

狂賀

2011 年臺東綠色科學博覽會

生命科學系得獎名單

大學組：

名次	作者	作品名稱
第一名	黃麗子、張雅雲	阿拉伯芥光合作用型硫鐵蛋白 AtFd1 對植物生長及抗性的影響
第二名	高克瑋	留下或離開食草對大紅紋鳳蝶幼蟲較有利
第三名	洪宇平	比較同濃度之紅麴代謝物 Monascin、Ankaflavin 與 Monacolin K 之降血脂效果
佳作	黃紹昌	兩種馬兜鈴食草上之大紅紋鳳蝶產卵分布與卵孵化存活表現
佳作	鍾慧錡	利用硫鐵蛋白 Ferredoxin 當作分子工具改變阿拉伯芥的感病及抗病能力

研究所組：

名次	作者	作品名稱
第一名	郭耀文	探討利用深層海水培養樟芝液態發酵產物對硫代乙醯胺誘發肝硬化之影響
第二名	林軒佑	深層海水對紅麴代謝產物生成及蛋白質表現之影響探討
第三名	林佩穎	紅麴次級代謝物 Monascin 與 Ankaflavin 對阿茲海默症模式動物之記憶學習能力及氧化壓力之影響