



▲開發智能校服的企業宣稱，技術有助學校對學生實施更加安全可靠的管理。



▲杭州學生通過人臉識別系統進入學校。

▼教室內安裝的「天眼」，監控學生一舉一動。

中國推智能校服 監控學生

老大哥天網教室？

怪獸家長有福了？隨著「智慧穿戴裝置」近幾年的高速發展，科技對社會的鑲嵌也越來越深，像是在中國的中小學校，過去一年來就積極推動著所謂「智能校服」的師生管理計畫。所謂的「智能校服」，指的是在學生制服裡植入晶片，並配合校園物聯網，讓家長、導師得以全天候追蹤學生的動態定位、學習表現，甚至生理狀況的大規模實驗。根據中國官媒宣傳，智能校服上路後，目前主要在貴州、廣西一帶的校園流行，過去一年的採用成長數已達數千學童之譜；但之中所涉及的人身監控，以及科技所影響的師生與家庭關係，卻連中國官媒也都「感到憂慮」。

【法新社】報導，這波引起國際媒體關注的中國「智能校服」實驗，主要是在中國西南的貴州省、廣西省使用。整套系統是由貴州省當地的貴州冠宇科技所生產，其主要的設備包括晶片校服、校門人臉辨識系統、課堂紅外線感測設備、以及家長／師長的雲端後台即時監控 App 所組成。

這套智能校服系統自 2017 年商轉上路以來，目前使用範圍已包括黔桂兩省，約有數十座中小學校、上千名學童採用這套專利設備，而各種「數據化」、「即時化」、「雲端化」的整合資料，據稱也頗受校方與家長使用者的「好評」。

根據生產商的說明：智能校服的基礎，是兩片植入於制服衣領的追蹤晶片（無需外接充電，可水洗燙熨）。在註冊與領取校服時，校方就會將學生的人臉資料、生理特徵輸入晶片，並連動「學生管理 App」——之後，學生每天上學、課堂點名，身上的晶片就會與校園物聯網連動，學生的到課時間、課堂表現、隨堂測驗成績，也都直接上傳網路，並透過 App 即時推播給家長「參考」。

雖然在過去，這類用於課堂點名、出勤追蹤的電子制服並不少見，許多職業球隊也會使用「智慧球衣」、「智慧球鞋」來管理球員的生理訓練以場上表現，其應用概念也非中國廠商所發明；但在貴州的校園實驗中，服務廠商與合作校園卻將「學童管理」的界限推到了極致。

例如說：智慧制服除了結合人臉辨識系統，以阻絕校服被非學童本人所穿上，校方也表示：「在必要時刻——例如學生曠課、逃學或在非正常時刻未經通報離開校園範圍時——晶片將自動發出訊號，協助校方與家長定位學生在校外的切確位置。」

然而將控管之手延伸到校園之外，這是否過於擴張學校的「管轄權限」，甚至有侵犯隱私權的危險性？相關爭議，就連一向強硬的中國官媒《環球時報》也發出了疑慮：「在大部分狀況下，學校不會「主動追蹤」學生的校外行蹤，只有學生失蹤、逃課時，我們才會使用制服功能協助定位。」一名貴州使用校的校長如此表示。

打瞌睡響警報

此外，智能校服後續的升級功能，包括「偵測」到學生打瞌睡時，會自動響起警報。智能校服還可建立「無現金校園」，學生通過智能校服、指紋、指靜脈及人臉識別在校園內支付各種消費，家長可通過手機查看子女在校的消費情況，並控制消費上限。校服亦能實時監測學生的身體狀況，若出現較大波動，老師和家長能及時收到提示信息。

智慧校服結合人臉辨識，也讓受實驗校園得以成為「零現金流區域」——生產商表示，在中小學生的青春、叛逆階段，像是炫富、勒索、偷竊...等因「金錢」而起的人際糾紛，往往是校園霸凌與犯罪事件的大宗來源，因此智能校服的推動也能實現「校園無現金流」的願景。

