

出國報告（出國類別：訪問）

台灣聯合大學系統代表團 參訪南京大學

服務機關：國立清華大學

姓名職稱：林聖芬 副校長

派赴國家：大陸

出國期間：2017 年 02 月 26 日至 03 月 01 日

報告日期：2017 年 05 月 26 日

摘要

台灣聯合大學系統應南京大學之邀，由系統總校長曾志朗帶隊，率領四校代表於 2017 年 2 月 26 日至 3 月 1 日期間前往參訪，清華大學則由林聖芬系統副校長代表，隨團前往參訪交流。

本次參訪主要聚焦於透過台灣聯合大學系統與南京大學雙方既有的交流基礎，研議推進雙方進一步深入合作的可能性。

目次

壹、目的	4
貳、過程	5
參、心得與建議	6
一、心得	6
二、建議	6
肆、附錄	8
一、附件 1	8
二、活動照片	11

壹、目的

為促進台灣聯合大學系統（以下簡稱台灣聯大）與中國南京大學的學術交流，台灣聯大於 2017 年 2 月 26 日至 3 月 1 日赴南京大學訪問，成員包括曾志朗系統校長、國立交通大學吳妍華院士、綦振瀛系統副校長(中央大學)、林聖芬系統副校長(清華大學)、陳正成系統副校長(陽明大學)及吳嫻教授(中央大學認知神經科學研究所)等。

南京大學為中國大陸教育部直屬重點大學，屬於「211 工程」、「985 工程」高校，為基礎學科拔尖學生培養試驗計畫、九校聯盟成員，在 Nature Index 2016 Tables 排名上，屬全球科研機構第 25 名，在最新發布的 2016 QS 世界大學排名則為 115 名，為一研究型綜合大學，設有文學、歷史、哲學、數學、物理、化學化工、天文空間、地理與海洋、地球、大氣、環境、生、醫、政、法、商、社會、信息管理、新聞傳播、外國語、工程管理等 28 個直屬院系，各類學生總計 32,999 人。

本次參訪主要希暨在台灣聯合大學系統與南京大學雙方既有的交流基礎上，雙方能更進一步深入討論合作的可能性。

貳、過程

訪問團於 2 月 26 日晚間抵達南京。27 日正式展開拜會交流活動。先是驅車前往南大仙林校區，聽取校方所做之四項主題報告，包括臨床醫學、基礎醫學、集成電路及腦科學等不同領域之科研與教育現況，並進行重點討論。

27 日下午除參訪南大醫學院基礎教學中心、電子學院實驗室，及校史博物館等單位。接著轉往參訪國家領軍人才創業園區，與江蘇紫金文創新媒體，就文創產業的發展前景交換意見，林聖芬副校長現場分享台灣文創產業發展的現況及困境。

28 日訪問團轉赴江北新區實地考察，除聽取江北新區規劃情況介紹之外，接著依序前往考察台積電施工現場、南京國際健康城、龍之谷休閒旅遊集團、集成電路產業服務中心、南京生物醫藥研究院等單位，最後並於南京大學金陵學院進行意見交流。林聖芬副校長現場分享清華大學推動學生研習雙專長經驗，以為金陵學院參考之資。

3 月 1 日上午訪問團再度前往仙林校區，在雙方校長陳駿與曾志朗共同主持下，就如何推進雙方科研合作、加強推進人才培育、推進服務學科發展，以及建立組織協調機制、推進合作務實開展等四大主題，進行意見交流。林聖芬副校長針對如何利用雙方學科研究和人才優勢，協助推動在江北新區建設高水準醫學中心，分享清華大學原子科學院與生命科學院投入生醫工程、醫學科學、分子醫學等相關領域之科研成果，可為雙方進一步交流、合作之資。

參、心得與建議

一、心得

- (一) 透過本次參訪，具體瞭解南京大學近年在包括腦科學及集成電路的研究上，投入可觀資源，並獲致良好績效，值得我方重視，並亟應建構雙方科研合作，人才交流的良性互動機制。
- (二) 南京江北新區於 2015 年 6 月由大陸國務院批准成立，目標設定要成為另一個全新的「浦東新區」，並設定產業發展戰略，包含智能製造、生命健康、新材料與高端交通裝備製造等四大先進製造業，以及現代物流和科技服務等兩大現代服務業。依據過往發展經驗，南京江北新區有很大機會成為大陸經濟發展、轉型的一個新亮點。台灣台積電已率先在江北的新區設廠卡位，參訪期間並獲悉台北醫學大學已針對生命健康園區與新區管理當局取得合作共同開發協議，清華大學誠應評估有無參與合作之適當角色，以免錯失此一機會之窗。

