



國立中山大學資訊工程學系

(07)5252-000 轉 4301, 4302, 4303

804 高雄市鼓山區蓮海路 70 號

每週演講心得分享 07

Weekly Seminar Memoir 07



杜奕瑾 創辦人
臺灣人工智慧實驗室

唐鳳 數位政務委員
行政院

107 年 10 月 05 日(星期五)14:00~16:35

高雄軟體園區鴻海軟體研發大樓 301 會議室



發布日期：107 年 10 月 06 日

演講資訊

講題 TOPIC

創新科技@南部的推動與發展

主講人 SPEAKER

杜奕瑾 創辦人/台灣人工智慧實驗室(Taiwan AI Labs)

唐 鳳 數位政務委員/行政院

摘要 ABSTRACT

為使創新科技在南部落地發展，經濟部加工出口區與國立中山大學資訊工程學系共同舉辦【創新科技@南部的推動與發展】論壇，邀請人工智慧發展先驅專家 - 杜奕瑾先生與行政院數位政務委員唐鳳委員擔任重要演講貴賓，並與國立中山大學工學院賴威光副院長一同對談，創造與激發南部創新科技之應用。



葉軒豪

碩士班二年級，人工智慧與知識工程實驗室



今天很高興有機會參加高雄軟體科學園區與本系合辦的【未來智慧生活論壇】。我是重度 PTT 愛用者，能夠親眼見到杜奕瑾先生並聆聽關於高雄發展的看法，感到非常興奮；而唐鳳委員在資訊界是無人不知無人不曉的頂尖人物，很可惜今日唐鳳委員是以全息投影的方式演講，雖然沒有見到本人讓我有些遺憾，但演講內容之深刻與完整，令我獲益良多。

杜先生提及高雄創新的發展，必須注重陽光、空氣、水三個要素，陽光指的是政策支持產業；空氣是創新需要廣闊的傳播，而他也提到臺灣在幾十年前是代工起家，重點在於接訂

單、實質上的行銷，但缺乏了解終端客戶需求，而創新則剛好相反，創新這個概念本身並不一定能夠馬上獲利，但卻可能是往後未來的趨勢，為此，杜先生提到應該以“解決身邊的問題”為出發點去發展創新科技；最後的水則是代表資金的供應。

唐鳳委員則以民眾為出發點，提出透過民眾與 AI 機器狗互動的例子，使一般人民可以由實例融入，並親身體會及認知智慧城市概念的生活是什麼模樣；另外也提出無人載具沙盒、沙崙科學城等等主題，最後則是民生公共物聯網。唐鳳委員提出的概念是透過適當的實例，使大家可以從生活瞭解 AI，並整合大家的意見，關鍵在於人與人之間的溝通。最後，兩位講者的想法一致地指向若須使資訊整合產業，需以“身邊迫切需解決的問題”著手，為本次論壇做了一個完美的總結。



黃珮瑜

碩士班一年級，電子設計自動化暨測試實驗室



這次書報討論移師至高雄軟體科技園區舉行，各方貴賓雲集至此，顯得格外盛大，其中邀請到臺灣人工智慧實驗室創辦人—杜奕瑾先生，他為我們介紹關於目前臺灣各行各業與人工智慧趨勢的結合與運用。另外還邀請到行政院數位政務委員唐鳳委員，惟今日適逢行政院總質詢之日，唐鳳委員無法親自蒞臨現場，但主辦單位以全息投影的方式將人形 3D 投影出來，讓我們感受到唐鳳委員栩栩如生的演講，有別於一般演講的獨特感受，新鮮感十足。

