

# 详细议程

2017 年 10 月 23 日

## 会场（一）

09:00-09:30 开幕式（主持人：王克坚）

09:30-10:00 合影，茶歇

10:00-12:00 嘉宾报告 Keynote 1（主持人：朱作言）

- 10:00-10:30 K1-1: 廖一久 院士 中研院  
 题目：编辑“世界虾类养殖之动态” (Progress of shrimp and prawn aquaculture in the world) 之内容及其心得之侧写及导读
- 10:30-11:00 K1-2: 桂建芳 院士 中国科学院水生生物研究所  
 题目：雌核生殖多倍体银鲫性别决定机制的起源与演化
- 11:00-11:30 K1-3: Christopher John Secombes 教授 英国阿伯丁大学  
 题目：Progress with understanding the trout-PKD interaction: host immunity and parasite gene expression.
- 11:30-12:00 K1-4: 刘少军 教授 湖南师范大学  
 题目：一步法和多步法鱼类杂交育种技术

12:00-13:30 午 餐

## 会场（一）

13:30-15:05 学者报告 Session 1  
 （主持人：陈瑶湖，陈松林）

- 13:30-13:55 S1-1: 陈瑶湖 教授 台湾海洋大学  
 题目：抗氧化添加物对于白虾之成长，活存，抗氧化能力，以及免疫，代谢及氧化紧迫反应之饲料效应
- 13:55-14:20 S1-2: 陈松林 教授 中国水产科学研究院黄海水产研究所  
 题目：半滑舌鲷雄性决定基因鉴定及性别调控的分子机制
- 14:20-14:35 S1-3: 刘晓春 教授 中山大学  
 题目：Targeted disruption of aromatase reveals dual functions of *cyp19a1a* during sex differentiation in zebrafish
- 14:35-14:50 S1-4: 周林燕 研究员 西南大学  
 题目：鱼类精子发生调控的分子机制研究
- 14:50-15:05 S1-5: 陆振冈 副教授 台湾海洋大学  
 题目：以物联网与生物技术的发展精准水产养殖

## 会场（二）

13:30-15:05 学者报告 Session 2  
 （主持人：张元兴，周信佑）

- 13:30-13:55 S2-1: 张元兴 教授 华东理工大学  
 题目：海水鱼类病防体系建设及疫苗开发
- 13:55-14:20 S2-2: 周信佑 教授 台湾海洋大学  
 题目：两种天然萃取物之抗石斑虹彩病毒活性和抑菌功效评估
- 14:20-14:35 S2-3: 苏建国 教授 华中农业大学  
 题目：草鱼 RLR 家族抗病毒免疫机制研究
- 14:35-14:50 S2-4: 吕明伟 副教授 台湾海洋大学  
 题目：传染性胰脏坏死病毒感染期间第一型干扰素调节因子调控凋亡细胞上磷脂酰丝氨酸受体的诱导
- 14:50-15:05 S2-5: 邱品文 助理教授 台湾海洋大学  
 题目：石斑鱼类 TOLL 受体 9 (TLR9) 讯息传递之调控

