

出國報告（出國類別：訪問、交流）

廈大暑期科研年會

服務機關：醫學科學系
姓名職稱：莊永仁 / 教授兼系主任
派赴國家：廈門，中國
出國期間：2015/07/26-31
報告日期：2015/08/03

摘要

廈門大學（Xiamen University）屬於為中國 “985”、“211” 重點高校，為福建省頂尖大學。廈門大學生命科學院目前與臺灣的長庚大學、陽明大學，新竹清華大學，皆簽訂有交流合作協定。廈大生科院近十幾年來進步極為快速，現任林聖彩院長強勢領導廈大生科院的發展，在規模擴增、結構重整、論文質量提升等方面，成果驚人。廈大生科院正推動「院務現代化」與「科研、教學卓越」的結合，持續帶動廈大生科院的高速發展。

每年暑假期間與本校生科院派送師生互訪，促進科研與教學合作。廈大生科院與本校生科院目前已進入第三年的交流。本次「清大生科院」代表兩位在前往廈大生科院參訪之前做了周密的聯繫和準備工作，與廈大生科院方面交流有效提升科研與教學的措施，讓雙方高等教育的交流更為深化。

目次

壹、目的.....	4
貳、過程.....	4
參、心得與建議.....	6
一、心得：.....	6
二、建議：.....	7
肆、附錄.....	8
一、附件 1	8
二、附件 2	8
三、活動照片.....	8

壹、目的

本次交流訪問旨在促進雙方生科在教育、行政管理和科學研究領域內人員的知識和技術交流。參加者包括廈大生科院教師與職技人員約 120 名；本校生科院代表兩名，長庚大學代表一名。

貳、過程

一、單位介紹

廈門大學生命科學學院概況 - 廈門大學生命科學學院由生物學系、生物化學與生物技術系、生物醫學科學系、農業生物技術系、細胞應激生物學國家重點實驗室（廈門大學）、國家傳染病診斷試劑與疫苗工程技術研究中心、濱海濕地生態系統教育部重點實驗室、分子診斷教育部工程研究中心(籌)等單位組成。學院的前身為生物學系，創建於 1922 年，迄今已造就了一批在中國國內外享有盛譽的著名學者。

廈大生科院現有教職工 156 人，專任教師 103 人。教師隊伍中有中國科學院院士 1 人，教授 50 人，副教授 32 人，其中博士生導師 43 人。91 位專任教師擁有博士學位。專任教師中，有長江學者獎勵計畫特聘教授 2 人、講座教授 2 人，閩江學者特聘教授 7 人、講座教授 2 人，國家傑出青年基金獲得者 3 人，中國國家“973 計畫”和重大科學研究計畫首席科學家 3 名，教育部新（跨）世紀優秀人才 12 人。

廈大生科院擁有近 4.8 萬平方米的教學科研用房和 9000 多萬元的現代生物學實驗儀器設備，形成了生物醫學科學、分子細胞生物學、寄生動物生物學、紅樹林濕地生態學、矽藻等水生生物學、農業生物技術等富有特色的研究方向。

近十年以來，廈大生科院承擔中國國家"973"專案、"863"項目、國家自然科

學基金項目、國家科技攻關項目、省部級課題共計 400 多項，到位科研經費近 4 億元。學院共發表 SCI 論文近 600 篇，包括發表在 Science, Nature Immunology, Developmental Cell, Genes & Development, EMBO J 等國際一流刊物上的多篇論文，其中影響因數 5.0 以上 83 篇，10.0 以上 13 篇；獲得授權專利近 73 項；出版教材和專著近 29 部。

廈門大學生命科學學院學位與重點學科：**本科專業**：生物科學、生物技術；**博士和碩士學位授權**：生物學一級學科博士學位授權點，目前招生的有：動物學、細胞生物學、水生生物學、生物化學與分子生物學、微生物學，發育生物學、植物學、遺傳學；**博士後流動站**：生物學；**國家級重點學科**：動物學、細胞生物學、水生生物學；**國家基礎學科人才培養基地**：國家理科生物學基礎科學研究與教學人才培養基地

二、雙方接觸之經過

職此次代表國立清華大學生科院，全程參與其 2015 廈門大學生命科學學院暑期科研工作會。會議議程如下：

(一) 會議議程

上午 9:00-12:00 (主持人：李博安副院長)

參會人員：全體與會人員

9:00-9:15 會議開幕式、陳光書記講話

9:15-9:40 林聖彩院長工作報告

9:40-10:00 全體合影,茶休

10:00-11:40 科研工作彙報 (學院 2 人，臺灣兄弟院校 3 人)，每人 20 分鐘 (報告 15 分鐘、提問 5 分鐘)

