧生醫**的主軸。
- 二. **智慧交通**部分因高雄名列世界大港之一，與**港務公司**合作推動**智慧港口**是一大重點，無人船、自動化碼頭等皆是重點方向。
- 三. **智慧機械**領域與**智崴科技**合作，將體感科技、AR/VR的技術應用與升級作為目前的發展方向。**南科管理局(台南園區)**作為**智慧機器人創客基地**。

產業界與學研界針對三大領域進行資源盤點，依據需求與專業加入各組別，共同研究解決問題。

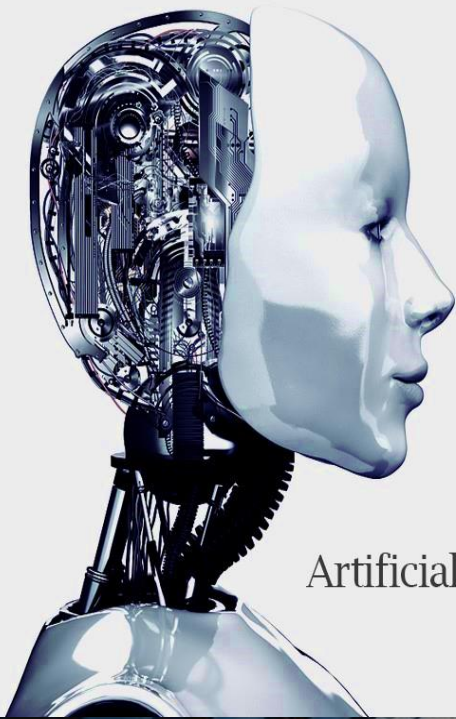




## 7. 聯盟工作如何檢視績效？

聯盟身為推動臺灣人工智慧產業健全有序發展的推手，來促成會員在產業的發展，同時也會自我督促工作推展績效，例如：希望每年促成一組“人工智慧相關產學大聯盟”；二組“人工智慧相關產學小聯盟”及“三件“人工智慧相關產學合作案”為目標來鞭策聯盟工作人員。





Artificial Intelligence

Thank you