

團體助學校開發網上教學

【本報訊】記者胡家齊報導：為迎合電子教學趨勢，社聯轄下的「互聯網學習資源中心」去年推出「有機上網」，為香港西部十個地區的低收入家庭提供上網學習支援，超過七千個家庭受惠。本學年，「有機上網」將進一步引入平板電腦及協助學校開發網上教學平台等服務。有受惠學校校長肯定「有機上網」有助提升學生學習動機及自信心。

「有機上網」昨舉行2012-2013年度啟動研討會，總結並展望新學年服務。社聯行政總裁方敏生表示，上年度超過七千個家庭受惠家庭接受「有機上網」提供的服務，例如以優惠價購買電腦及上網服務、學生培訓和家長講座。「有機上網」亦因應電子教學而為學校推出「有機上網種籽計劃」，涉及學生培訓、家長講座、校外活動等。

聖公會基愛小學是受惠「有機上網」的學校之一。校長胡家齊昨分享說，校內約三分一學生來自基層家庭，家貧兼父母對電腦認知少而無計劃買電腦，用電腦學習的機會大減。受惠於「有機上網」，去年度該校有二十五個家庭得以添置電腦及使用上網服務。深水埗街坊福利會小學亦有學生經「有機上網」購置電腦，該校校長嚴佩璋稱，學生有了自己的電腦後，自信心增強，學習動機亦提高。



小小綠色工程師

中電市場及客戶服務部總監周立文

(後左二)、中電工程師陳偉雄(後右一)、李昊涓(後右二)、嚴德娟(後左一)與沙田區呂明才小學學生代表出席「小小綠色工程師計劃」啓動禮。

實習記者彩雯攝

着重推新興交叉學科 中大深圳學院明年招生

深圳大學與香港中文大學在深圳合辦香港中文大學深圳學院的方案，已獲國家教育部專家組考察評議通過。待有關部門印發批覆文件後，香港中文大學深圳學院可望明年開始招生。

【本報記者王一梅深圳二十七日電】

香港中大與深圳大學合作辦學從萌芽至今經歷了四年，兩校經多次磋商而於去年七月四日簽署合作辦學協議。根據協議，中大負責日常管理、教學科研、招聘教師，並參照香港中文大學的辦學理念和運作模式，以使辦學水平與大學本部一致。深圳大學負責聯繫深圳市政府，落實中大深圳學院所需要的辦學場所和相關配套設施。

去年十二月，教育部組織專家團到深圳評估深港合作辦學方案，深圳教育局負責人透露，辦學方式合作內容獲得專家一致好評，去年底教育部已同意香港中文大學深圳學院籌建。深港雙方簽訂了深化的合作協議，剛剛得到教育部批覆，正式文件正在印發中。

廣東省教育廳副廳長魏中林證實，香港中大和深圳大學合作辦學的項目已獲教育部批准，雙方已經簽署協議。他說：「實際上這是政府引導、由政府公共財政支持，和深圳大學合作、落地深圳，辦一所粵港

兩地合作新的獨立法人高等學校。土地由深圳市政府提供，已經劃出了一平方公里的土地，校內所有的辦學設施由深圳市政府給予財政支持。」

該校以香港中大的辦學理念和模式運作，引進港中大的課程體系和書院制模式，通過理事會實行管理，全球招聘教師，採用中英雙語教學，着重創辦新興學科和交叉學科，如：理工和經營類，包括信息工程、能源工程、環境科學與工程、材料科學、金融服務、工商管理等等。

首階段收七千學生

另一方面，中大深圳學院校園位於深圳市龍崗區大運公園南側，佔地約一百萬平方米，建設用地約五十萬平方米。今年三月深圳發布公告，香港中文大學深圳學院校園整體規劃及一期工程建築設計方案面向全球招標。招標設計費高達三千六百萬美元。

中大深圳學院招生規模為一萬一千人，首階段將先招收六千至七千名學生。該校將按照香港中文大學的招生標準招生，其中三成招深圳學生。

另外，除創建香港中文大學深圳學院外，剛出爐的《深圳市教育發展「十二五」規劃》透露將規劃建設深圳城市大學、深圳開放大學，並創辦十所特色學院，至二〇一五年，深圳高等學校在校生將達到十五萬人。



▲圖為中大校長沈祖堯(左)與深圳大學負責人在去年中簽署合作儀式上交換協議書 資料圖片

除了規劃深圳城大、開放大學，暨南大學旅遊學科也會遷到暨大深圳旅遊學院。至於現有大學，則會籌建深圳大學研究生院，而南方科技大學將在二〇一五年完成首期建設，辦學規模達到二千六百人以上。

國家工程中心在港落戶



▲主禮嘉賓科技部副部長曹健林(右七)、中聯辦副主任殷曉靜(右六)、商務及經濟發展局局長蘇錦樑(右八)、科技園公司主席蒲祺祺(左七)、應科院科技委員會主席陳正豪(左五)、科技園公司行政總裁陳蔭楠(左二)及應科院行政總裁張念坤(左三)等出席儀式

