

生物科學系「神農獎」得獎記錄

100 學年研究生組

組別：生物醫學組

姓名	名次	題 目	指導教授
陳皇佑	1	Less susceptibility of the undifferentiated neuroblastoma to photodynamic therapy	洪義人 李築宜
楊雅婷	2	Plasmid DNA encoding <i>Burkholderia pseudomallei</i> groEL improves Th1-polarized immune response and provides partially cross-protection to <i>Burkholderia cenocepacia</i> for Balb/c mice	劉仲康
鍾佩軒	3	Study of the Intestinal Translocation of <i>Klebsiella pneumoniae</i> and the Hepatic Bacterial Clearance in Diabetic Mice	許清政
張慶宏	佳作	The Role of a Novel Gene in Lung Fibrosis of Experimental Mice	卓忠隆
葉俊政	佳作	The effect of <i>Tumor susceptibility gene 101</i> on MAP1LC3B	陳錦翠

組別：生化與分生組

姓名	名次	題 目	指導教授
林偉志	1	門多薩假單胞菌菌株對類戴奧辛化合物之降解研究 Degradation of dioxin-like compounds by <i>Pseudomonas mendocina</i> NSYSU strain	劉仲康
蔡鼎諾	2	從甘藷葉片選殖與定性分析乙烯可誘導的 SPPDI Cloning and characterization of an ethephon-inducible protein disulfide isomerase SPPDI from sweet potato leaves	陳顯榮
王尚恩	3	以現地生物復育法整治 1,2-二氯乙烷污染之地下水 Application of in situ bioremediation to cleanup 1,2-DCA contaminated groundwater	劉仲康
黃御軒	佳作	從甘藷葉片分子選殖與定性分析一個乙烯可以誘導的天門冬胺酸蛋白酶 Molecular cloning and characterization of an ethephon-inducible aspartic protease SPAP from sweet potato leaves.	陳顯榮

生物科學系『神農獎』得獎記錄

陳若瑛	佳作	利用 <i>Pseudomonas mendocina</i> NSYSU 生物整治戴奧辛污染土壤之可行性 Application of <i>Pseudomonas mendocina</i> NSYSU to bioremediate dioxin-contaminated soils	劉仲康
黃智威	佳作	厭氧分解 1,2-二氯乙烷之可行性評估 Evaluation of the biodegradability of 1,2-DCA under anaerobic conditions	劉仲康
組別：環境生物組			
姓名	名次	題 目	指導教授
韋家軒	1	大鳳蝶複合群之親緣關係與其擬態斑紋演化起源的推測 The phylogeny of the <i>Papilio memnon</i> complex (Lepidoptera, Papilionidae) and the evolutionary origin of mimetic characters	顏聖紘
陳怡潔	2	以標本檢示及動物行為實驗重新檢示大鳳蝶及裳鳳蝶族之擬態關係 A reassessment of the “troidine mimicry” of <i>Papilio memnon</i> based on examination of museum material and behavioral experiment	顏聖紘
柯雅筑	3	The genetic variation and conservation strategy in <i>Amentotaxus formosana</i> H. L. Li	江友中
蔡齡瑩	佳作	帶紋水螟屬(鱗翅目：草螟科：水螟亞科)內寄主植物利用及造巢行為演化之探討 The evolution of host utilization and shelter building behavior in <i>Parapoynx</i> species (Lepidoptera: Crambidae: Acentropinae)	顏聖紘