

生物科學系「神農獎」得獎記錄

102 學年 研究生組

組別：生態與分類組

姓名	名次	題 目	指導教授
周詩縈	1	Genetic divergence between <i>Keteleeria</i> species using multilocus analysis 以多基因分析油杉屬之遺傳分化	江友中
陳鍾瑋	2	Using optical properties of wing metallic shine to evaluate the mimicry relationships between <i>Elymnias hypermnestra</i> and the sympatric <i>Euploea</i> species	顏聖紘
王鴻毓	3	Variation in the Abundance of Ectoparasites of Formosan mouse-eared bat (<i>Myotis taiwanensis</i>) in Wanluan area	張學文

組別：分子與細胞生物學組

姓名	名次	題 目	指導教授
何穆妃	1	The Protective Role of Nitric Oxide Against Ethephon-mediated Leaf Senescence in Sweet potato (<i>Ipomoea batatas</i>)	陳顯榮
林宏昱	2	Wharton's jelly stem cell (WJSC) transfers mitochondria to rescue impaired growth, motility and respiratory activity caused by mitochondrial deficiency	莊曜聰
陳丘樺	2	Study of vascular patterning mediated by <i>coupTf1b</i> and <i>Islet2</i> downstream targets.	吳長益
蔡依倫	3	Attenuation of phenylbiguanide-induced pulmonary chemoreflex following acute cervical spinal cord injury	李昆澤
王家宏	3	<i>Nr2f1a</i> is required for vascular development in zebrafish	吳長益
賴筱芸	佳作	"Analysis of the oxidase activities in <i>Deinococcus radiodurans</i> under different culture conditions 耐輻射奇異球菌在不同培養條件下之氧化酶活性分析"	劉仲康
曾詩雅	佳作	Cilostazol enhances vasculo-angiogenesis in hyperglycemic mice mediated by cross-talk between activation of AMP-activated protein kinase pathway and upregulation of adiponectin and its receptors	卓忠隆
林建祐	佳作	汞還原菌對含汞淋洗液的汞還原能力分析	劉仲康

生物科學系『神農獎』得獎記錄

賴佳甫	佳作	Molecular cloning and characterization of an ethephon and NaCl stress-inducible phytolectin SPCPI from sweet potato leaves	陳顯榮
鄭瑋亭	佳作	"Use of quantitative real-time PCR to evaluate the effectiveness of enhanced biodegradation on chlorinated organic contaminants 以即時定量 PCR 評估含氯有機物之生物整治效益"	劉仲康

102 學年 大學部組

組別：分子與細胞生物學組

姓名	名次	題 目	指導教授
陳韋臻	1	鋅離子銜定對斑馬魚胚胎血管發育的影響	吳長益
鄧景文	2	Cyproheptadine 抑制肝癌細胞之作用	徐政達
徐寧	3	以電生理模式探討胚胎發育時期 H ₂ O ₂ 促進神經肌突觸成熟之機制	劉昭成
李純如	佳作	具熱敏感性聚合物之磷酸葡萄糖胸苷轉移酶(RmlA)共軛錯合物製備與應用 Preparation and Applications of Thermal-Responsive Polymer-Thymidyltransferase (rmlA) Conjugates	林伯樵
倪子訓	佳作	探討耐輻射奇異球菌在不同培養條件下 ATP 生產效率	劉仲康
賴亭羽	佳作	以分子生物學 PCR-DGGE 技術分析三氯乙烯污染地下水中 Dehalococcoides 屬之菌相分布	劉仲康