

# 海報競賽議程

2019/11/21 星期四 11:30am - 13:30pm

地點：成功大學水利及海洋工程系館三樓 4644 教室

海報競賽評審委員：黃清哲、楊瑞源、謝志敏、葉博弘、林鼎傑

| 時間          | 編號   | 作者  | 講題  |
|-------------|--|-----|---|
| 11:30-11:36 | 1  | 黃晟彥 | 威爾斯渦輪應用於改良震盪水柱波能轉換系統之擷取效率模擬研究   |
| 11:36-11:42 | 2  | 呂書成 | 利用 Dirlik Method 進行頻域疲勞分析法探究不同海況對套管式風機接點損傷之趨勢   |
| 11:42-11:48 | 3  | 蔡博任 | 應用紅外線熱顯像儀於不同環境之結構響應模態分析   |
| 11:48-11:54 | 4  | 王敘民 | 透過海岸攝影機解析瘋狗浪特性  |
| 11:54-12:00 | 5  | 吳柏緯 | 利用波浪模式探討船難事件發生時之海象特徵  |
| 12:00-12:06 | 6  | 李醒亞 | 二維浮式結構物的模擬和繫繩模型的建立  |
| 12:06-12:12 | 7  | 黃友麟 | 異重流於近岸傳輸運動  |
| 12:12-12:18 | 8  | 徐霈翔 | 規則波浪於不同地形配置下引致近岸流場之運動特性研究   |
| 12:18-12:24 | 9  | 楊雯煊 | 駁船式浮動式風機在台灣離岸風場條件下水動力評估   |
| 12:24-12:30 | 10   | 吳昀穎 | Flow3D 運用於純流作用下離岸風機掏刷數值模擬   |
| 12:30-12:36 | 11   | 黃瑋華 | Influence of change in water depth on the design of mooring lines for FOWT in Taiwan western offshore areas |
| 12:36-13:30 | 討論與評分  |     |   |
| 備註          | 海報競賽組的貴賓，請於 9:00-11:00 至成功大學水利及海洋工程學系 2 樓張貼海報。並以附件規定編號，依序張貼。張貼海報後可至三樓 4644 教室複製簡報檔至電腦（因報告時間有限，敬請務必遵守）。 |     |   |

# 海報展示

地點：成功大學水利及海洋工程系館二樓

| 時間          | 編號   | 作者  | 講題                      |
|-------------|--|-----|-------------------------|
| 11:30-13:30 | 12   | 何嘉穎 | 潮流對新虎尾溪水舌擴散現象影響之初步探討    |
|             | 13   | 楊朝棟 | 臺北港之港域航行安全分析與評估         |
|             | 14   | 連偉成 | 台灣南部海域海底山崩引發海嘯對核三廠影響之模擬 |
|             | 15   | 姜尙璋 | 船舶靜穩度及繫纜張力水工模型試驗        |
|             | 16   | 吳漢倫 | 因應氣候變遷之海岸風險評估           |
| 備註          | 海報展示組的貴賓，請於 9:00-11:00 至成功大學水利及海洋工程學系 2 樓張貼海報。並以附件規定編號，依序張貼。 |     |                         |