

國立屏東教育大學  
化學生物系

教師	黃鐘慶 (HUANG, JONG-CHIN)
職級	助理教授
服務起始年度	10/2005
主要研究方向	開花植物雄配子體發育及授粉之分子機制
學歷	國立中興大學 生物科技學博士
經歷	中央研究院 植物暨微生物學研究所 博士後研究員 (2001.10 ~ 2005.10)

近五年執行及參與計畫  
(請註明計畫經費來源及擔任工作)

國科會計畫

計畫名稱	補助或委託機構	起訖年月	執行情形	計畫內擔任的工作
以橫向與縱貫角度探討大專學生學術科學英文閱讀能力與科學學習成就之關聯 (98-2511-S-153-003-)	行政院國家科學委員會	2009/8/1~2011/7/31	執行中	共同主持人
高中職科學教師尖端科技研究經驗培育計畫—高中科學教師生物科技研究經驗培育計畫(96-2514-S-153-003-)	行政院國家科學委員會	2007/12/1~2009/9/30	已結案	共同主持人
以科學論文批判提升大專學生科學論證能力之研究(95-2511-S-153-010-MY3)	行政院國家科學委員會	2006/8/1~2009/12/31	已結案	共同主持人
百合及擬南芥花粉中具 BTB/POZ domain 蛋白質對花粉發育之研究 (95-2311-B-153-001-)	行政院國家科學委員會	2006/3/1~2007/7/31	已結案	主持人

非國科會補助計畫

計畫名稱	補助或委託機構	起訖年月	執行情形	計畫內擔任的工作
竹材與竹炭擔體之生物相分析	工業技術研究院	2010/11/28~2010/12/28	已結案	主持人
台灣、日本與韓國環境科學/教育跨國合作研究	國立屏東教育大學	2010/8/1~2011/7/31	執行中	子計畫主持人
亞太科學教育國際合作計畫	國立屏東教育大學	2009/6/1~2010/11/30	已結案	子計畫主持人
國立屏東教育大學教師升等主論文專案計畫	國立屏東教育大學	2009/4/1~2010/3/31	已結案	主持人
國立屏東教育大學補助本校教師論文發表計畫	國立屏東教育大學	2006/12/15~2007/12/15	已結案	主持人

近五年(94~99)  
研究成果

期刊論文

HUEI-JING WANG\*, **JONG-CHIN HUANG\*** and GUANG-YUH JAUH  
(2010) Pollen germination and tube growth. *Advance in Botanical Research*, 54: 1-52. ( \* these authors contribute equally to this work )  
Chin-Ying Yang, Chih-Hsien Wu, Guang Yuh Jauh, **Jong-Chin Huang**, Chin-Chung Lin and Co-Shine Wang. (2008) The LLA23 protein translocates into nuclei shortly before desiccation in developing pollen grains and regulates

	<p>gene expression in Arabidopsis. Protoplasma, 233: 241-254.</p> <p><b>研討會論文</b></p> <p>Jie-Ru Wei, Huei-Jing Wang, <b>Jong-Chin Huang</b>, and Guang-Yuh Jauh (2010)  Functional analysis of an Arabidopsis PPR domain containing protein. 細胞及分子生物新知研討會，Jan 20-22, Pingtung, Taiwan.</p> <p>Jia-chi Ku, and <b>Jong-Chin Huang</b> (2010) Compositional characterization and functional analysis of lily stigma/style exudates. 細胞及分子生物新知研討會，Jan 20-22, Pingtung, Taiwan.</p>
主要教學科目	分子暨細胞生物學、分子生物技術、基因體科學、植物生理學、植物生物技術特論、生物化學實驗、分子及細胞生物實驗
校內專業服務	<p>九十九學年度 系課程委員、系學生輔導委員、導師。</p> <p>九十八學年度 院務委員、系課程委員、導師。</p> <p>九十七學年度 校課程委員、技術審查委員、導師。</p> <p>九十六學年度 校務會議委員、院學術委員、系學生輔導委員、技術審查委員、生物實驗安全委員、導師。</p> <p>九十五學年度 院課程委員、畢業典禮籌備委員、導師。</p>
校外專業服務	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 第 48 屆屏東縣國民中小學科學展覽會評審委員(2008)。</li> <li>2. 國防醫學院博士學位論文考試委員(2010 年)。</li> <li>3. 中興大學碩士學位論文考試委員(2010 年)。</li> <li>4. 潮州高中均質化研習講師(2010 年)。</li> </ol>