「學生在學校吃飯、購買學習生活用品等

方面的消費，完全無需現金，一套智能校服就通通搞定。父母還可通過手機實現後台管轄，比如設定每次消費限額，杜絕孩子過度消費；查看孩子在學校每天每次吃了什麼樣的餐、買了多少錢的學習用品，培養孩子良好的消費觀念；給帳戶餘額充值等等。」生產商認為，只要導師與家長能更直接的管轄間接金流，就能有效封堵因金錢而起的「校園暴力」。

不過除了學校與家長有權閱覽學生資料外，各種晶片的數據，也都直接上傳到生產貴州冠宇科技的雲端伺服器。但這些未成年者

的行動、消費、甚至是生活資訊都成為實時監控，且附帶臉孔與生理特徵的「數據資料」後，誰能持有、並應用這些大數據資訊？也成為這套先進服務系統未明確交代的「隱藏功能」。

《BBC》報導，雖然智能校服的普及性目前僅限於西南兩省，但考慮到中國家長對於基礎教育的投資與關注日深，近年來各地又屢屢爆發重大校園安全事件，因此「即時監控」與「數據管理」的效率詞彙，很可能讓這套學生管轄系統，很快地普及各地。

浙江貨車高速自燃 烤熟 4 千斤螃蟹 吃貨：帶胡椒去看看

一輛載著 4000 斤石閘蟹的小貨車，22 日凌晨行駛在浙江瀘海高速寧海南收費站附近突然發生自燃，火勢一度竄到八、九米高，待消防隊撲滅火勢後，只見石閘蟹堆成小山，冒著一股股熱氣；楊姓駕駛心疼表示：「這一車螃蟹大概有 4000 斤左右，按照市場價，損失應該在 10 萬元（人民幣）左右，真是太慘了。」

錢江晚報報導，這輛舟山牌照的小型廂式貨車 22 日凌晨 2 時行駛在 G15 瀘海高速往寧波方向寧海南收費站附近，楊姓駕駛透露，從台州出發將一車螃蟹運往舟山，「我開到這時，突然發現右後輪著火了，等我下車的時候火勢一下子大了起來，已經無法控制。等消防趕到現場的時候車子已經燒成了鐵架子，一車螃蟹也燒光了。」

現場火勢一度竄到了八、九米高，還不間斷出現爆燃，站在不遠處還能聞到一股烤螃蟹混著機油的味道，熊熊大火被撲滅後，完全烤熟的石閘蟹堆成了小山，冒著一股股熱氣，這一幕讓現場施救的高速交警震驚。

貨車司機快哭了：「這一車螃蟹大概有 4000



▲大火被撲滅後，完全烤熟的石閘蟹堆成小山。

斤左右，按照市場價，損失應該在 10 萬元左右，真是太慘了。」目前，這起事故的原因還在調查當中。

不少吃貨們看到這一幕心疼不已，紛紛說「好可惜」，有人慶幸「人沒事就好」，還有人搞笑說：「心痛是心痛，但也幫不上什麼忙，只能帶上胡椒去看看。」



▲日媒爆出，中國國家安全部長陳文清曾秘密訪日。

聯日制美？中國情報頭子 10 月底秘訪日本

日本《讀賣新聞》昨日報導，有「中國 CIA」之稱的國家安全部的部長陳文清，10 月底至 11 月初曾秘密訪問日本，與公安調查廳等日本情報當局、外務省官員會面，情況極為罕見。

日本讀賣新聞報導指出，中國國家安全部部長陳文清 10 月底曾訪日，並與日方公安調查廳及外務省官員等見面。中國情報頭子親自訪日的目的，表面上是為了與日方合作加強 2020 東京奧運及 2022 年北京冬奧的反恐對策，不過報導指出，在美對立的背景下，中方希望與日本建立高層情報溝通管道以牽制美國。