杜奕瑾先生對於高雄軟體科技園區要如何發展出獨有樣貌，他認為結合當地特有的產物是一個很好的方向，像是高雄有高雄港，海洋是高雄

一項很棒的資源，有別於北部的科技園區以科技研究為主軸，高雄的科技園區要做出自己的特色，進行遊艇、航線、港口碼頭的管理，這些都可以結合人工智慧。

唐鳳委員提到關於未來 AI 實際應用在日常生活的例子：未來我們可能不需再帶著雙證件到銀行開戶，銀行可以透過手機帳戶，例如此人在電信局的繳款紀錄，是否準時繳交並無欠款，也可以由此作為一個依據，決定這個人的信用額度上限；還有海運航線是否有可能也以無人駕駛的方式運行，若是每天航行的路線都是固定的，那以 AI 駕駛的方式更可以加快運行的速度，也可以增加貨物交易量。



唐鳳委員也提出如何留下南部軟體人才的見解，他認為必須擁有舒適的環境，適合軟體科技等資訊發展，人才會更加願意在此地紮根茁壯，就好比政府要吸引工業在一個地方設廠，首先要提供充足水電、優惠政策及方便的對外交通運輸，才能吸引廠商在此設立據點，培養專業的科技人才，給他們一個適合發展的空間，再加上政策的配合與指導，便是促成科技園區成熟的催化劑。

【創新科技@南部的推動與發展】論壇

親愛的貴賓 您好：

為使創新科技在南部落地發展，經濟部加工出口區與國立中山大學資訊工程學系共同舉辦【創新科技@南部的推動與發展】論壇，期透過邀請產學研專家共議，提出確切建言。

本次活動訂於2018年10月5日(星期五)，假高雄軟體園鴻海軟體研發大樓301會議室。邀請人工智慧發展先驅專家—杜奕瑾先生與行政院數位政務委員唐鳳委員擔任重要演講貴賓，並與國立中山大學工學院賴威光副院長一同對談，創造與激發南部創新科技之應用。誠摯邀請您一同出席。

主辦單位 經濟部加工出口區管理處 協辦單位 國立中山大學資訊工程學系 承辦單位 國立中山大學資訊工程學系

活動時間：107年10月5日(星期五) 活動地點：高雄市前鎮區成功二路25號3樓 高雄軟體園鴻海軟體研發大樓301會議室

議 程 表

時間	議 程	主 講 人
14:00-14:20	報到	
14:20-14:25	開場	
14:25-14:30	主辦單位致詞	經濟部加工出口區管理處-黃文谷處長
14:30-14:40	貴賓致詞	
14:40-14:45	大合照	
14:45-14:50	演講貴賓介紹	
14:50-15:00	引言	台灣產學策進會 葉家宏秘書長
14:50-15:30	專題演講	台灣人工智慧實驗室-杜奕瑾創辦人
	AI從南部科技產業突破與提升	
15:30-16:00	專題演講	行政院-唐鳳政務委員
	台灣社會創新發展趨勢	
16:00-16:05	對談引言	
16:05-16:30	對談	台灣人工智慧實驗室-杜奕瑾創辦人
		行政院-唐鳳政務委員
		台灣產學策進會 葉家宏秘書長 國立中山大學工學院/資工系-賴威光副院長
16:30-16:35	Q&A	

活動聯繫人：陳小姐 (07)970-0910#47

交通資訊

1. 自行開車：
 - 中山高：中正交流道出口→中正路→於中山路左轉→於復興路右轉→即可抵達。
 - 南二高：接東西向國道十號→中山高交流道出口→(同中山高路線)。
2. 捷運/輕軌：
 - 高雄捷運：捷運獅甲站R7四號出口，步行10-15分鐘抵達（往Ikea方向）。
 - 高雄輕軌：C7軟體園區站，步行約1分鐘抵達。



最後，由杜奕瑾創辦人、臺灣產學策進會葉家宏秘書長及本校工學院/資工系-賴威光副院長三位專家對談，三位專家、學者面對同樣的問題，卻各有其面向與看法，為我們帶來不同觀點與剖析，從分析各個層面的衝突，而至思考解決之法，讓我們的思維有更新創的突破。

單位：國立中山大學資訊工程學系
 聯絡人：吳秀珍行政助理，分機 4301
 黃莉萍行政助理，分機 4303
 總機：(07)5252000