二、建議

台灣聯大經由此次參訪，擬積極推動與南京大學醫學院合作，雙方在互惠對等的共識下，規劃進行如下合作項目：

(一)台灣聯大與南京大學共建腦科學研究中心

腦科學為二十一世紀學術研究最重要的領域，世界各地皆積極投入大量的人力和物力來，以獲取重大突破與進展，台灣聯大與南京大學期望能積極整合共同建立腦科學研究中心，並將於 5 月 22 日至 24 日在南京大學舉辦的腦科學國際研討會中宣佈。

(二)模式動物

2001 年南京大學-在國家「十五」科技攻關重點項目的支持下，設立了「國

家遺傳工程小鼠資料庫」，並相應成立了模式動物研究所，其所擁有 3 千多種小鼠疾病模式及工具鼠可提供台灣聯大四校作為生物醫學研究的重要資源。

(三)醫學教育與研究

南京大學基礎醫學教育大多在其新建的基礎醫學大樓進行，硬體如美國名校設備一流，惟軟體上仍待加強，還有腎臟疾病的臨床，以及癌症、幹細胞及基因體等方面的研究，都可與本系統進行合作。

(四)擬定台灣聯大與南京大學學術交流書面約定書

待我方報請教育部同意後即可簽署。

肆、附錄

一、附件 1

台灣聯合大學系統代表團訪問南京大學排程

(2017.2.26 - 3.1)

2 月 26 日（星期日）

搭乘 MU5002 航班 17:30 臺北-19:10 南京

2 月 27 日（星期一）

08:30-09:30 酒店接至仙林校區（行政南樓 1 樓視訊會議室）

09:30-10:00 陳駿校長致歡迎詞、曾志朗系統校長致詞

10:00-12:00 南京大學代表做主題彙報並討論

1) 臨床醫學：中國工程院院士、南大醫學院院長劉志紅教授

2) 基礎醫學：南京大學醫藥生物技術國家重點實驗室主任高翔教授

3) 積體電路：南大電子學院院長施毅教授

4) 腦 科 學：南京大學社會學院周仁來教授

12:00-13:30 午餐

14:00-14:40 參訪醫學院基礎教學中心

14:40–15:20 參訪電子學院實驗室、校史博物館

16:30–17:30 參訪國家領軍人才創業園、紫金文創

18:00 晚餐

2 月 28 日（星期二）江北新區參訪

09:10 參觀濱江風光帶（聞濤廣場），聽取江北新區規劃情況介紹

10:00 參訪台積電施工現場

11:00 參訪南京國際健康城

11:25 參觀龍之谷

11:45 午餐

13:45 參訪江北新區積體電路產業服務中心

14:15 參訪南京生物醫藥研究院、南大模式動物研究所

15:00 參訪南京大學金陵學院

15:30–17:00 座談會（金陵學院）

18:30 晚餐

3 月 1 日（星期三）

08:50–09:20 參觀鼓樓校區，後赴仙林校區

10:15–11:30 合作商談（行政南樓 212）

出席人員：

陳 駿 中國科學院院士、南京大學校長

薛海林 南京大學副校長

濮勵傑 南京大學校長助理

院系代表：

劉志紅 中國工程院院士、南京大學醫學院院長

韓曉東 南京大學醫學院黨委書記

部門代表：

尹三洪 南京大學校長辦公室主任

徐夕生 南京大學科技處處長

孔劍鋒 南京大學台港澳事務辦公室副主任

駱 威 南京大學海外發展委員會副主任

11:30 午餐

12:00 出發赴機場

14:30 搭乘 MU5001 航班 14:30 南京—16:35 臺北

二、活動照片

台灣聯大與南京大學座談會



參訪南京大學醫學院基礎教學中心



南京大學仙林校區合影



參訪江北新區



參訪台積電施工現場



與紫金文創座談交流



台灣聯大訪問團和南京大學合影留念