(二) 科研工作彙報順序

序 號	時 間	姓 名
1	10:00	莊永仁
2	10:20	詹鴻霖
3	10:40	譚賢明
4	11:00	周大旺
5	11:20	林聖彩

11:40-12:00 實驗服務中心 2015 年工作彙報

用餐及午休

下午 14:30-18:30 討論會（主持人：周大旺副院長）

參會人員：全體與會人員

議題一：學院“十三五”發展規劃討論

議題二：本科教學工作審核評估相關事宜

15:30-15:40 茶休

議題三：如何加強學生培養

18:10-18:30 院長作總結發言

三、 內容及成果

職於會議中報告國立清華大學生科院,學術與科研近況，亦分享本校傑出教學獎之沿革。對方肯定本院對教學之重視。

參、心得與建議

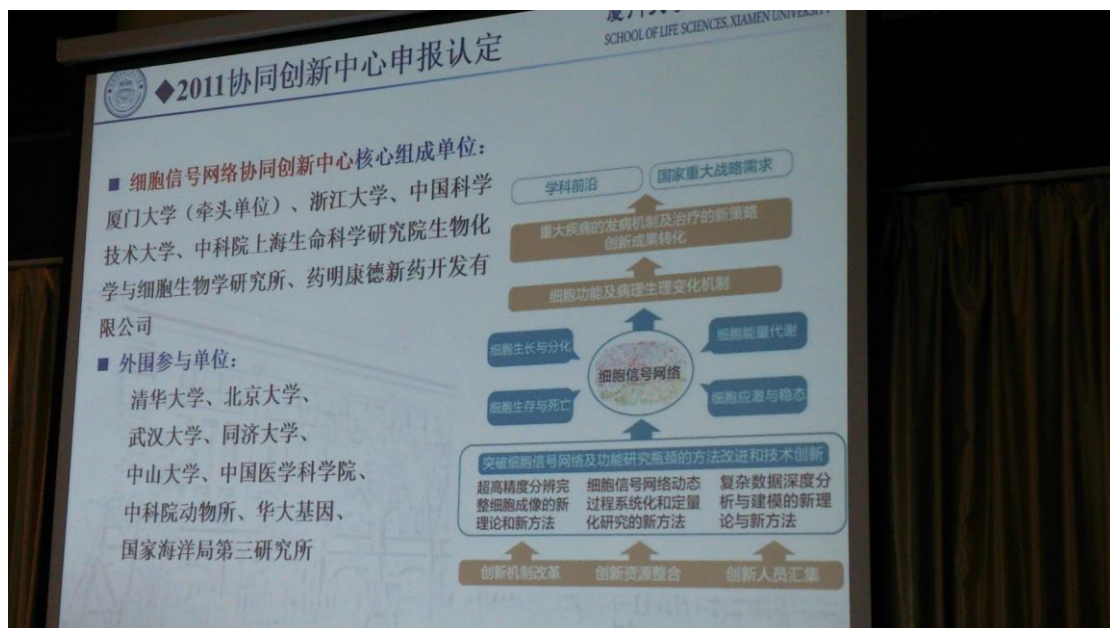
一、 心得：

廈門大學生命科學院近五年來，在該院林聖彩院長強勢領導之下，大破大立，在科研方面獲得非常優異的成果。該學院共獲中國國家"973"項目、國家重大科學

研究計劃項目、"863"項目、國家自然科學基金項目、國家科技攻關項目、國家重大專項項目、科技部國際合作項目和省部級課題近 500 項，到位科研經費 4 億多元。近五年，廈門大學生命科學院以第一作者身分共發表 SCI 論文近 600 篇，其中在 Science、Lancet、Nature Immunology、Nature Cell Biology、Nature Chemical Biology、Cell Stem Cell、Developmental Cell 和 Genes & Development 等國際一流刊物上發表 Impact factor 10 以上論文 20 餘篇，專利 100 餘項，出版教材和專書 20 多部。

二、 建議：

1. 本校生科院在行政管理與教學品質方面仍較廈大生科院為優，可與對方分享相關規劃。
2. 本校生科院應考慮加入對方“協同創新中心”，進行實質合作。



肆、附錄

一、附件 1

廈大生科院簡介 (紙本留存清大生科院)

二、附件 2

廈大生科院 2014 科研年報(紙本留存清大生科院)

三、活動照片

