

國立高雄海洋科技大學 水圈學院

第九屆學生實務專題競賽得獎名單

碩士組

名次	系別	題 目	姓 名	獎勵金
第 1 名	國立高雄海洋科技大學 水產食品科學研究所	爆發加工處理技術對粉葉馬尾藻 水萃萃取物組成分之影響與誘發 大腸癌細胞凋亡之應用	官艾葳、古明緯 陳柏維、李嘉欣 邱怡蓁	5,000
第 2 名	國立屏東科技大學 食品科學研究所	簡易苯甲酸紙基檢測試片之開發	陳冠霖	4,000
第 3 名	國立高雄海洋科技大學 水產食品科學研究所	α -水芹烯對白蝦細胞凋亡之影 響	羅珮瑄	3,000
佳 作	國立高雄海洋科技大學 海洋生物技術研究所	新型 <i>Proteus</i> sp. ASI 適鹼性脂 肪酶之基因選殖與性質研究	馮溢恆	1,000
佳 作	國立屏東科技大學 水產養殖研究所	探討高油脂飼料中添加中鏈脂肪 酸對點帶石斑魚脂質代謝與相關 基因表現之影響	曾奕燕	1,000

大學組

名次	系別	題 目	姓 名	獎勵金
第 1 名	國立高雄海洋科技大學 水產食品科學系	受污染魚肉在魚鬆加工過程中 組織胺及相關衛生品質之變化	李志豪	5,000
第 2 名	國立高雄海洋科技大學 水產養殖系	從海洋海綿 <i>Aaptos</i> sp. 分離的 海洋天然化合物 isoaaptamine 透過 MMP 的破壞和 ER-Stress 的激發，誘導 Molt 4 細胞的細胞 凋亡	林詠琇	4,000
第 3 名	國立高雄海洋科技大學 海洋生物技術系	<i>Lactobacillus plantarum</i> H2O 生 產細菌素的特性分析及研究	許蕙齡	3,000
佳 作	國立高雄海洋科技大學 水產食品科學系	均質法與超音波法高效快速萃 取海鱸魚油	廖虹筑	1,000