

資訊與流通學院 101 年度赴大陸地區學術交流

參訪目的：

一、與南京大學、東南大學探討以下議題的可行性及合作機會

(1)交換學生

(2)教師互訪講學

(3)寒暑假研習營及研討會

(4)簽署學術合作協定

二、了解中國大陸頂尖大學的教學與研究的發展近況

三、了解臺灣企業在大陸營運現況及對臺灣資訊科系畢業生之期望

四、洽談學生至大陸企業實習的可行性

五、參訪時程

單位名稱	參訪時間	參訪流程
鼎捷軟件集團(上海)	101/4/16(一)	14：00 - 14：30 公司概況簡介 14：30 - 16：30 大陸地區 ERP 軟件及雲端運算 服務的發展狀況 16：30 - 17：00 海外實習及就業機會座談
東南大學(南京)	101/4/19(四)	14：00 - 14：30 校況簡介 14：30 - 16：00 研究領域介紹及參觀研究室 16：00 - 17：00 交流座談
南京大學(南京)	101/4/20(五)	10：00 - 10：30 校園簡介 10：30 - 11：00 副校長致詞與介紹 11：00 - 11：40 交流座談

參訪過程：

一、 鼎捷集團

國立臺中科技大學資訊與流通學院參訪團於四月十六日下午二時抵達鼎捷軟件公司 Digiwin Soft(如圖一)，該公司特別製作海報歡迎本校參訪團(如圖二)。鼎捷公司陳義忠副總裁於門口歡迎參訪團之到來(如圖三)，並與本校資訊與流通學院院長蔡月霞教授、副院長陳彥匡教授及資訊管理系主任吳明霓副教授合影留念(如圖四)。



圖一、上海鼎捷軟件公司



圖二、鼎捷公司製作海報歡迎本校參訪



圖三、陳義忠副總裁歡迎參訪團



圖四、陳副總裁與蔡院長、陳副院長及吳主任合影

參訪團首先至該公司會議室聽取鼎捷軟件的公司簡介與大陸業務拓展概況(如圖五、圖六及圖七)，簡報後蔡院長、陳副院長及吳主任代表校方致贈紀念品與校旗(如圖八、圖九及圖十)，感謝鼎捷軟件公司對於此次企業參訪之協助與幫忙。



圖五、陳副總裁親自進行公司簡介



圖六、陳副總裁簡報後補充說明



圖七、參訪團聽取鼎捷軟件公司簡介



圖八、蔡院長致贈紀念品



圖九、陳副院長致贈校旗



圖十、吳主任致贈學校、院系簡介

鼎捷軟件公司非常重視此次本校的企業參訪行程，陳義忠副總裁特於百忙之中，親自介紹公司組織文化、產品特色與發展沿革(如圖十一與圖十二)，也請周占立經理詳細說明鼎新知識學院的功能、效用及雲端運算服務的發展狀況(如圖十三)。鼎新科技於 1997 年開始深耕大陸軟件市場，陳義忠副總裁隻身赴大陸展開韋路藍縷的過程，如今在中國大陸市場佔有率已高達 13.7%(如圖十四)；陳副總裁對於大陸軟件市場的觀察提供許多寶貴的經驗與詳細而深入的解說，使得參訪團教師對於大陸龐大的軟件市場人力就業機會，獲得深刻的瞭

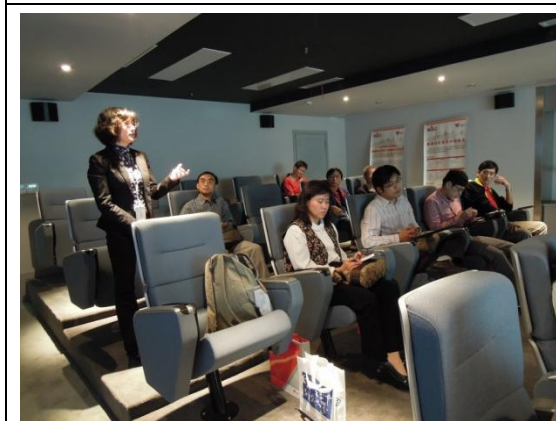
解，並即時詢問陳副總裁關於本校之在校學生實習與畢業就業機會，陳副總裁亦慷慨允諾提供本校學生許多實習機會。



