

# 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得獎名單

### 碩士組

| 名次    | 系別                      | 題 目                                                          | 姓 名                       | 獎學金   |
|-------|-------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|
| 第 1 名 | 國立高雄海洋科技大學<br>海洋生物技術研究所 | 從甲魚（中華鱉）中分離生物活性<br>肽及抗氧化活性之研究                                | 楊定山                       | 5,000 |
| 第 2 名 | 國立高雄海洋科技大學<br>海洋生物技術研究所 | 新型耐冷性 <i>Staphylococcus</i> sp.<br>(SP22)脂肪酶之基因工程與生化<br>性質研究 | 黃建銘                       | 4,000 |
| 第 3 名 | 國立高雄海洋科技大學<br>水產食品科學研究所 | 厚葉馬尾藻褐藻多醣之萃取方法<br>與神經保護機能性評估                                 | 楊文寧、官艾蕨<br>古明緯、陳柏維<br>張家宜 | 3,000 |
| 佳 作   | 國立高雄海洋科技大學<br>水產食品科學研究所 | 三七酒精萃取物對人類結腸癌細<br>胞轉移機轉之調控作用                                 | 郭育豪                       | 1,000 |
| 佳 作   | 國立屏東科技大學<br>水產養殖研究所     | 多溫層與多營養層之整合型養殖<br>模組                                         | 曾志軒、葉軒如<br>郭坤平、葉翰揚<br>陳瑞憶 | 1,000 |

### 大學組

| 名次    | 系別                    | 題 目                                                 | 姓 名                       | 獎學金   |
|-------|-----------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------|-------|
| 第 1 名 | 國立屏東科技大學<br>水產養殖系     | 蛆粉部分取代飼料中魚粉對金目<br>鱸成長表現、體組成、免疫反應、<br>抗氧化能力及脂肪酸組成之影響 | 梅嘉勁                       | 5,000 |
| 第 2 名 | 國立高雄海洋科技大學<br>水產食品科學系 | 魷魚墨汁之生物活性及除臭效果<br>評估                                | 吳筱淇、方翌淇                   | 4,000 |
| 第 3 名 | 國立高雄海洋科技大學<br>水產食品科學系 | 探討檸檬酸對格陵蘭大比目魚魚<br>鰭魚油萃取條件之影響                        | 陳錦雯、黃俊瑋<br>呂雅芬            | 3,000 |
| 佳 作   | 國立屏東科技大學<br>水產養殖系     | 不同光照週期對海藻之成長及抗<br>氧化能力之影響                           | 江健豪、曾沛鳴<br>洪聖雯、余文心<br>張富傑 | 1,000 |
| 佳 作   | 國立高雄海洋科技大學<br>水產養殖系   | 不同培養環境及韋因培養液濃度<br>分別對 SS 型海水輪蟲保種之影響                 | 孫維廷、林家鴻                   | 1,000 |