

# 2025 光合作用暨植物生理研討會

大會主持人：黃盟元<sup>副教授</sup>、熊同銓<sup>副教授</sup>、吳俊偉<sup>助理教授</sup>

| 時間                                               | 主講人                                                           | 演講主題                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09:30~09:50                                      | 大會                                                            | 報到                                                                                                                           |
| 09:50~10:00                                      | 嘉賓致辭                                                          | 開幕致詞                                                                                                                         |
| Section 1 主持人：黃盟元 <sub>副教授</sub> 國立中興大學生命科學系     |                                                               |                                                                                                                              |
| 10:00~10:30                                      | 翁仁憲 <sub>教授</sub><br>國立中興大學生命科學系                              | 光合二三逸事                                                                                                                       |
| 10:30~11:00                                      | 寺島一郎 <sub>教授/玉山學者</sub><br>國立中興大學分子生物學研究所                     | Protection Mechanisms against Photosystem I Photoinhibition.                                                                 |
| 11:00~11:30                                      | 王經文 <sub>副研究員</sub><br>農業部生物多樣性研究所                            | 臺灣農業栽培管理對溫室氣體排放與碳吸存效益之影響                                                                                                     |
| 11:30~12:00                                      | 林幸助 <sub>特聘教授</sub> 、楊少鈞 <sub>博士生</sub><br>國立中興大學生態學與演化生物學研究所 | The hidden pathway: Contributions of mangrove stem CH <sub>4</sub> and N <sub>2</sub> O emissions to ecosystem <i>fluxes</i> |
| 12:00~13:30                                      | 午 休 時 間 LUNCH BREAK                                           |                                                                                                                              |
| Section 2 主持人：熊同銓 <sub>副教授</sub> 中國文化大學園藝暨生物技術學系 |                                                               |                                                                                                                              |
| 13:30~14:00                                      | 陳昭瑩 <sub>教授</sub><br>國立臺灣大學植物病理與微生物學系                         | Boosting Plant Defenses: The Power of LsGRP1 from <i>Lilium</i>                                                              |
| 14:00~14:30                                      | 陳忠義 <sub>助理教授</sub><br>國立屏東科技大學森林系                            | 都市公園的碳收支估算                                                                                                                   |
| 14:30~15:00                                      | 傅瀚儀 <sub>助理教授</sub><br>國立中山大學生物科學系                            | Unraveling the sources of fluorescence in the red alga <i>Cyanidioschyzon merolae</i>                                        |
| 15:00~15:30                                      | 林宣佑 <sub>助理教授</sub><br>國立中興大學園藝學系                             | 應用非穩態氣體交換測量技術於光合生化模型擬合之基本原理與操作實務                                                                                             |
| 15:30~16:00                                      | 熊同銓 <sub>副教授</sub><br>吳俊偉 <sub>助理教授</sub>                     | 綜合討論                                                                                                                         |

日期：114 年 11 月 8 日(星期六)

地點：國立中興大學生命科學大樓一樓演講廳

報名資訊：(請掃描QR)code

報名網址：[service@odb.com.tw](mailto:service@odb.com.tw)

電話：02-2341-3669