圖十一、陳副總裁介紹公司產品特色



圖十二、鼎捷軟件發展歷程



圖十三、周占立經理說明雲端運算服務的發展狀況



圖十四、大陸 ERP 軟件市場佔有率分配圖

在陳副總裁的親自帶領下，本校教師成員也參訪鼎捷軟件公司的各個部門，包括 BI 產品事業部、遙控部、市場部(如圖十五至圖十七)。參訪結束後，參訪團與鼎捷進行雙向交流(如圖十八)。本院蔡院長(如圖十九)、陳副院長(如圖二十)、資管系吳主任(如圖二十一)、資管系王淑玲副教授(如圖二十二)與流管系林泓毅副教授(如圖二十三)提出多項議題討論，包括企業師資的組成訓練與交流、學生企業實習方式、課程發展與未來展望等，進行深入之探討。藉由此次企業參訪之座談交流，雙方皆從中瞭解企業與學校對於兩岸人才培育的期望與目標，此舉有助於後續更進一步的交流事項。由於雙方討論熱烈，鼎捷軟件公司特別針對陳副院長的問題請該公司資深顧問李海東先生就流通業的軟件發展與銷售進行簡報(如圖二十四)。鼎捷公司近年來也積極開發流通管理軟件，目前已有多家企業的成功案例。



圖十五、參訪 BI 產品事業部



圖十六、參訪市場部



圖十七、參訪鼎捷軟件公司各個部門



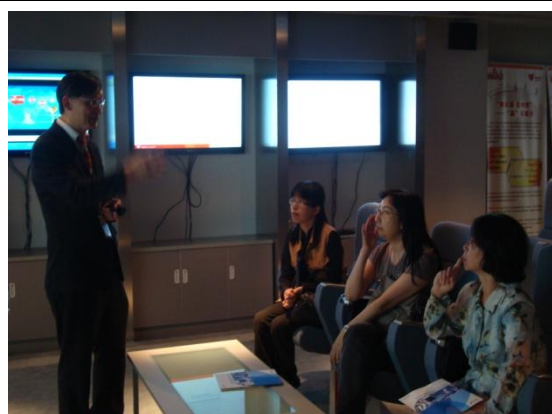
圖十八、意見交流



圖十九、蔡院長與陳副總裁進行交流



圖二十、陳副院長與陳副總裁進行交流



圖二十一、吳主任與陳副總裁進行交流



圖二十三、流管系林泓毅老師提問交流

圖二十二、資管系王淑玲老師提問交流



圖二十四、李海東顧問介紹流通業成功案例

此次參訪相當圓滿成功，陳副總裁於參訪後再度與參訪團成員合影(如圖二十五)，並親自歡送參訪團上車(如圖二十六)。



圖二十五、陳副總裁與參訪團再度合影



圖二十六、陳副總裁親自歡送參訪團成員上車

二、東南大學

參訪團於四月十九日下午二時抵達東南大學九龍湖校區(如圖一)，東南大學目前主要的兩個校區是四牌樓校區與九龍湖校區，其中計算機科學與工程學院即位於九龍湖校區，由於該校區位置較偏遠，因此抵達的時間比預計的時間晚了一些。周德宇副教授於院門口迎接參訪團之到來(如圖二)，並引領大家至會議室詳談(如圖四)，該院特別利用院門口的電子看板播放訊息歡迎本校參訪團(如圖三)。