【本報訊】「內地與香港科技合作委員會」第七次會議昨天在香港舉行。會後，在香港科技園舉行了香港國家綠色科技產業化(夥伴)基地和國家專用集成電路系統工程技術研究中心香港分中心的聯合掛牌儀式。

會議由香港商務及經濟發展局局長蘇錦樑與國家科技部副部長曹健林共同主持。蘇錦樑說：「李克強副總理去年訪港時公布有關創新及科技的措施，重點加大支持香港科技創新力度，不斷擴展兩地科技合作新形式。首個國家高新技術產業化(夥伴)基地和國家工程技術研究中心分中心的設立，體現兩地科研機構進一步緊密合作的新成果。」

據介紹，新一輪夥伴實驗室申請工作已啓動，推薦名單將於二〇一三年初提交予科技部。「深港創新圈三年行動計劃」已完成；香港四所大學在深圳設立了「產學研基地」；在廣東設立面對香港的國家級科技成果孵化基地，以促進香港研發成果在廣東省生產及商品化。

快樂指數 低年級生較開心

【本報訊】嶺南大學調查發現，父母恩愛乃香港兒童快樂的關鍵。但年級越高快樂程度越低，由小四的八分降至中三的六分。

曾編訂港人快樂指數的嶺南公共政策研究中心，獲香港嬰幼兒發展研究基金會委託，訪問一千餘名八至十七歲的高小和初中生。結果顯示，按零至十分計算，香港兒童的快樂指數隨着年紀增長和升班而持續下跌，由八歲時約八分下跌至十六歲時不足六分。兒童平均快樂指數大約只有六分，不足六分者人數眾多。

另外，本地學校中二和中三學生的平均快樂指數分別是六點四及六點二九；國際學校中學生的快樂指數則較高，亦只有六點六七。本地學校小四學生的快樂指數高達八點二八，但到中三跌至只有六點二九。國際學校學生也出現類似的入駐，標誌着西南科技大學國家大學科技園邁入新的發展快車道。

創業的樂園 創新的沃土

記西南科技大學國家大學科技園

2012年5月18日，西南科技大學國家大學科技園校內園區首批企業入駐暨城南校區綜合改造啓動儀式在西南科技大學隆重舉行。首批簽約企業覆蓋了新材料、電子信息、農業、環境與資源、土木工程等學科領域，其創辦者包括教育部「新世紀優秀人才」、四川省學術和技術帶頭人後備人選等。國家大學科技園校本部孵化場地的投入使用及首批企業的入駐，標誌着西南科技大學國家大學科技園邁入新的發展快車道。

西南科技大學國家大學科技園是經國家科技部、教育部聯合批准的全國首批國家大學科技園，位於中國科技城——四川省綿陽市。經過十年的建設發展，西南科技大學國家大學科技園凝聚自身特色，建成了具有一定規模、較為完善的創業服務體系和產業化支撐服務平台，擁有集理論研究、決策諮詢與實踐服務為一體的管理團隊，已成為西南科技大學實現社會服務功能和產學研結合的重要平台，是學校及地方高新科技企業重要的孵化基地。

依託學校資源 整合優勢力量

國家大學科技園所依託的西南科技大學是教育部確定的重點建設的西部14所高校之一，是國家國防科工局與四川省人民政府共建高校。

西南科技大學，溯源於1952年。其前身為西南建築工程學校和四川省立高級農業職業學校。2000年8月23日，經教育部批准，由原西南工學院和原綿陽經濟技術高等專科學校合併組建成立。學校是四川省新增博士學位授權建設單位，全國現代遠程教育試點高校之一，具有推薦優秀應屆本科畢業生免試攻讀碩士學位研究生資格和開展同等學力人員申請碩士學位資格，具有開展留學生教育及接受外國留學生資格。學校是全國文明單位。

學校佔地4500餘畝，校舍建築面積達100萬平方米。校園綠樹成蔭，碧水環繞，是讀書治學的好地方。在校研究生和普通本專科學生3萬餘人，設有17個學院(部)，工程、農學、理學、經濟學、法學、文學、管理學、教育學、藝術學9大學科門類。設有72個本科專業、17個碩士學位授權一級學科，有工程碩士(13個工程領域)、工商管理碩士、法律碩士、翻譯碩士4個碩士專業學位類別，4個專業與中國工程物理研究院聯合培養博士研究生。學校有一批國家重點實驗室培育基地、國防重點學科實

驗室、部級重點實驗室、省部共建重點實驗室、研究中心等平台，有四川省博士後創新實踐基地；學校承擔並完成了大批863計劃、國家科技支撐計劃項目、國家自然科學基金重點項目、國防軍工重點項目、國家社科基金等科研項目。

