

生物科學系『神農獎』得獎記錄

101 學年 研究生組

組別：生物醫學組

姓名	名次	題 目	指導教授
蔡依倫	1	Attenuation of capsaicin-induced pulmonary chemoreflex following acute cervical spinal cord injury	李昆澤
林宏昱	2	The creation of cybrids harboring mitochondrial haplogroups in the Taiwanese population of ethnic Chinese background: an extensive <i>in vitro</i> tool for the study of mitochondrial genomic variations	劉仲康
江俞蓁	3	以小鼠肺部給與綠膿桿菌為模式探討呼吸器相關肺炎	許清玫

組別：生化與分生組

姓名	名次	題 目	指導教授
牟育正	1	Coupled importance of vasculogenesis and angiogenesis in zebrafish	吳長益
林儀臻	2	三硝基甲苯污染土壤之生物復育	劉仲康
李嘉原	3	耐汞菌株的篩選與特性分析 Isolation and characteristic analysis of mercury resistant bacteria	劉仲康
李亞哲	佳作	鯽魚膽根部水草物的化學成分分析與誘發癌細胞凋亡的效果	卓忠隆

組別：環境生物組

姓名	名次	題 目	指導教授
蔡齡瑩	1	The evolution of host utilization and shelter building behavior in <i>Parapoynx</i> species (Lepidoptera: Crambidae: Acentropinae)	顏聖紘

生物科學系「神農獎」得獎記錄

韋家軒	2	The first phylogenetic hypothesis of the Epicopeiidae (Lepidoptera, Geometroidea) suggests independent evolution of “swallowtail butterfly mimicry”	顏聖紘
溫唯佳	3	Diurnal Behaviors and Activity Patterns of Cattle Egret (<i>Bubulcus ibis</i>)	張學文
沈仙惠	佳作	Genome evidence for a paraphyletic relationship and past interspecific gene flow between species of <i>Cycas</i> Section <i>Asiorientales</i>	江友中
郭子豪	佳作	台灣海域斑鰭飛魚(<i>Cypselurus poecilopterus</i>)族群基因結構	張學文
許絲婷	佳作	台灣海岸三種陸生等足目 (Isopoda : Oniscidea) 分佈與土壤鹽度關係	張學文
陳鍾瑋	佳作	The effect of life history traits on the relative abundance between model and mimic: a preliminary result based on literature survey	顏聖紘

101 學年 大學部組

組別：生物醫學組

姓名	名次	題 目	指導教授
黃奕嘉	1	Breathing patterns following different levels of cervical spinal cord injury	李昆澤

組別：生化與分生組

姓名	名次	題 目	指導教授
陳佩吟	1	阿拉伯芥 LOX 突變株在逆境下生長之探討	陳韻安