

粵澳AI人才基地免費教高校生

落戶珠海 首期線上培訓班18日騰訊開課

香港文匯報訊(記者 方俊明 珠海報道)目前國家加快發展新一代人工智能,着力構建趕超世界先進水平的人工智能人才培養體系。在灣區6所高校均獲批新增人工智能專業的同時,由騰訊、澳門科技大學、暨南大學等聯合共建的「粵澳人工智能人才培訓基地」落地珠海,打造服務粵港澳大灣區的新興技術產業人才培訓基地,首期培訓班擬18日於騰訊課堂線上啟動,高校學生可免費報名聽課。據廣東省機器人協會專家委員會預計,今年粵港澳大灣區人工智能核心產業規模有望突破500億元人民幣,佔全國比重超過30%。



作為大灣區建設國際科技創新中心的重要部分,粵港澳不少城市正加快佈局人工智能產業。繼華南理工大學「教育部大數據與機器人智能粵港澳重點實驗室」、香港中文大學(深圳)機器人與人工智能實驗室等建立後,由騰訊、暨南大學、澳門科技大學、珠海市香洲區政府聯合建立的「粵澳人工智能人才培訓基地」落戶珠海。

擬開展社會人才培訓

「『粵澳人工智能人才培訓基地』將打造服務粵港澳大灣區的新興技術產業人才培訓基地,開展大數據、人工智能、區塊鏈等前沿技術研究。」騰訊雲啟創中心(珠海)有關負責人表示,該基地將於18日正式落地開



「粵澳人工智能人才培訓基地」落地珠海,首期培訓班擬18日於騰訊課堂線上啟動。圖為灣區人工智能展。

6所高校,近期獲教育部批覆新增人工智能專業,加快構建趕超世界先進水平的人工智能人才培養體系。暨大智能科學與工程學院院長屈挺介紹,新增的人工智能專業將以機器人、無人系統(無人機、無人船)、生物識別為發展方向,目標是促進廣東省和粵港澳大灣區基礎研究,驅動珠三角產業轉型升級發展。

華為攜暨大建學科平台

「粵港澳大灣區人工智能與機器人產業發展的最大亮點和優勢,是高校重視人工智能與機器人學科建設和人才培養。多所港澳高校在珠三角設校區,重點研究均有機器人與人工智能方向,並建成一批產業相關的重點實驗室。」廣東省機器人協會專家委員

會執行主任閔華清表示,目前珠三角重點企業與地方政府、高校合建的創新平台,與人工智能相關的科研院所也增多,為人工智能與機器人關鍵技術研發、技術創新等提供強大的智力支撐。

其中,華為與暨南大學正聯手推進「基於華為Model Arts雲服務的創新實踐平台」、人工智能學科平台項目。

同時,華為「人工智能創新中心」及人才培訓實踐中心也於珠海運營,在為企業提供AI、軟件開發、工業互聯網服務的同時,設定面向企業開發者的培訓計劃,包含AI和大數據基礎知識講解、20多種基於真實數據的實踐案例講解和實施,助力灣區傳統產業加快轉型升級。

內地線上線下宣傳國安教育

香港文匯報訊 據新華社報道,今年的4月15日是中國第五個全民國家安全教育日。舉辦知識競賽、編制宣傳掛圖、開展以案普法……一系列豐富多彩的普法宣傳活動在全國各地和線上線下拉開帷幕。

為提高全民國家安全法治意識,營造維護國家安全的濃厚法治氛圍,增強防範和抵禦安全風險能力,司法部、全國普法辦近日在全國部署開展2020年全民國家安全教育日普法宣傳活動。今年的活動主題為「堅持總體國家安全觀,統籌傳統安全和非傳統安全,為決勝全面建成小康社會提供堅強保障」。

今年全民國家安全教育日普法宣傳活動的一大特點是結合「防控疫情、法治同行」專項法治宣傳行動,充分運用各級各類傳統媒體和新媒體,堅持網上線下結合。

「中國普法」推送知識競賽

作為2020年全民國家安全教育日普法宣傳活動中的一項重要線上活動,「中國普法」微信公眾號推出了為期20天的「全民國家安全教育日有獎知識競賽」活動,每天推送一道與國家安全有關的知識競賽題。

「國家安全法規定,國家安全工作應當堅持什麼樣的安全觀」「國家安全法規定,堅持中國共產黨對國家安全工作的領導,建立什麼樣的國家安全領導體制」……貼近網民的網絡競賽形式吸引了眾多網民積極參與。

記者獲悉,普法宣傳活動期間,各地紛紛通過舉辦國家安全教育課、設立街頭宣傳點、投放海報、公益廣告等方式,送國家安全知識進機關、進社區、進校園等。同時,在新媒體平台上投放一系列貼近群眾生活的典型案例,解讀應對安全風險的防範常識,營造維護國家安全的良好社會氛圍。