以上這些，都是學校國家大學科技園建設發展的重要資源和有力支撐。國家大學科技園始終堅持運行機制的創新，不斷整合學校和社會的各種創新資源，不求所有，但求所用，使學校的智力資源、科技成果和社會的企業、市場實現對接，建立起了以企業為主體、產學研相結合的技術創新體系，成功培育轉化一大批科技成果，有效提升了中小企業的發展和競爭能力。目前，國家大學科技園共有科創園區、校本部及城南校區三個孵化場地，其中，科創園區孵化場地有在孵企業近40家(共計擁有在園企業近70家)，其中包括維博電子、西科種業、昊天電子等一大批高科技骨幹企業。

十年風雨洗礪 凝聚自身特色

西南科技大學國家大學科技園於2001年5月開始籌建，2003年10月經科技部、教育部批准正式掛牌成立，建園之初實行「市校共建、以市為主」的管理體制。2008年11月，經學校請示、綿陽科技城黨工委批准，科技園管理體制調整為「市校共建、以校為主」。2012年4月，學校國家大學科技園順利通過科技部、教育部組織的國家大學科技園績效評價。

在十年的建設發展中，國家大學科技園以十年磨一劍的精神，創新運行機制，規範管理體制，為推進學校科技成果轉化、高新企業孵化、創新創業人才培養、服務地方經濟建設作出了貢獻。「十一五」期間，國家大學科技園把西南科技大學的綜合智力資源優勢與其他社會資源優勢相結合，引進了為園區企業服務的法律、資產評估、管理諮詢等中介服務機構，拓寬了園區的規劃範圍，實施了科技園新區詳細規劃及徵地工作，形成了「政府支持、依託大學、市場機制、企業運作」的運行機制，強化了內涵建設，形成了鮮明的園區特色。

當前，西南科大國家大學科技園在科技創新、成果轉化、企業孵化、創新創業人才培養以及服務社會等方面正發揮着積極的作用。國家大學科技園充分發揮在人才、技術、信息等方面的優勢，培育

戰略性新興產業，促進傳統產業的改造、轉型和升級，建設富有特色和優勢的區域創新體系，並依託其研發資源，形成所在區域的技術創新高地，以此服務區域產業，推動地方經濟發展。積極推進校內校外有實用價值的科技成果在園轉化，建立包含校企合作技術研發機構、專業技術諮詢、科技中介與服務機構等在內的科技成果轉化服務平台，建成科技成果轉化庫等。充分利用高校人才、學科和技術優勢，積極轉化學校科研成果的同時，大力推進科技型中小企業的孵化和產業化，致力於將優質科研成果轉化為現實生產力，實現產學研的有效結合。通過開展創業實踐，培育高層次的技術、經營和管理人才。尤其是充分利用國家大學科技園濃厚的創新創業文化、豐富的創新資源和良好的創新環境等優勢，建設高校學生科技創業實習基地。國家大學科技園主要承擔中西部地區高校、國防科研院所的科技成果轉化、科技企業孵化、創新創業人才培養、服務地方經濟等工作，是中國(綿陽)科技城建設的重要組成部分，是中國(綿陽)科技城「五地」建設的一支重要生力軍。

繪就嶄新藍圖 鼎力爭創一流

目前，國家大學科技園校內園區主體工程已經竣工，孵化企業陸續入駐；城南校區改造工程已經結束；佔地480畝的新園區徵地工作已經完成，即將開始建設。

根據國家大學科技園新區規劃設計方案，到2015年底，將建成207,080m²的新園區，園區內將打造能容納超過3000名研發人員，面積達38,420m²的研發中心；打造能容納100家企業，面積達20,600m²的孵化中心；打造能集聚200家企業的中試基地，面積達129,400m²的標準廠房；打造能夠完全滿足科技創新、成果轉化、人才培養需求的4,980m²的創業服務中心，項目估算投資總額近6億元人民幣。國家大學科技園新區建成後，對學校國家大學科技園的科技创新能力、成果轉化能力、產業集聚力、人才培養能力和創業服務能力快速提升將起到重要作用，對加快推進綿陽科技城軍轉民、軍民融合科技中小企業、科技產業的發展也將產生十分重要的意義。

除了給入園企業提供創新孵化平台，國家大學科技園還將協助入園企業辦理工商、稅務、海關、



西南科技大學國家大學科技園開工典禮



西南科技大學國家大學科技園



西南科技大學副校長廣先國代表學校歡迎入駐企業

商檢、高新技術企業認定等手續，並為園內企業提供科技成果轉讓、專利申請、信息諮詢、市場籌劃、物業管理、人才的引進培養和培訓等服務，提供科研項目專家評估支持，以及法律、審計、會計、資產評估、項目包裝、技術成果和產權交易等各類中介服務。

在西南科技大學全面貫徹落實《國家教育規劃綱要》和「2011」計劃之時，在學校為建設特色鮮明的教學研究型大學的征程中，在推動四川省「兩個加快」的進程中，崛起的西南科技大學國家大學科技園將緊緊抓住歷史機遇，以一流的環境、一流的服務、一流的效益建造創新創業的舞臺，為廣大創業者的夢想插上翅膀，為地方經濟發展貢獻力量。

(張勇 王娟/文 劉芳池/圖)



西南科技大學