圖一、東南大學九龍湖校區大門



圖二、周德宇副教授於門口迎接參訪團



圖三、計算機科學與工程學院利用電子看板歡迎本校參訪



圖四、計算機科學與工程學院會議室

出席該會議的東南大學主要人員有院長羅軍舟、及副院長汪云與耿新與其它四位專任教授，參訪團首先在該會議室聽取院長羅軍舟對東南大學的簡介與發展概況(如圖五、圖六及圖七)，簡報後，院長羅軍舟贈送紀念品給本院，蔡院長及吳主任代表校方致贈紀念品、禮盒與校旗(如圖八、圖九及圖十)，感謝東南大學計算機科學與工程學院對於此次參訪之協助與幫忙，簡報後參訪團的教師們與東南大學的教授們相互交換名片，建立良好互動關係(如圖十一及圖十二)。



圖五、院長羅軍舟親自進行簡介



圖六、參與會議的東南大學教授



圖七、參訪團聽取東南大學簡介



圖八、院長羅軍舟贈送紀念品



圖九、蔡院長致贈校旗



圖十、吳主任致贈紀念品、禮盒



圖十一、兩院教授相互交換名片 1



圖十二、兩院教授相互交換名片 2

在副院長汪云與耿新及其它東南大學教授的親自帶領下，本校教師成員也參訪東南大學的各個實驗室與設備，包括教育部重點實驗室、江蘇省重點實驗室、研究成果、教授及研究生研究室(如圖十三至圖十八)。經過東南大學教授們仔細的說明與講解，讓我們充分了解該院的研究成果與規模。目前，該學院下設計算機科學系、計算機工程系和影像科學與技術系，擁有“計算機科學與技術”一級學科博士點，其中包括“計算機系統結構”、“計算機軟件與理論”、“計算機應用技術”3個二級學科博士點，以及“圖像處理與科學可視化”博士點。學院現有教職員120餘人。學院建有計算機網絡和信息集成教育部重點實驗室、江蘇省計算機網絡技術重點實驗室、江蘇省網絡與信息安全重點實驗室、中法生物醫學信息研究中心，以及國家863/CIMS“網絡與數據庫”工程實驗室、中國教育科研網華東（北）地區網絡中心等一批科研實驗基地，還建有東南大學CIMS技術中心、影像科學與技術實驗室、電子商務研究與開發中心、信息安全技術中心、未來網絡研究中心等交叉學科研究機構。在國內外著名的學術期刊和會議上發表論文1600多篇，其中SCI、EI、ISTP三大檢索850多篇次。在ESI學科排名中，該學院水準已進入全球前1%。

參觀設備與實驗室後，參訪團回到會議室與東南大學的教授們進行雙向交流，其中主要負責交換學生事務的耿新副院長跟我們說明目前該院的狀況(如圖十九)。本院陳副院長、資管系吳主任提出多項議題討論，而汪副院長針對該些議題回應(如圖二十)，包括教師學術交流、大型學術研討會交流、交換學生及學者短期授課與簽署學術交流協議等議題，進行深入之探討。由於本校資訊管理系將於2013年12月舉辦第十九屆資訊管理暨實務研討會，本校資訊管理系吳主任藉此機會邀請東南大學計算機科學與工程學院師生能共襄盛舉，以使雙方在學術研究方面能有進一步實質的交流。雙方的討論與互動良好，藉由此次的座談交流，雙方皆從中瞭解彼此院務發展的期望與目標，此舉有助於後續更進一步的交流事項。會後雙方人員於該院一樓入口處合影留念（如圖二十一與二十二）。