鄭州開展「全民國家安全教育日」宣傳活動。圖為4月15日,志願者在鄭州市金水區花園路街道向市民講解國家安全相關知識。

台海專題



劉兆偉在雙孢菇的培育車間。

種植菌菇創業 台青扎根鄭州

10多年前追隨父母赴陸 如今獨開農場

2008年,台灣台中市青年劉兆偉,服完兵役後,來到河南鄭州航空港區投奔父母。他的父母都是資深食用菌專家,他跟隨父母從基本的種植技術學起,到後來與朋友合作創業,成立自己的農場。十幾年來,他不僅將先進的種植技術引入港區,還對這片土地產生了深沉的愛。

■文/圖:香港文匯報記者 戚紅麗 鄭州報道

2008年3月,陽春時節,23歲的台灣青年劉兆偉來到位於鄭州航空港綜合實驗區的薛店鎮。他來到此地,是為了投奔父母。

「當時父親在薛店鎮的一家大型食用菌企業久芳科技擔任技術總監,負責金針菇、蘑菇、木耳等食用菌的培育。」劉兆偉說。他的父母在千禧年也就是2000年從台灣到達上海,在台資企業工作,2007年,父母被鄭州的企業聘請到鄭州港區。「從我來鄭州到現在,將近12年過去了,一直生活在這裡。」劉兆偉說。

菜品供應海底撈

劉兆偉出生在一個食用菌種植世家。在他的印象裡,從祖輩就從事食用菌培育工作。在企業裡邊工作邊學習幾年之後,2015年,劉兆偉與朋友合夥,在港區通過土地流轉拿了一片土地,開闢了自己的農場。在自己的農場裡,劉兆偉培育了豌豆芽、香椿苗、空心菜苗等芽苗菜,供應海底撈、巴奴等大型餐飲企業。

「芽苗菜在台灣很普遍,是一種很受歡迎的菜品。」提到自己的專業領域,劉兆偉兩眼放光,一口台灣口音開始滔滔不絕。跟中原地區喜歡涮着吃不同,台灣的豆芽會用清炒的方式裝在精緻的小盤子裡,做法相對清淡。除了供應餐飲企業,劉兆偉培育的菌類,主要供應中部地區首屈一指的大型蔬菜批發市場萬邦市場。

劉兆偉的農場佔地40畝,租地期限為30年,農場土地為沙土,有五六個技術工人負責車間芽苗和菌菇的培育,工人們來自河南周邊的省市。「春節期間,我一般不回台灣,這時候,大部分工人要放假,我和兩個留守的工人在農場過除夕。」劉兆偉說。

小鎮環境大改善

劉兆偉會在每年的清明和中秋回台灣兩次,參與祭祖。他的母親已經返回台灣,父親在幾年前去世,平時,他獨自一人留守鄭州。

劉兆偉在薛店鎮的這十幾年,正是鄭州航空港綜合實驗區從成立到快速發展的一段時間。劉兆偉記得,他剛到薛店時,薛店還是個地地道道的小鎮,大街上垃圾遍地、紙屑亂飛、沙塵紛揚。冬天時又乾又冷,他的手腳都生了凍瘡。

如今,他用「十分便利」來總結小鎮的生活環境。薛店鎮,正處於鄭州航空港區的腹地,這些年,包括世界500強在內的各類企業紛紛入駐,不僅環境大改善,道路四通八達,銀行、超市等生活配套一應俱全,劉兆偉坦言已經適應並喜歡上這裡的生活。

「大陸的手機支付太方便了,大小商店都已普及,有時候回到台灣對支付方式反而有些不適應。」劉兆偉說,由於河南和台灣是兩種氣候,到了台灣要讓自己適應一下。



劉兆偉培育的苗菜。



劉兆偉(左)和妹妹、媽媽在一起。受訪者供圖



劉兆偉是個健身達人。受訪者供圖

身高一米八 健身達人

劉兆偉身高一米八多,用中國古語說是「身長八尺」。他在工作之外喜歡健身,經常能到他在社交媒體上傳自己的健身照片。他肌肉發達,體型勻稱,自稱「健身是他對生活壓力的宣洩方式。」由於長時間健身的原因,劉兆偉身上充滿着青春氣息,他表示好的身體是創業的本錢,只要保持向上的心態,困難自然會克服。



主推雙孢菇 主供餐飲店

在劉兆偉的農場裡,產品路線一直是中高端,他目前的主要精力都集中在雙孢菇菌種培育上。他介紹,雙孢菇中富含蛋白質,5公斤雙孢菇的營養價值等於1公斤牛肉,農場共5個雙孢菇生產車間,每年生產60噸雙孢菇。這些雙孢菇除了供應萬邦蔬菜批發市場,劉兆偉正在尋求和鄭州本地電商平台連菜網合作,連菜網是線上食材訂購平台,其供應對象是餐飲飯店。

雙孢菇的培育過程很費工夫。在雙孢菇的培育車間裡,可以看到一層層的格子上,有鋪滿黑色「土壤」的苗床,白色雙孢菇星星點點分佈其上。技術人員介紹,苗床上的黑色「土壤」不是泥土,而是雞糞和麥秸稈在一起瀝成的菌基,雞糞和麥秸稈都用消毒水消毒過。在菌基裡撒了從美國進口的雙孢菇種子,在適宜的溫度和濕度下,這些「小星星」就開始生根長大,一年可以種植三茬。「這種美國進口的品種產量並不高,因而比較珍貴。」技術人員說。



雙孢菇長勢喜人。