



2020 中華民國魚類學會 論文發表會

| 8月26日 | | | | |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 12:00-13:00 | 報到 | | | |
| | 視聽教室AR114 | | | |
| 13:00-13:20 | 會員大會 | | | |
| 13:20-13:30 | 開幕 | | | |
| 13:30-14:00 | Keynote Speaker I : Phylogeography of regional fish fauna in Taiwan, Hainan and South China. | | | 林弘都 |
| 14:00-14:10 | 休息 | | | |
| | 視聽教室 AR114 / 主持人 曾庸哲 | | 視聽教室 AR115 / 主持人 陳永松 | |
| 14:10-14:25 | New insight into the role of corpuscle of Stannius in Ca ²⁺ regulation of fish | 林家豪 | 利用複合式指標評估模式進行溪流之環境生態評估-以宜蘭河水系四大支流為例 | 陳永松 |
| 14:25-14:40 | The adaptive metabolic provision in tilapia toward ambient thermal fluctuations | 王敏真* | 花蓮縣漁業資源保育區魚類資源現況 | 李承錄 |
| 14:40-14:55 | The role of insulin-like growth factor binding proteins in ion regulation of Indian medaka (<i>Oryzias melastigma</i>) | 唐玉欣* | Vertical movements, behavior, and habitat of juvenile bigeye tuna (<i>Thunnus obesus</i>) in southeastern Taiwan | 江偉全 |
| 14:55-15:10 | Estrogen-related receptor $\gamma 2$ maintains internal Na ⁺ and Cl ⁻ homeostasis in freshwater-acclimated medaka (<i>Oryzias melastigma</i>) | 施尚武* | 臺灣龜山島海域之日本帶魚攝食研究 | 王怡甄 |
| 15:10-16:30 | 海報競賽與展示 | | | |
| | 視聽教室AR114 / 主持人 邵奕達 | | 視聽教室AR115 / 主持人 陳韋仁 | |
| 16:30-16:45 | 海洋酸化對點帶石斑幼魚鈣離子運輸以及骨骼鈣化作用的影響 | 黃辰宏* | Phylogenetic analysis and ontogenetic changes in the cone opsins of the western mosquitofish (<i>Gambusia affinis</i>) | 張家豪 |
| 16:45-17:00 | Functional responsive of neuropeptides on metabolic provision in <i>Xenograpsus testudinatus</i> | 朱軒立* | 雌性三棘刺魚在繁殖期的紅色視覺靈敏度變化 | 李俐君* |
| 17:00-17:15 | Effects of ocean acidification on fish optic nerve function and behavioral pattern. | 許維恩* | 以分子標記及形態特徵進行蓑鮪族(Pteroini)魚類之親緣關係分析及分類處理 | 曹德祺* |
| 17:15-17:30 | The adaptation to acidic stress: differential metabolic strategies in zebrafish (<i>Danio rerio</i>) and medaka (<i>Oryzia latipes</i>) | 莊欣如* | 大吻蝦虎 (<i>Rhinogobius gigas</i>)的族群連通性分析 | 游原煥* |
| 18:00-19:30 | 晚宴 | | | |



2020 中華民國魚類學會 論文發表會

8月27日

| 8月27日 | | | | |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------|------|
| 視聽教室 AR114 / 主持人 吳淑美 | | | 視聽教室 AR115 / 主持人 蕭仁傑 | |
| 09:00-09:15 | 斑馬魚雌魚投餵雌二醇對其仔代顎骨發育、游泳行為與緊迫回復能力的影響 | 曾郁仁* | 魚類代謝性組織、胃內容物與耳石有機物穩定性碳氮同位素之分化 | 彭裕揚* |
| 09:15-09:30 | 尖吻鱸(<i>Lates</i> sp.)之種類確認與族群遺傳結構分析 | 陳泰元* | 探討泰國鱧其體內寄生蟲在台灣南部與東部的感染狀況之差異 | 李苙言* |
| 09:30-09:45 | A review of the genus <i>Strophidon</i> (Anguilliformes: Muraenidae), with description of a new species | 黃文謙* | 臺灣東北部海域梭氏蜥鮫攝食生態學研究 | 伍晟禮 |
| 09:45-10:00 | 探討烏魚苗耳石形態的種類及發育階段差異 | 吳沁芸* | 澎湖海域小鱗脂眼鯡 (<i>Etrumeus micropus</i>) 之攝食分析 | 陸姿樺 |
| 10:00-10:15 | New insight into the systematics of the genus <i>Eleutheronema</i> (Perciformes: Polynemidae) | 李思璿 | 春季澎湖海域之日本緋鯉攝食研究 | 黃伊翎 |
| 10:15-10:25 | 休息 | | | |
| 視聽教室 AR114 / 主持人 王弘毅 | | | 視聽教室 AR115 / 主持人 林千翔 | |
| 10:25-10:40 | Molecular Systematics of the Indo-West Pacific cusk-eels (Ophidiiformes: Ophidiidae) | 黃文君 | 臺灣近海太平洋黑鮪年齡組成與洄游生活史研究 | 蔡汶諭 |
| 10:40-10:55 | Comparative phylogeographic and phylogenetic survey of pennah croakers (Teleostei: Sciaenidae) from the Indomalayan realm reveals cryptic lineages and differentiated groups | 林洪君 | 臺灣沿近海域烏魚漁業資源量與作業漁法之變動 | 張致銜 |
| 10:55-11:10 | Population genetics of amphidromous goby <i>Rhinogobius formosanus</i> between Taiwan and China | 葉治廷 | 利用MaxEnt模式在臺灣東北部水域預測日本帶魚 (<i>Trichiurus japonicus</i>) 潛在棲地環境之可行性 | 汪妤倩 |
| 視聽教室 AR114 | | | | |
| 11:15-11:45 | Keynote Speaker II: 非監督式機器學習於魚類行為研究與水產養殖之應用性 | | | 廖柏凱 |
| 11:45-12:00 | 閉幕 | | | |