圖十三、教育部重點實驗室



圖十四、汪副院長親自解說



圖十五、楊望教授熱心解說研究成果



圖十六、研究生研究室



圖十七、雲製造技術研究室



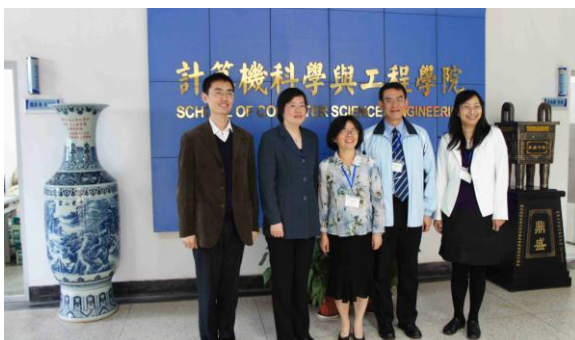
圖十八、江蘇省重點實驗室



圖十九、耿新副院長講解與說明



圖二十、汪副院長針對議題回應



圖二十一、長官合影留念



圖二十二、全體參與人員合影留念

會後參訪團人員搭乘巴士順路參觀九龍湖校區及四牌樓校區，且在校區內合影留念(如圖二十三至圖二十六)，雙方人員在此次的參訪活動中相談甚歡，留下美好的回憶，為此次東南大學的參訪行程畫下美好的句點。



圖二十三、九龍湖校區 1



圖二十四、九龍湖校區 2



圖二十五、四牌樓校區 1



圖二十六、四牌樓校區 2

三、南京大學

南京大學，簡稱「南大」，位於中國南京，是源遠流長的高等學府。早年名稱為「國立中央大學」後易名「國立南京大學」，與台灣的中央大學頗有歷史淵源，近年來亦交流頻繁。南京大學是綜合研究型大學，現為中華人民共和國教育部直屬高校，中國最頂尖的著名大學之一。校園主要有座落在南京市中心的鼓樓校區和位於南京東北部棲霞區的仙林校區，其中仙林校區為本科生主校區。

國立臺中科技大學資訊與流通學院參訪團中的蕭國倫老師與南京大學台港澳事務辦公室助理研究員唐軍協調參訪規劃與安排，並於四月二十日約早上十時抵達南京大學鼓樓校區(如圖一)，由唐軍先生帶領參訪團遊歷校園，並介紹南京大學淵源的歷史以及各棟大樓代表的意，其中北大樓是南京大學最具歷史意義的建築，南京大學的畢業生皆會在此拍照留念，參訪團亦於北大樓前拍照留念(如圖二、三、四)。



圖一、南京大學鼓樓湖校區大門



圖二、唐軍研究員於門口迎接參訪團



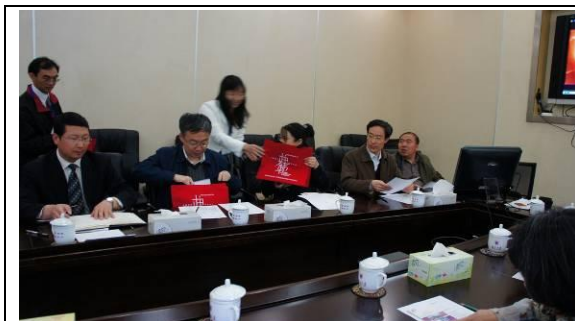
圖三、唐軍研究員帶領參訪團遊歷校園，
並介紹南京大學淵源的歷史



圖四、參訪團於北大樓前拍照留念

唐軍先生介紹完南京大學的校園後，安排南京大學呂建副校長與資訊管理學院江瑩黨書記、陳雅副院長、吳建華副院長，圖書檔案系主任葉繼元主任、資訊管理系朱慶華主任與參訪團於北大樓 211 會議室進行交流座談，先由蔡月霞院長與呂建副校長交換紀念品拉開交流座談的序幕，整場座談由南京大學台港澳事務辦公室從叢主任主持，首先介紹南京大學的歷史與辦學成效，再由蔡月霞院長介紹

