

國立高雄海洋科技大學 水圈學院

第八屆學生實務專題競賽參賽名單

碩士組

編號	系別	姓名	題 目
1	國立高雄海洋科技大學 水產食品科學系暨研究所	楊文寧、官艾葳 古明緯、陳柏維 張家宜	厚葉馬尾藻褐藻多醣之萃取方法與神經保護機能性評估
2	國立高雄海洋科技大學 水產食品科學系暨研究所	林秋吟、吳珈瑾 張詠欣、謝子儀	新穎性活菌即食黑豆食品
3	國立高雄海洋科技大學 海洋生物技術系暨研究所	楊定山	從甲魚（中華鱉）中分離生物活性胜肽及抗氧化活性之研究
4	國立高雄海洋科技大學 海洋生物技術系暨研究所	黃建銘	新 型 耐 冷 性 <i>Staphylococcus</i> sp. (SP22)脂肪酶之基因工程與生化性質研究
5	國立高雄海洋科技大學 水產食品科學系暨研究所	蔡曉萍	猴頭菇之低黏度高纖維產物其抗肥胖功效
6	國立高雄海洋科技大學 水產食品科學系暨研究所	鄭鈺女	探討 5-去甲基川陳皮素(5-demethy nobiletin)於巨噬細胞與皮膚急性發炎動物模式中抗發炎之功效
7	國立高雄海洋科技大學 水產食品科學系暨研究所	黃品傑	猴頭菇排之鮮度品質指標及儲藏試驗評估
8	國立高雄海洋科技大學 水產食品科學系暨研究所	郭育豪	三七酒精萃取物對人類結腸癌細胞轉移機轉之調控作用
9	國立屏東科技大學 水產養殖系暨研究所	曾志軒、葉軒如 郭坤平、葉翰揚 陳瑞憶	多溫層與多營養層之整合型養殖模組
10	國立屏東科技大學 水產養殖系暨研究所	蔡博任	金透紅小丑-棘頰海葵魚仔稚魚餌料選擇性及在育苗之應用

國立高雄海洋科技大學 水圈學院

第八屆學生實務專題競賽參賽名單

大學組

編號	系別	姓名	題 目
1	國立高雄海洋科技大學 海洋生物技術系	黃輝文	The Production of Novel Bio-plastics (Poly-3-hydroxyvalerate, PHV) from Renewable Carbon Source (Levulinic Acid)
2	國立高雄海洋科技大學 水產食品科學系	李志豪、張怡靜 賴文騰	魚丸中乙基麥芽醇之過氧化氫偽陽性研究
3	國立高雄海洋科技大學 水產食品科學系	吳筱淇、方翌淇	魷魚墨汁之生物活性及除臭效果評估
4	國立高雄海洋科技大學 海洋生物技術系	黃濬德	二價疫苗的開發—海洋性鏈球菌與草蝦白點病毒疫苗之開發
5	國立高雄海洋科技大學 水產養殖系	孫維廷、林家鴻	不同培養環境及韋因培養液濃度分別對 SS 型海水輪蟲保種之影響
6	國立高雄海洋科技大學 水產食品科學系	郭佳陵	α -水芹烯經由調控 NF- κ B 路徑影響 BALB/c 小鼠脾臟細胞之發炎因子變化
7	國立高雄海洋科技大學 水產食品科學系	羅茗宜	探討 nobiletin 代謝產物 3',4'-didemethylnobiletin 於小鼠巨噬細胞中抑制 LPS 所誘導之發炎相關反應機制
8	國立高雄海洋科技大學 水產食品科學系	陳錦雯、黃俊瑋 呂雅芬	探討檸檬酸對格陵蘭大比目魚魚鰭魚油萃取條件之影響
9	國立屏東科技大學 水產養殖系	梅嘉勁	蛆粉部分取代飼料中魚粉對金目鱸成長表現、體組成、免疫反應、抗氧化能力及脂肪酸組成之影響
10	國立屏東科技大學 水產養殖系	吳肇倫、蔡日昇 齊樹恩	cGnRHa 對南美白對蝦 (<i>Litopenaeus vannamei</i>) 精英生成之影響
11	國立屏東科技大學 水產養殖系	許丕煌、黃至仁	孵育溫度對中華鰱 (<i>Pelodiscus sinensis</i>) 稚鰱外部形質之影響及在受精卵保存之應用研究
12	國立屏東科技大學 水產養殖系	江健豪、曾沛鳴 洪聖雯、余文心 張富傑	不同光照週期對海藻之成長及抗氧化能力之影響