

壁報比賽得獎名單

養殖技術、生理、內分泌

編號	參賽者	名次
AP-25	重金屬鎘誘發海葵(<i>Aiptasia pulchella</i>)體內金屬硫蛋白之研究董于瑄*、陳俊宏	1
AP-19	廣鹽性硬骨魚墨綠凹鼻鮪適應低張環境的生理反應賴東洋*、王培任、李宗翰	2
AP-09	11β-Hydroxysteroid Dehydrogenase (11β-HSD)mRNA在青春雌性日本鰻的表現李尚樑*、羅秀婉	3
APN-20	魚類滲透壓調節及離子吸收之神經內分泌調控機制: Isotocin的角色洪若綺*、周銘翊、吳亮均、黃鵬鵬	佳作
AP-23	吳郭魚鰓上的深洞型離子調節細胞有不同離子調節功能王上知*、湯政豪、吳玟儀、李宗翰	佳作

水產生物技術

編號	參賽者	名次
BP-27	利用斑馬魚卵做為生物反應器生產吳郭魚類胰島素生長因子林宜霈、胡紹揚、黎雁行、川上浩一、吳金洌*	1
BP-08	低溫緊迫下斑馬魚腦內氧化壓力與解偶聯蛋白相關研究陳若冬*、曾庸哲、Doris Abele、黃鵬鵬	2
BP-04	建立人類皮膚癌之斑馬魚疾病模式陳昌漢*、邱群鳳、蕭崇德	3
BP-12	澳洲球形海綿粒線體介入子之自我剪切能力研究詹蕙鏗*、徐基新	佳作
BP-20	PTENB調控斑鳥魚原腸期胚細胞方向性遷移劉怡青*、葉承旻、李士傑	佳作
BP-24	建立肌肉專一性起動子表現新穎台灣軸孔珊瑚螢光蛋白之基因轉殖螢光魚黃士晉*、胡孟春、陳智琦、林正輝、吳金洌、陳鳴泉、	佳作

漁業資源、管理

編號	參賽者	名次
CP-05	遙感探測技術在澎湖寒害預警制度之應用藍國璋*、李明安、張懿、謝委娟	1
CP-02	台灣海域燧鯛科種類組成及燧鯛年齡成長與生殖之研究朱永淳*、歐武雄、邵廣昭、張至維	2
CP-01	多環芳香烴benzo[a]pyrene對萼柱珊瑚 (<i>Stylophora pistillata</i>) 之短短期與長期影響李盈穎*、陳德豪、鄭英敏、鄭金娥、柯風溪	3
CP-04	台灣東北部海域花腹鯖生殖生物學之研究蕭韻穎*、魏良佑、呂學榮、李國添	3

水產食品科學及飼料

編號	參賽者	名次
DP-19	褐藻萃取物對於抗癌劑誘導雄性倉鼠睪丸氧化壓力傷害之作用謝明洲*、龔瑞林	1
DP-05	不同形式的硒滋養飼料對淡水長臂大蝦成長及抗氧化狀態之影響江順吉*、李純慧、鄭學淵、邱謝聰、劉俊宏	2
DP-07	不同收穫方法對卵形鰻鯪生理緊迫反應、僵直起始、肌肉pH及肉質張翊偉*、陳俊元、林福來、鄭兆廷、陳建凱、林雯志、許歷委、古鎮鈞、陸知慧	3
DP-03	飼糧益生菌對石斑魚成長表現和消化酵素活性之研究黃文廣*、張宏揚、陳珊珊、劉家雯、潘志弘	佳作
DP-18	紫菜紅麴複合物減緩CT26結腸癌惡病質小鼠之肌肉萎縮林詠華*、龔瑞林	佳作
DP-23	中藥微生物製劑對養殖白蝦的研究鐘上輝*、黃春蘭	佳作

水生生物生態、環境

編號	參賽者	名次
EP-35	綠殼菜蛤足絲分泌反應機制黃聖智*、梁世雄、邱郁文	1
EP-29	台灣七種養殖石斑魚的核型鑑定施俊誠*、曾美珍	2
EP-23	“臺灣深海甲殼十足類多樣性調查”的蝟蝦類陳健霖*、陳天任	3
EP-43	活體觀察魚類表皮損傷與修復過程陳吉芳*、蕭崇德、沈家寧	佳作
EP-21	台灣西部近岸海域底棲蟹類之群聚組成與時空變化陳姿君*、陳志遠、陳孟仙	佳作
EP-28	黃鰭鮪之核型分析施一文*、施俊誠、曾美珍	佳作
EP-19	Laccase-mediator 系統對水中sulfadimethoxine 的降解作用翁仕賢*、劉秀美、賴弘智	佳作
EP-05	台灣產疊波蓋刺魚之生活史研究王律棚*、張至維	佳作
EP-03	南灣湧升流對不同大小之浮游植物及營養鹽之影響張周元媛、張桂祥*	佳作
EP-17	利用生命條碼進行台灣周邊海域柳葉鰻之分類研究蔡素甄*、邵廣昭、孫志陸	佳作

水產疾病及微生物

編號	參賽者	名次
FP-16	白點症病毒的結構蛋白質複合體3D模型的建構熊慧歡*、周宗錄*、劉宛菁、李政忠、張雲祥	1
FP-21	聚合酶連鎖反應暨變性梯度膠電泳分析乙型葡聚糖餵食後淡水長腳大蝦肝胰臟中菌相的變化呂東榮*、宋宏紅	2
FP-18	點帶石斑魚趨化素接受器CXCR4之特性分析林慶餘*、陳永茂、陳宗嶽	3
FP-19	點帶石斑魚CD8α基因之選殖與表現張允臻*、宋延齡	佳作
FP-07	分子選殖淡水長臂大蝦之硒依附性麩甘胱胺過氧化酶徐雅麗*、葉信平、鄭文騰、劉俊宏	佳作

漁業、經濟、政策、文化(觀光休閒)

編號	參賽者	名次
GP-01	農民曆的當季好魚還在嗎--以南方澳第二漁市場漁獲為例陳威達*、梁偉樂、林宣好、陳永松	1