

# 中原大學教與學新知剪報資訊

新聞剪報則數：4

日期：108年6月10日~6月14日

剪報製作：教學卓越辦公室

## 今日新聞剪報摘要

1. 新南向改主打二技專班 科大多肯定-A5、A7、招生中心-(聯合新聞網)-108-06-10
2. 專攻國家級駭客攻擊，這家新創抱走科技部AI資安競賽大獎-A8-(數位時代)-108-06-10
3. 產學合作培育23歲博士生 研發獲藥廠青睞-A5(聯合新聞網)-108-06-12
4. 國教新課綱8月上路 教部：大學不是局外人-A2、招生中心(聯合新聞網)-108-06-13

媒體名稱：聯合新聞網

類別：紙本  網路  其他

版別：第            版

## 新南向改主打二技專班 科大多肯定

2019-06-10 · 文 / 馮靖惠

印尼為培育優秀技職人才，印尼政府和教育部合推「二技產學合作國際專班」，鼓勵在印尼當地讀完二專或三專的學生來台念二技。科大校長表示肯定，學生先經由印尼篩選，素質較佳，未來可望成為「招生利器」。但因為該計畫第一年不收學雜費，也盼教育部的補助能長期、穩定。

龍華科大校長葛自祥說，該計畫因是政府對政府合作主導，學生先經由印尼篩選，程度可望較高，學習動機較強，可排除只想來打工的學生。且各校不必單獨招生，採聯合招生，各校招生條件較易一致，「不會演變成紅海競爭」，也可排除仲介從中介入的機會；計畫第一年各校皆不收學雜費，期待教育部的補助政策要穩定，方有助長期開展。

正修科大副校長鄭舜仁說，印尼二技專班的學生很優秀，產業界如果願意支持，也可留在台灣繼續攻讀碩士，回到印尼便能成為最大的「招生樣板」。少子化下，台灣的大學未來一定要積極招收國際生。

「過去的爭議主要是招生端的問題。」明新科大國際長廖信德說，新南向產學合作國際專班，是學校自己到印尼當地高中直接招生，招生來源比較參差不齊，政府也比較不容易管理；印尼二技專班是「政府對政府」，由雙方官方接觸，招生上相對較單純，學校也不需要去當地招生，純粹去面試就好。

全國私校工會理事長尤榮輝說，印尼二技專班是目前最新運作模式，透過台、印官方合作，希望杜絕仲介介入，但如何落實監督與查核，避免「上有政策、下有對策」是最大挑戰。呼籲教育部仍應加強監理，一旦有學校違規，應鐵腕加以導正。

媒體名稱：數位時代

類別：紙本  網路  其他

版別：第            版

## 專攻國家級駭客攻擊，這家新創抱走科技部AI資安競賽大獎

2019-06-10

科技部主辦的「科技大擂台 2 AI 資安攻防戰」競賽在昨（9）日於華山文創園區舉辦總決賽，由杜浦數位安全獲頒新台幣 500 萬元獎金成為最大贏家。可惜的是，新台幣 2000 萬元的最大獎則因從缺而無團隊領取。

### 獲獎團隊杜浦數位安全，資安快篩系統獲政府單位採用

評審團隊一致認為整體完成度最高的杜浦數位安全成立於 2013 年，目前有近 60 位成員，皆為台灣人。他們著力於全球資安威脅情資的研究，分析攻擊者的來源及攻擊行為，並提供客戶偵測及預防的服務。

資深經理呂建鋒表示，他們特別針對威脅程度最高、有國家資助的駭客攻擊開發了一款資安快篩系統 Threat sonar，以 AI 運算的方式從大量情資裡標記可疑事件，讓企業及單位可以輕鬆篩檢內部的主機與設備。他說，這種攻擊多來自中國、北韓及俄羅斯，專門針對有機密資訊的政府單位、金融及高科技產業進行攻擊。因此，杜浦的客戶有一半以上為政府單位，目前也已和日本及歐美國家建立合作關係，未來也將更進一步往國際市場布局。

### 最大獎從缺，評審：進軍國際準備需加強

科技部從兩年前開始積極推廣人工智慧的應用，並於去年年初先後成立 4 個 AI 創新中心，分別設於台灣大學、清華大學、交通大學及成功大學內，透過人工智慧技術發展數位醫療、產業轉型、人才培育等重點項目。

此次舉辦 AI 資安競賽，目標則是希望扶植優秀台灣團隊、激發資安科技的創新應用。科技部政務次長許有進表示，國際市場研究公司 IDC 的報告指出，2025 年時，全世界的資料量將從目前的 23ZB（1ZB = 10 的 12 次方 GB）成長為 175ZB，其中約 40% 會是物聯網所產生的海量即時資料。同時，駭客也將透過新的攻擊手法，利用這些資料危害各類設備。因此，如何加強資安防護能力，將是各產業都需要面對的挑戰。比賽從去年四月揭開序幕，20 多個團隊經過一年的選拔，最後共有三個團隊進入決賽，並由杜浦數位安全以「端點智能威脅鑑識平台」技術獲得評審團一致推薦，贏得獎金 500 萬元。

