

►在信大捷安，講解員向參加活動的傳媒學子介紹該公司研發的安全芯片。大公報實習記者劉蕊攝



▲科大訊飛的AI虛擬主播小晴與參加「2022范長江行動」中原行雲採訪活動的傳媒學子互動。大公報實習記者楚長城攝



►9月21日下午，學子們在UU跑腿總部實地體驗。大公報實習記者楚長城攝

豫企攻關密碼技術 量產智能車中樞

國產安全「芯」築網絡信息防護長城

河南科技創新成果

1、中國首個擁有完全自主知識產權並具有全球專利的1.1類治療新冠肺炎小分子口服特效藥——阿茲夫定獲批上市。



2、「鈎料無害化與高效鈎焊技術及應用」項目

●解決了傳統鈎焊製造中長期存在的能耗高、效率低及可靠性差等技術難題，服務保障了載人航天、西電東送等國家重大工程。

3、「高產優質小麥新品種鄭麥7698的選育與應用」項目

●畝產超700公斤，解決了中國優質強筋小麥產量普遍低於普通高產品種的難題。



4、「平板顯示用高性能ITO靶材關鍵技術及工程化」項目

●在內地首次成功應用於京東方高世代TFT線。

5、「光網絡用光分路器芯片及陣列波導光柵芯片關鍵技術及產業化」項目

●打破國外對該類芯片的技術壟斷，實現了中國光無源芯片自主可控。

6、「異形全斷面隧道掘進機設計製造關鍵技術及應用」項目

●研製出世界首台馬蹄形盾構機，掘進效率提高了5倍。

大公報實習記者 孫賀霞整理

對話AI主播 感覺真奇妙

【大公報訊】實習記者鄭路遙、曹運娜、楊陽、包文龍報道：「大家好！我是科大訊飛AI虛擬主播小晴，歡迎來到科大訊飛中原總部參觀指導！」在河南鄭州的科大訊飛中原總部，AI虛擬主播先後用多種語言向學子們問好。

學子們先後體驗了科大訊飛在人工智能領域的最新成果，進一步了解「AI+行業」融合應用，感受人工智能領域「政產學研用」的創新機制。河南大學的徐春敏表示，「通過語音合成技術，聽到『別人』用我的聲音說話，感覺很奇妙。」

據悉，該公司研製的另一位AI虛擬人「愛加」作為虛擬志願者，在北京冬奧小屋中用多種語言與各國運動員交流，助力冬奧的無障礙溝通。科大訊飛鄭州產業加速中心總經理宋波說，以智能語音為切入點，科大訊飛用23年的時間鍛造了一張人工智能的王牌，其語音交互和認知智

能技術在教育、醫療、工業、農業、政法等領域處於國內領先水平，相關產品已在多個領域得到廣泛應用。



▲學子們走進科大訊飛，了解公司最新產品。大公報記者劉蕊攝

虛擬普法大使 為港人解疑釋惑

【大公報訊】實習記者鄭路遙、曹運娜、楊陽、包文龍報道：粵港澳大灣區是「AI+應用」最好的試驗田之一。科大訊飛鄭州產業加速中心總經理宋波表示，自2015年布局粵港澳大灣區以來，他們已陸續與廣東省政府及13個城市簽署全面戰略合作協議，範圍覆蓋智慧城市、智慧教育、智慧醫療、智慧政法等多個主賽道業務。

「科大訊飛目前在港主要業務在教育，人工智能教育是首個入手的重點方向。」宋波透露。

2021年3月，AI虛擬人「愛加」成為完善香港選舉制度的普法大使，用粵語回答香港市民的法律常識問題；同年5月，在一場知識競賽中，「愛加」和全港285所學校超過3萬名學生互動點讚，鼓勵青少年熱愛中國文化；同年10月，「愛加」參加內地和香港社會人士共唱的《我愛你中國》大合唱，以AI之名向祖國深情獻唱。

宋波表示，後續會把智慧醫療、政務等和香港需求結合，用人工智能助力香港繁榮發展。

元宇宙產業園 前沿科技熱土

【大公報訊】實習記者孫賀霞、牛夢哲、羅芊芊報道：今年8月，河南鄭州元宇宙產業園正式開建。據悉，金水科教園區積極布局元宇宙、量子信息等前沿科技產業，鼓勵園區內科技企業面向新興技術不斷攻堅研發，提升技術集成能力。

鄭州市金水區委常委、鄭州金水科教園區黨工委書記、管委會主任唐莉軍（圓圖）在接受學生採訪時表示，元宇宙產業園將聚焦區塊鏈、雲計算、新型通信、人工智能、數字孿生、



遊戲引擎等元宇宙重點技術領域，引入創新高興企業及科技龍頭企業，通過「以點帶線、多點成面」，逐步帶動元宇宙多領域、多體系發展，成為中部地區元宇宙產業態重要的創新引領區。

唐莉軍介紹，金水科教園區營商環境優越，產業發展基礎也十分紮實，不僅被納入國家大數據（河南）綜合試驗區核心區、家知識產權創意產業示範園區等國家級創新載體，還匯聚了750餘家科技型企業，是元宇宙投資創業的理想承載地。

「跑腿」抗疫保供 冀開拓香港市場

【大公報訊】實習記者孫賀霞報道：UU跑腿（鄭州時空隧道信息技術有限公司）作為「宅經濟」的產物，在疫情期間擔起確保整個城市日常生活正常運轉的重擔。該公司公共事務總監陳璐表示，情況允許的情況下，希望到上海、廣州甚至是港澳台等地區，去為更多的人提供生活便利。

UU跑腿作為鄭州本土企業，「跑腿」業務已覆蓋中國180多座城市，以科技創新解決社會問題，激活了消費市場。只需一部智能手機，UU「跑男」平均37分鐘內即可完成同城幫取、幫送、幫買、代辦等服務。

陳璐表示，「疫情期間最大的貢獻是幫助數以百萬計的跑男提供就業機會，也讓跑男和我們一起走在抗疫保供的第一線。」截至目前，註冊

UU「跑男」超過550萬人，註冊用戶超過5200萬人，服務用戶超過3億人次，帶動全國超過500萬人實現了靈活就業。



▲9月23日下午，香港學子透過屏幕進行雲採訪。大公報攝

學子感言

傅文皓

台灣銘傳大學
這次雲訪河南，看到一個個打破國外技術壟斷的芯片，我深刻感受到旁人的幫助都是虛的，只有自己強大才是真的。看着每一處零件都是由中國製造，一切從無到有，讓我體會到了河南創新發展的新銳形象，充滿民族自豪感！



郝婧文

香港都會大學
在范長江行動中原行採訪中，我領略到河南作為中原腹地，不僅承載着悠久的文化歷史，在新時代的發展中，展現着對科技的追求與創新。以古開名，以新出彩。河南的「新」因一代代愛崗敬業的人，而迸發出新的生機與活力。



鄭路遙

河南財經政法大學
在採訪中，忠忠報國四個字給我的印象最為深刻，也感受到了芯片競爭之激烈。芯片的研發與製作可以說是一場「速度與激情」的比拼。作為一名大學生，我們也應做到「忠忠報國」，支持我們自主研發的相關產品，支持密碼國產化。

