



學大明陽立國

電子報專欄

- ▶ 本期摘要
- ▶ 校園焦點
- ▶ 陽明訊息
- ▶ 行政會報
- ▶ 課輔部落格
- ▶ 校園點滴
- ▶ 捐款芳名錄

副刊專欄

- ▶ 山腰電影院
- ▶ 閱讀生活

相簿集錦



快訊

【校園焦點】校級學術演講：葉金川教授談「我的公衛學思歷程」

校園焦點

校級學術演講：葉金川教授談「我的公衛學思歷程」

郭津岑老師榮獲科技部「吳大猷先生紀念獎」

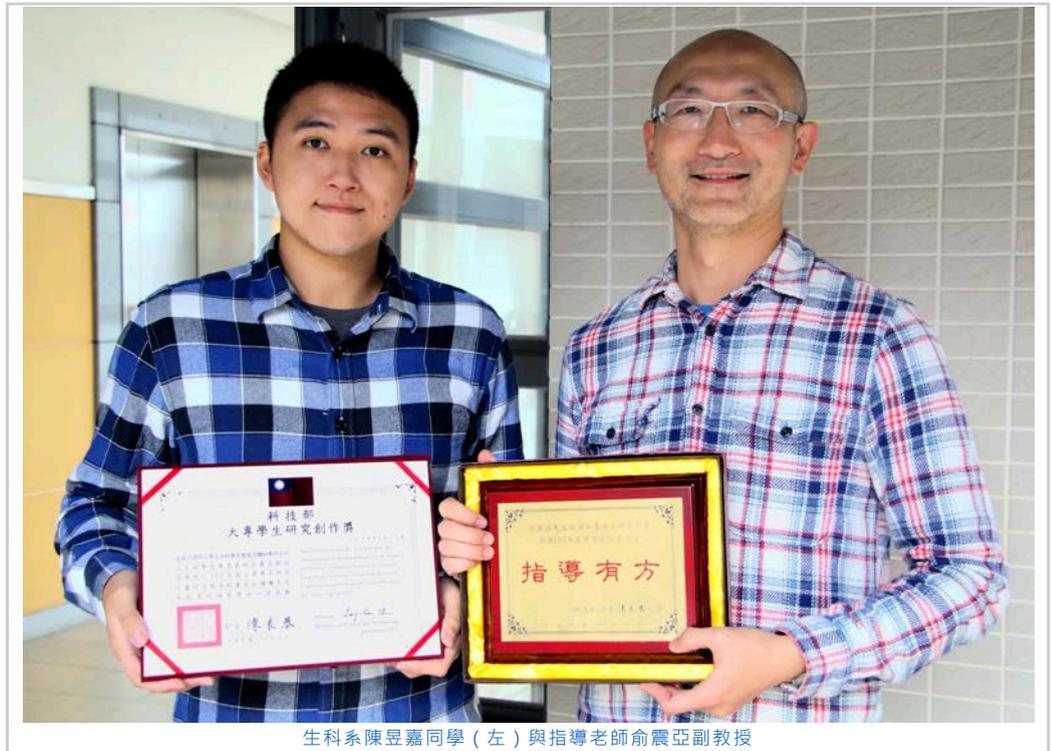
現正收看 ▶

陳昱嘉同學榮獲科技部「105年度大專學生研究計畫研究創作獎」

蘇世博同學榮獲科技部「105年度大專學生研究計畫研究創作獎」

拒菸反毒，淨山愛校園

陳昱嘉同學榮獲科技部「105年度大專學生研究計畫研究創作獎」



生科系陳昱嘉同學（左）與指導老師俞震亞副教授

畢業於本校生命科學系的陳昱嘉同學，在大三時由俞震亞副教授指導，參加科技部「105年度大專學生研究計畫」，以研究題目「Unraveling the role of Yki-interacting proteins in border cell migration during *Drosophila* oogenesis」，榮獲研究創作獎。

陳昱嘉同學表示，他的研究想要探討的主題分為兩個面向：首先是嘗試尋找Hippo訊息傳遞路徑（the Hippo pathway）中尚未被發現的調控蛋白（regulator）；目前已知此訊息傳遞路徑參與在生物體控制細胞與組織增生的過程中，且與癌症的生成息息相關，他希望能夠藉由尋覓更多調控機轉，增進人們對於此重要訊息傳遞路徑的了解。

而另一方面，他的研究亦想要深入了解這些可能編碼著調控蛋白的候選基因（candidate genes）在邊際細胞遷移（border cell migration）中所扮演的角色；此種遷移的型態屬於細胞群聚型遷移（collective cell migration），無論是在生物發育或癌症轉移（metastasis）的過程中，都需要這種細胞行為。若是能夠更加了解其詳細的分子機制，將有助於我們將基礎科學的知識擴展至臨床藥物設計與應用。



陳昱嘉同學目前擔任俞震亞老師實驗室研究助理，繼續從事研究工作

陳昱嘉同學目前在俞震亞老師實驗室擔任研究助理，對於這次得到研究創作獎，他表示實屬意料之外，非常感謝評審們的賞識，給了他莫大的肯定！

他說：「自大一下進實驗室後，老師便讓我研究這個題目，給予我充分的自由去嘗試和天馬行空地亂想；研究過程中跌跌撞撞，新的發現或詭異難解的data讓我能和老師討論如何調整實驗的方向，也有幸能夠做出一些微小的成果。一路走來，很感激老師的細心指導和包容，讓我成長許多；也很謝謝父母全心地支持我走研究這條路。未來我將持續精進自我，不以此自滿，期許自己能夠莫忘初衷，永遠記得此刻熱愛做學問的純粹！」

[\[←\] 回上一頁](#) [\[⊙\] 回到首頁](#) [\[↑\] 回到最上](#)

COPYRIGHT © 2010 NATIONAL YANG-MING UNIVERSITY ALL RIGHTS RESERVED 國立陽明大學版權所有，未經同意，請勿轉載

[關於電子報](#) | [訂閱電子報](#) | [聯絡編輯小組](#) | [友站連結](#) | [上期電子報](#)

發行人：高閔仙 總編輯：王瑞瑋 執行編輯：彭婉玲 網頁維護：凱笛資訊

