

台大與南加大成立跨國合作團隊座談會

2013.03.19

醫工所 博班 黃文彥

這次發育生物學與再生醫學研究中心所主辦之座談會議主要由南加州大學病理系教授---鍾正明院士以及台大的楊偉勛教授、生科院郭明良院長、吳益群教授、謝豐舟教授、何弘能教授等等，整合了台大校區、醫學院區及醫院的傑出研究者共同討論，希望匯集來自各方專業意見。另一方面也希望藉由中心帶動不同領域之研究學者互相合作，達到資源共享，增進學術交流之目的，以期在學術上具有更多的突破。



參加老師們非常踴躍

此會議主要由吳益群教授所主持，討論主要具有以下兩個大方向：

1. 建立南加州大學與台灣大學之跨國合作研究平台。

為提高學術上之交流並具備放眼世界之國際觀，建立跨國合作之研究平台已是各大學及研究中心之首要目標，目前在台大已設立之跨國頂尖研究中心有：(1)創新研究中心 (2)跨國頂尖癌症研究中心(3)智慧型機器人及自動化跨國頂尖研究中心等。其他包括台灣聯合大學系統之國際頂尖生醫工程研究中心、中央大學之動態生醫指標暨轉譯醫學中心、成功大學之超級電腦計算研究中心等，目標都在於增進學術上之交流及國際之能見度。中心發展至今靠的是許多同仁無私地付出，其中鍾正明教授更是凝聚此中心的指標人物，他對學術的熱忱及學術上的成就在國際上早已備受肯定，如今更致力於透過中心的輔助，希望以鍾教授之實驗室為基礎來加強南加大與台大之間的學術交流，並建立兩校之間之跨國際合作平台。



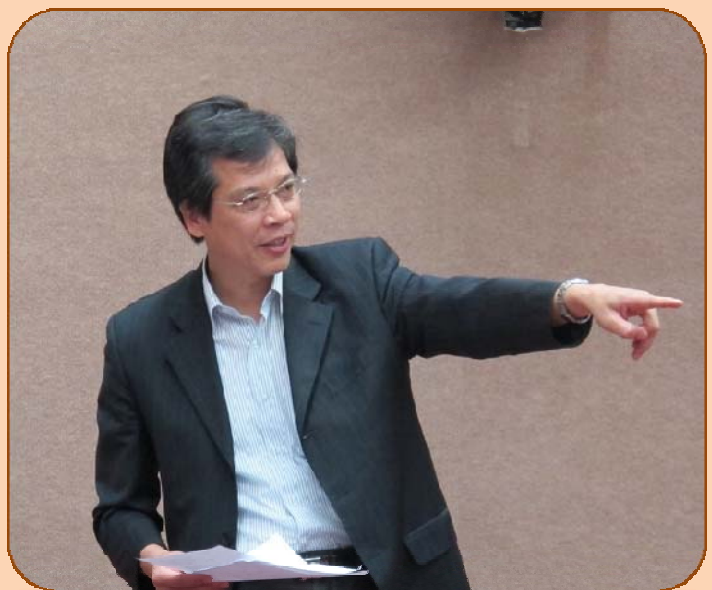
吳益群教授

2.匯集各台大之資源與學術上之交流，並期望在發育與再生醫學領域的研究上能有更多發展。

此次與會的每位老師們在其研究領域上都各有專精，透過此次討論希望加強各領域之交流，也可尋求其他領域的資源來突破研究上所遇到的瓶頸，例如何弘能教授提出在幹細胞研究上必須要朝向轉譯醫學的方向來努力，轉譯醫學領域就包含許多面向，因此就需要生物學家、醫生、藥理學家等不同領域的專家學者們互相合作。郭明良院長先前擔任國科會生物處處長之職務，也對於研究團隊的組成、研究計畫經費的申請上提出許多寶貴的建議，並提議以生科院為基礎，加強生科院與醫學院在學術上之交流與合作。



何弘能副院長



郭明良教授

3.以**Stem Cells, Development and Regeneration**為共同研究主題，並產生研究團隊。

郭明良院長於去年11月28日邀請鍾正明院士參訪生科院，討論建立南加州大學與台灣大學之跨國合作研究平台，初步決定以**Stem Cells, Development and Regeneration**為合作主題，在本次會議大家對此研究主題已達成共識，再進一步討論研究團隊的成員。由於有些老師因教學研究房忙碌無法與會，因此會後將持續邀請有興趣的老師加入團隊。此外，將另訂時間討論並建立可行之機制以促進研究團隊的實質合作與交流。

以下列出四月底各研究團隊及所屬之研究成員(紅色表示為該組之聯絡老師)，另醫學院、生科院與生農學院之統籌聯絡老師為陳佑宗、李士傑與林劭品老師。

1.Developmental Basis of Behavior

- Neurogenesis:** 潘建源、嚴震東、閔明源、王致悟、郭典翰、李士傑、管永恕、黃敏銓、許文明。
- Animal Imprinting:** 林劭品、黃憲松。
- Behavior/ cognition:** 于宏燦、林雨德、陳示國、袁孝維、王培育、賴文崧、李立仁、詹志強、吳恩賜。
- Degeneration:**謝松蒼、詹智強。

2.Regenerative Biology

•Stem cell

陳彥榮、黃筱鈞、朱家瑩、黃楓婷、阮雪芬、李明學、黃祥博、徐善慧、潘思樺、陳佑宗、林劭品、吳信志、張俊哲、李宣書。

- Physiological regeneration:** 林頌然、劉逸軒、林水龍、陳俊任。
- Rebuild body parts:** 陳俊宏、李士傑、朱家瑩、郭典翰、王致悟、嚴震東、王一中。

•**Functional morphology/morphogenesis(this sub-group can be separate and independent):** 曹伯年、楊宗霖、李士傑、黃偉邦、程淮榮。

3.Aging effect in the contest of the above themes

吳益群、黃楓婷、程淮榮、王培育、吳恩賜、陳彥榮。

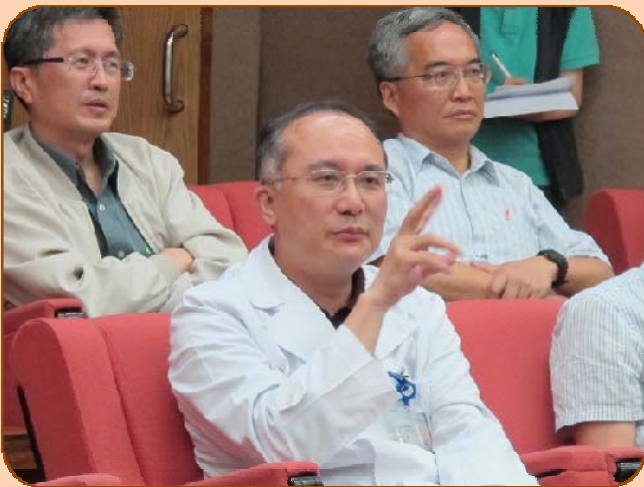
4.Disease models

陳惠文、陳佑宗、黃祥博、王一中、丁詩同、劉逸軒、丁照棟、吳益群、李士傑、黃偉邦、陳俊廷、管永恕、詹智強、程淮榮、陳沛隆、潘思樺、何佳安。

座談會照片：



座談會現況



座談會照片：



2013.03.19 參加座談會的優秀老師們