報導指出，陳文清是在 10 月底至 11 月初訪日，中國國安部長訪日並與日本情報當局的幹部會面極為罕見。背景主要是中國總理李克強 5 月訪日及日本首相安倍晉三在 10 月下旬訪中，日中關係改善，不過陳文清訪日是在安倍訪中之前即透過雙方協議敲定。

1960 年出生的陳文清是四川人，西南政法學院法律系畢業後，一路從基層公安做起，歷任基層派出所警察、副所長，公安分局副局長、局長，市公安局副局長、局長、四川省檢察院檢察長。2006 年調任福建省紀委書記，一一年升任福建省委副書記，一二年的中共十七大當選中紀委常委、十八大進入中紀委，成為王岐山的副手，一五年空降到中國國家安全部任黨委書記。一六年十一月任國家安全部部長及中共中央政治局委員會委員，今年五月又添一職，兼任中共中央國家安全委員會辦公室（簡稱國安委辦）常務副主任。


中央國家安全委員會是中共的「超級權力機構」，統籌協調涉及國家安全的重大事項和重要工作，由習近平親自擔任主席。雖然陳文清 2016 年升任國安部長後曾傳聞有人舉報他是周永康的人馬，習近平也進行調查，但從結果來看陳文清不但安全過關，還傳聞他很可能於下屆的黨大會成為政治局委員。

陳文清 黨政情報機關一把抓

陳文清身兼國安部部長，還擔任中共國安委辦常務副主任，等於把黨政情報機關一把抓，報導也指出，中方與日本協調陳文清訪日一事態度十分積極，在美對立的背景下，中方情報當局希望透過與日本加強交流，以牽制美國，另一方面，也希望從日方取得流亡日本的維吾爾族人士在日活動情報。

報導也指出，日中雙方情報相關的管道，目前在檯面上有國家安全局長谷內正太郎與中共中央政治局委員楊潔篪的管道。雙方打算建立情報高層的新管道，未來日中關係若再因釣魚台等問題轉惡，外交管道陷入停擺時，新管道即能在檯面下發揮溝通的功能。

中國「華為」千金孟晚舟在加拿大被捕後，中方連續逮捕三名加拿大人報復，報導指出，中方負責的單位即屬國安部之下，除此，中方近兩年以間諜罪嫌逮捕十二名日本人，其中有八人被起訴，陳文清此次訪日面對日方的關切，僅以「基於國內法應對」回應，立場並未鬆軟。不過報導還指出，即使日本人遭到中方拘留，從看清對手意圖的角度來看，維持雙方高層間溝通管道具有重大意義。



紐約人壽保險公司: 167年歷史

5909 Peachtree Dunwoody Road, Suite 1100, Atlanta, GA 30328

陳笑梅 李高超

電話: 770-622-5854

業務代表

2011年百萬圓桌會員

個人、家庭財務需求


各種人壽保險，醫療健康保險¹，退休金計劃，財產保護，信托設立³

子女教育基金，長期護理保險，終生收入年金²

公司財務需求

公司資產保護，員工退休金計劃，跨國公司經營需要³

雇主省稅計劃，財產信托設立³，公司醫療健康保險¹



李高超


770-355-0458

1. 產品由一家或多家與紐約人壽沒有關連的保險公司提供；產品的提供取決於相關保險公司是否給與授權以及您所在的州或地區是否有提供。

2. 終生收入年金是指紐約人壽保險與年金公司（美國德瓦州註冊）發行的固定即期年金。所有保證的後盾均取決於年金發行公司的理賠支付能力。

3. 將由紐約人壽保險公司高層市場規劃部門和客戶的遺產規劃律師協助達成。

對於保單、合約等相關文件，紐約人壽及其子公司僅提供英文版本。如有爭議，一律以保單和合約中的條款為準。SMRU 456089



陳笑梅

手機: 770-605-3737

xchen@ft.newyorklife.com