至於最大獎 2000 萬元為何從缺？擔任此次主審、在北京與矽谷從事創投近 20 年的謝忠高博士表示，雖然每間公司在商業模式及營業表現上以矽谷的標準來說已有不錯的水平，不過團隊在進軍國際的準備上仍有進步空間。此外，他也指出這次三個團隊技術背景成員居多，他也建議台灣新創團隊要多找一些有行銷背景的人才加入，加強團隊的完整性。

謝忠高說，台灣融資環境資金比較少，要吸引優秀人才有一定難度。他建議可以多招攬有較多國際經驗的台灣僑生，讓團隊可以更順利地接軌國際。

## 中原大學教與學新知剪報資訊

另外兩個入圍決賽團隊也各有專精。安華聯網科技專門提供為網通設備如路由器、網路攝影機等進行資安檢測。他們目前可檢測的範圍包含 Https 及 Modbus 等 40 種不同公開通訊協定 (Protocol) 以下的各式設備，並開發一個自動化設備 SEC device，可以部署在客戶的實驗室內，讓他們可以更方便地進行資安檢測。

互聯安睿資通公司則著力於物聯網發展下，製造業、醫療業及智慧城市等領域的資安偵測服務。目前他們的客戶多為企業用戶，但在智慧家庭越來越普遍的趨勢下，未來也不排除服務個人用戶，防堵智慧家庭情境下可能從各種家電設備入侵的「數位扒手」。

媒體名稱：聯合新聞網

類別：紙本  網路  其他

版別：第            版

## 產學合作培育 23歲博士生 研發獲藥廠青睞

2019-06-12 · 文 / 潘乃欣

少子化致大學教職減少，教育部成立博士級研發人才培育支持系統，包括「產學合作培育博士級研發人才計畫」與「大學產業創新研發計畫」，至今共五五四名博士生加入，畢業前就能結合所學與產業需求。廿三歲台大生化博士生李佳穎透過計畫與藥廠合作，運用研究成果提升新藥的生物可利用率，讓人類和動物都更好吸收。

教育部政次劉孟奇說，一直以來，讀博士的想法就是要進學界服務，但隨社會環境變遷，社會對博士的需求還是在，只是要從教職轉向產業界和非營利組織，學校培育博士的方式也就和過去不同。

教育部高教司科長李惠敏說，產學合作培育博士級研發人才計畫提供學生每人廿萬元獎助學金，五年共四〇七名博士在學生參與；大學產業創新研發計畫則是以教師研究團隊為申請單位，教育部擇優補助學校研究經費，計畫啟動一年即吸引一四七名博士在學生加入。

像李佳穎大三時就規畫跳過碩士直攻博士，目前就讀台大生化博士班一年級。她研究藥物遞送系統，並與祈瑞新藥公司合作，將藥廠已開發卻無法溶解於水的藥物，搭載上她參與研發的奈米粒子藥物載體。她的研究成果提升藥物的生物可利用率，讓人類和動物都更好吸收。李佳穎說，她在接觸產研計畫前，完全不想在台灣念博士，教育部計畫的誘因是讓她和產業接觸，能夠與產業面對面溝通。

劉孟奇說，博士級研發人才培育支持系統，讓博士生在寫論文的階段就需接觸產業界，撰寫論文也從產業視角提出問題，提早和產業接觸。

# 中原大學教與學新知剪報資訊

媒體名稱：聯合新聞網

類別：紙本  網路  其他

版別：第            版

## 國教新課綱8月上路 教部：大學不是局外人

2019-06-13 · 文 / 中央社

十二年國教新課綱將於8月上路，教育部次長劉孟奇今天表示，「大學不是局外人」，新課綱和考招連結很強，大學考招制度更要嚴謹，並落實招生專業化。

107學年度大學校院教務、校務經營主管聯席會議今天在中原大學舉行第一天議程，會議以「創新躍升、永續卓越」為主軸，並邀請學者專家進行專題座談和分組座談。

教育部次長劉孟奇在開幕式致詞時表示，最近大學考招受到很多討論，大學多元入學制度就是希望替大學找到好人才，同時也影響高中教什麼、學生學什麼，和過去只有單一聯考制度時大大不同。

劉孟奇指出，新課綱和考招連結很強，因此大學考招制度更要嚴謹，十二年國教新課綱將於108學年（今年8月）上路，「大學不是局外人」，必須讓外界知道大學如何推動招生專業化，大學的實施成效對新課綱落實有決定性影響。

面對少子女化浪潮，劉孟奇表示，這不僅是學校的挑戰，也是國家社會的挑戰，學生在大學期間能學到什麼，又能帶著什麼離開校園，能否撐起台灣面對新挑戰，大學責無旁貸；教育部會盡量鬆綁和簡化高教相關措施，也希望大學能自我課責，把學生的學習成效做出來。