

活動預告：

iEGG Workshop

以雞為動物模式進行發育生物學研究

Using chicken as a model animal for developmental biology research

特邀師資

美國南加州大學病理學系 吳平 助理教授

主要研究於胚胎發育生物學中，皮膚衍生物(skin appendages)如喙、羽毛、鱗片等的形態發生時期，epithelial 與 mesenchymal 的交互作用。目前針對 FGF/Sprouty、BMP4等pathways於皮膚衍生物在形態發生時期所扮演之角色及幹細胞與再生醫學進行研究。



Seminar :

Title: Evolution and development of stem cell in ectodermal organs

時間 : 2012.07.02 (一) 10:00~12:00

地點 : 生科館3樓演講廳 R332

Experimental Workshops:

- 1) Chicken feather and scale forming dermis/epidermis recombination experiment
- 2) Embryonic skin explant culture
- 3) Bead mediated local delivery of reagents (morphogenes, inhibitors)
- 4) *In-situ* hybridization for early chick embryos

時間 : 2012.07.02 (一) 13:30~17:00

2012.07.03 (二) ~ 07.05 (四) 9:00~17:00

地點 : 生技所 (生技中心) 4樓 R415

主辦單位：動物科學技術學系、生物科技研究所、系統生物學研究中心、發育生物學與再生醫學研究中心

連絡電話：02-3366-4172 (王小姐)、02-3366-6006 (張先生)