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 15:05-15:30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 茶 歇                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                         |
| 15:30-17:05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>学者报告 Session 3</b><br>(主持人: 李宗翰, 胡炜) | 15:30-17:15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>学者报告 Session 4</b><br>(主持人: 聂品, 陈志毅) |
| <p>15:30-15:55   <b>S3-1: 李宗翰 教授</b> 中兴大学<br/>题目: 低温诱发淡、海水虱目鱼肝脏的氧化压力与能量代谢变化</p> <p>15:55-16:20   <b>S3-2: 胡炜 研究员</b> 中国科学院水生生物研究所<br/>题目: Secretogranin-II plays a critical role in zebrafish neurovascular modeling</p> <p>16:20-16:35   <b>S3-3: 肖亚梅 教授</b> 湖南师范大学<br/>题目: SP600125 诱导鱼类细胞多倍化研究</p> <p>16:35-16:50   <b>S3-4: 陈天圣 教授</b> 华中农业大学<br/>题目: 青鳉 lncRNA 的研究</p> <p>16:50-17:05   <b>S3-5: 吴贯忠 助理教授</b> 台湾海洋大学<br/>题目: 雌雄同体鱼类的生殖细胞在变性过程中的性别转换机制</p> |                                         | <p>15:30-15:55   <b>S4-1: 聂品 研究员</b> 中国科学院水生生物研究所<br/>题目: 鳊鱼的 I 型干扰素的组成、受体与功能研究</p> <p>15:55-16:20   <b>S4-2: 陈志毅 研究员</b> 中研院细胞与个体生物学研究所临海研究站<br/>题目: 抗菌肽 piscidin 生物特性之研究与罗非鱼弧菌感染之治疗特性</p> <p>16:20-16:35   <b>S4-3: 徐镇 教授</b> 华中农业大学<br/>题目: 鱼类免疫球蛋白及其 B 淋巴细胞的功能研究</p> <p>16:35-16:50   <b>S4-4: 林翰佐 副教授</b> 铭传大学<br/>题目: 新复合式电极的设计与在甲壳类动物心电图讯号之长时间实时追踪上的应用</p> <p>16:50-17:15   <b>S4-5: Daniel Schlenk 教授</b> 美国加利福尼亚大学<br/>题 目 : Use of transcriptomic and informatic tools to predict adverse outcome pathways of oil to embryonic and larval fish from the Gulf of Mexico</p> |                                         |
| 17:30-19:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 晚 餐                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 2017 年 10 月 24 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |
| 会场（一）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |
| 08:30-10:30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 嘉宾报告 Keynote 2（主持人：张清风）                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |
| 08:30-09:00 <b>K2-1：邹钧 教授</b> 英国阿伯丁大学<br>题目：Evolution and function of fish interferons<br>09:00-09:30 <b>K2-2：黄鹏鹏 研究员</b> 中研院细胞与个体生物学研究所<br>题目：淡水鱼类酸碱平衡机制的演化生理研究<br>09:30-10:00 <b>K2-3：王克坚 教授</b> 厦门大学<br>题目：海洋动物新型抗菌肽的研究与利用<br>10:00-10:30 <b>K2-4：陈宗岳 教授</b> 成功大学<br>题目：石斑鱼热休克蛋白在逆境压力与神经坏死病毒致病机转之研究                                                                             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |
| 10:30-11:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 茶    歇                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |
| 会场（一）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        | 会场（二）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |
| 11:00-12:35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>学者报告 Session 5</b><br>（主持人：胡清华，秦启伟） | 11:00-12:35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>学者报告 Session 6</b><br>（主持人：宋林生，吴彰哲） |
| 11:00-11:25 <b>S5-1：朱勇 教授</b> 美国东卡罗来纳州立大学<br>题目：鱼类卵母细胞成熟及排卵的调控机制<br><br>11:25-11:50 <b>S5-2：胡清华 教授</b> 台湾海洋大学<br>题目：survivin 与 epo 基因间的互动促进神经细胞的分化<br><br>11:50-12:05 <b>S5-3：吕为群 教授</b> 上海海洋大学<br>题目：逃跑还是躲藏？性格和耗氧能力调控鲆鲽鱼防御生理行为<br><br>12:05-12:20 <b>S5-4：吴淑美 教授</b> 嘉义大学<br>题目：探讨母方镉造成其仔代角舌软骨型态异常的原因<br><br>12:20-12:35 <b>S5-5：关桂君 教授</b> 上海海洋大学<br>题目：晶状体异位表达 gsdf 诱导 XX 青鲈雄性化 |                                        | 11:00-11:25 <b>S6-1：宋林生 教授</b> 大连海洋大学<br>题目：水产无脊椎动物的免疫调节机制<br><br>11:25-11:50 <b>S6-2：吴彰哲 教授</b> 台湾海洋大学<br>题目：马尾藻萃取物抑制 A 型流行性感冒病毒(H1N1)感染之活性<br><br>11:50-12:05 <b>S6-3：岳城 教授</b> 新疆农业大学<br>题目：额尔齐斯河鱼类寄生虫分类研究<br><br>12:05-12:20 <b>S6-4：王劭雯 副教授</b> 华南农业大学<br>题目：在单粒子水平研究石斑鱼虹彩病毒 SGIV 的核酸释放机制<br><br>12:20-12:35 <b>S6-5：龚纮毅 助理教授</b> 台湾海洋大学<br>题目：罗非鱼之宿主防卫基因研究及标志辅助育种之抗病分子标志开发 |                                        |
| 12:35-13:30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 午    餐                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 13:30-15:05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>学者报告 Session 7</b><br>(主持人: 岳文勋, 肖亚梅) | 13:30-15:05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>学者报告 Session 8</b><br>(主持人: 何建国, 林翰佳)  |
| <p>13:30-13:55 <b>S7-1: 岳文勋 教授</b> 高雄海洋科技大学<br/>题目: 雌二醇对卵群成熟之调控模式</p> <p>13:55-14:20 <b>S7-2: 王义权 教授</b> 厦门大学<br/>题目: 文昌鱼繁育及在发育生物学研究中的应用</p> <p>14:20-14:35 <b>S7-3: 徐鹏 教授</b> 厦门大学<br/>题目: 基因组尺度的中国花鲈种群遗传分析和环境适应性进化解析</p> <p>14:35-14:50 <b>S7-4: 吕健宏 副教授</b> 台湾海洋大学<br/>题目: 点带石斑鱼 19 个 CC 趋化素基因之鉴定与基因表现分析</p> <p>14:50-15:05 <b>S7-5: 许建 副教授</b> 中国水产科学研究院<br/>题目: 鲤的欧亚地理种群的群体基因组学分析</p>        |                                          | <p>13:30-13:55 <b>S8-1: 何建国 教授</b> 中山大学<br/>题目: 对虾先天性免疫研究进展</p> <p>13:55-14:20 <b>S8-2: 林翰佳 副教授</b> 台湾海洋大学<br/>题目: 纤毛虫应用于水产养殖病原防治之研究</p> <p>14:20-14:35 <b>S8-3: 简纪常 教授</b> 广东海洋大学<br/>题目: NK-lysin 可提高尼罗罗非鱼 (<i>Oreochromis niloticus</i>)对细菌病原体的抗菌防御能力</p> <p>14:35-14:50 <b>S8-4: 章跃陵 教授</b> 汕头大学<br/>题目: 凡纳滨对虾血蓝蛋白 C-末端与人免疫球蛋白同源性、分子多态性及其抗菌机制的研究</p> <p>14:50-15:05 <b>S8-5: 贾坤同 副教授</b> 中山大学<br/>题目: 海鲈 RLRs 信号通路抗鱼类神经坏死病毒的作用研究</p> |                                           |
| 15:05-15:30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 茶 歇                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                           |
| 15:30-17:05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>学者报告 Session 9</b><br>(主持人: 张建社, 郑绚如) | 15:30-17:05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>学者报告 Session 10</b><br>(主持人: 洪健睿, 张士瑾) |
| <p>15:30-15:55 <b>S9-1: 柯才焕 教授</b> 厦门大学<br/>题目: 鲍的水温适应性杂种优势利用研究</p> <p>15:55-16:20 <b>S9-2: 郑绚如 教授</b> 高雄海洋科技大学<br/>题目: 日本鳗性别分化过程的生殖腺发育和性别特异性基因的表现</p> <p>16:20-16:35 <b>S9-3: 杨品红 教授</b> 湖南文理学院<br/>题目: 青鲫种群分子遗传特性分析</p> <p>16:35-16:50 <b>S9-4: 罗永巨 研究员</b> 广西壮族自治区水产科学研究院<br/>题目: 重金属镉对吉富罗非鱼生理毒性及繁殖力影响的研究</p> <p>16:50-17:05 <b>S9-5: 刘威 副研究员</b> 中山大学<br/>题目: microRNA 在斑马鱼原始生殖细胞发育过程中的功能</p> |                                          | <p>15:30-15:55 <b>S10-1: 洪健睿 教授</b> 成功大学<br/>题目: 探讨虹彩病毒所诱导之细胞死亡讯号与控制</p> <p>15:55-16:20 <b>S10-2: 张士瑾 教授</b> 中国海洋大学<br/>题目: Like Mother Like Son.</p> <p>16:20-16:35 <b>S10-3: 陈仕玺 副教授</b> 厦门大学<br/>题目: 大弹涂鱼生殖生态的适应机制研究</p> <p>16:35-16:50 <b>S10-4: 游欣欣 副研究员</b> 华大海洋研究院<br/>题目: 弹涂鱼基因组学研究进展</p> <p>16:50-17:05 <b>S10-5: 徐德华 助理研究员</b> 台湾海洋大学<br/>题目: 应用分子标记管理台湾黑鲷的增殖放流</p>                                                            |                                           |
| 17:30-20:30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 晚 宴                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                           |

