

# 2018 光合作用與植物生理研討會

大會主持人：徐邦達<sup>教授</sup>、熊同銓<sup>教授</sup>、張育森<sup>教授</sup>

時間	主講人	演講主題
09:30~09:50	大會	報到
09:50~10:00	盧虎生 <sup>院長</sup> 國立臺灣大學農學院	開幕致詞
Section 1 主持人：徐邦達 <sup>教授</sup> 國立清華大學生命科學系		
10:00~10:30	高文媛 <sup>教授</sup> 國立臺灣大學生態學與演化生物學研究所	耐陰性不同的狗尾草屬 C4 植物光合作用特徵比較
10:30~11:00	朱修安 <sup>副研究員</sup> 中央研究院植物暨微生物學研究所	<i>Comparative and functional genomic analysis of the hot spring cyanobacterium Thermosynechococcus CL-1</i> 台灣溫泉藍綠菌 <i>Thermosynechococcus CL - 1</i> 的比較基因體研究
11:00~11:30	張育森 <sup>教授</sup> 國立臺灣大學園藝暨景觀學系	<i>The Evaluation and Alleviation of Heat Tolerance in Poinsettia Cultivars</i> 聖誕紅耐熱性品種篩選與提昇耐熱性之研究
11:30~12:00	楊颺 <sup>助理研究員</sup> 行政院農業委員會台南區農業改良場	介質水分含量對蝴蝶蘭光合作用之影響
12:00~13:30	LUNCH BREAK	
Section 2 主持人：熊同銓 <sup>教授</sup> 中國文化大學園藝暨生物技術學系		
13:30~14:00	簡麗鳳 <sup>副教授</sup> 國立中興大學生命科學系	<i>Overexpression of HydA or knockdown of PsbO lead to increasing photobiological H<sub>2</sub> production in green alga Chlorella sp. DT</i>
14:00~14:30	黃祥恩 <sup>副教授</sup> 國立臺東大學生命科學系	<i>The role of photosynthetic and non-photosynthetic type ferredoxin involved in plant stress tolerance and disease resistance</i> 光合作用型及非光合作用型硫鐵蛋白在植物抵抗逆境及病害的角色
14:30~15:00	王經文 <sup>助理研究員</sup> 行政院農業委員會特有生物保育中心	兩種紅樹林樹種於高鹽度下之光合作用與葉綠素螢光特性
15:00~15:30	BREAK (中場休息)	
Section 3 主持人：張育森 <sup>教授</sup> 國立臺灣大學園藝暨景觀學系		
15:30~16:00	林耀斌 <sup>博士後研究員</sup> 中央研究院農業生物科技研究中心	<i>Functional Dissection of Chlorophyll Dephosphatases in Cyanobacteria</i> 藍綠菌葉綠素去植醇酶 CLD 之生化及生理功能研究
16:00~16:30	黃盟元 <sup>助理教授</sup> 中國文化大學園藝暨生物技術學系	非破壞性方法監測兩種香料作物之生理
16:30~17:00	張育森 <sup>教授</sup>	綜合討論

時間：107年10月27日(星期六)

地點：國立臺灣大學生物資源暨農學院農業經濟學系大講堂

主辦單位：國立臺灣大學園藝暨景觀學系

澳登堡股份有限公司

Heinz Walz GmbH

聯絡單位：澳登堡股份有限公司

報名專線：(02)2341-3669；(04)2246-0185

網站：www.odt.com.tw

報名網址：service@odt.com.tw