臺中科技大學的歷史與辦學現況，接著雙方就『交換學生』、『老師交流』、『學術活動交流』、『簽約姐妹校』等議題進行交流，由於南京大學前身為中央大學，因此與台灣的中央大學交流甚為頻繁，交換學生人數也是最多，從大學生到碩士生皆有互相交流，亦輪流舉辦學術型研討會，互相邀請參訪與交流，合作密切，而資訊管理系朱慶華主任則與台灣的中華民國資訊管理學會關係甚好，並參與多場學術研討會，與淡江大學圖書館學系林信成教授等交流密切，整場座談蔡院長、陳副院長、吳主任就交換學生議題熱烈討論，期望透過討論達成雙方學生交流與雙贏的制度，並邀請對方參與 2013 年於台灣國立臺中科技大學資訊管理系舉辦的資訊管理暨實務研討會，對方答應將轉發相關訊息予全院師生，關於締結相互合作合約部分，也有良好的互動與討論，會後參訪團的教師們與東南大學的教授們相互交換名片，建立良好互動關係，並於北大樓前留下合照(如圖十一及圖十二)。



圖五、雙方交換學校的簡介與介紹



圖六、參與會議的南京大學教授



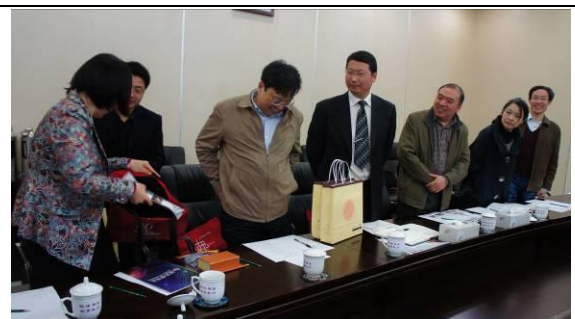
圖七、參訪團介紹參訪的教授



圖八、參訪團聽取南京大學簡介



圖九、蔡院長贈送紀念品



圖十、吳主任致贈紀念品、禮盒



圖十一、兩院教授相互交換名片 1



圖十二、兩院教授相互交換名片 2



圖十三、參訪團與南京大學代表於北大樓前合影留念



圖十四、雙方交流合作愉快

心得及建議：

本次參訪上海鼎捷軟件公司、東南大學及南京大學：

在鼎捷軟件公司的參訪中，陳義忠副總裁非常熱情的接待，親自解說鼎捷軟件在大陸的營運狀況，且由於鼎捷軟件提供大陸多間大學的學生至鼎捷軟件實習機會，也非常歡迎台灣的學生至鼎捷軟件實習，因此未來若學生有意願，學院各系應鼓勵及協助學生至大陸實習，以開拓學生國際視野。目前有越來越多的台灣人至大陸工作及發展，且目前有不少的企業在大陸發展的前景看好，若能提早了解大陸的市場與工作情況，有助於學生未來至大陸工作及開拓新市場的機會，相較於在台灣發展，可能有更多的機會與成長的空間。

在東南大學參訪的過程中，與計算機科學與工程學院的教師們互動良好，該院教師們具有良好的合作意願，之後持續進行學術交流及簽署學術合作協定的機會很高，此外，此次的參訪行程讓我們對於中國大陸頂尖大學的發展情況更加的了解，如：對大陸大學的產學合作、學術研究、論文發表、教學及學生技能培育等狀況更加的清楚，可做為未來學院發展的參考與借鏡，建議未來持續與計算機科學與工程學院的教師持續保持良好的互動與交流，以利未來交換學生計畫的推行、深入的學術合作及學術合作協定的簽署。

與南京大學的交流過程中，了解到南京大學是對岸重點栽培的學校，排名全中國前十名的學校，也是"985 工程"與"211 工程"重點建設的大學之一，無論是實驗室、設備、資源的投入皆是相當可觀，成果也相當的豐碩，國際交流、國際觀念與國際經驗完備，留學生制度亦相當完整，是這次交流最大的收穫，也是最值得學習的地方。此外，業界合作與產學制度的落實也是值得借鏡之處，整體而言，此次的交流，敲開國際交流的大門與視野，也建立的初步的關係，為後續更多合作與交流奠定良好的基石。