2017 年 10 月 25 日

会场（一）

会场（二）

08:30-10:00

学者报告 Session 11

（主持人：徐鹏，陆振冈）

08:30-10:00

学者报告 Session 12

（主持人：陈新华，吕明伟）

08:30-08:45 S11-1: 刘良国 教授 湖南文理学院  
题目：沅水五强溪水库鱼类物种多样性及其历史变化

08:45-09:00 S11-2: 李明辉 副教授 西南大学  
题目：Amh 在罗非鱼性别决定与卵母细胞发育中的功能

09:00-09:15 S11-3: 李建真 副教授 西北师范大学  
题目：cGMP 调控斑马鱼卵母细胞成熟的研究

09:15-09:30 S11-4: 么宗利 副研究员 中国水产科学研究院东海水产研究所  
题目：鱼类盐碱适应生理机制研究进展

09:30-09:45 S11-5: 黄章文 助理教授 台湾海洋大学  
题目：台湾淡水观赏米虾显色性状基因分子标记辅助选种平台

09:45-10:00 S11-6: 刘峰 助理研究员 浙江省海洋水产研究所  
题目：小黄鱼（♀）与大黄鱼（♂）种间杂交及 F1 鉴定

08:30-08:45 S12-1: 陈永茂 助理研究员 成功大学  
题目：免疫组织化学证据肾上腺皮质醇诱导蛋白 (CIPs) 表现在雌性先熟型的点带石斑鱼精巢组织

08:45-09:00 S12-2: 李鹏飞 助理研究员 广西科学院  
题目：基于核酸适配体的水产养殖病害快检技术的开发与应用

09:00-09:15 S12-3: 俞也频 博士后 华南农业大学  
题目：石斑鱼虹彩病毒 SGIV 编码的肿瘤坏死因子受体类似物 VP51 是一个重要的感染毒力因子

09:15-09:30 S12-4: 吴萍 学生 长沙学院  
题目：鳊鱼红白肌中节律性基因的日常表达

09:30-09:45 S12-5: 陈红林 学生 上海海洋大学  
题目：Tyrp1 基因对瓯江彩鲤黑色斑块体色的调控机制研究

10:00-11:00

闭幕式

11:30-

午餐，离会