**臺灣深層海水產業發展聯盟成立大會暨**

**2017深層海水國際研討會**

* 日 期：2017年10月30日（一）09:00-16:30
* 地 點：集思台大會議中心國際會議廳（台北市大安區羅斯福路四段85號B1）
* 指導單位：國家發展委員會、經濟部、農委會
* 主辦單位：台灣深層海水發展協會、臺灣深層海水資源利用學會、  
   財團法人石材暨資源產業研究發展中心
* 協辦單位：行政院東部聯合服務中心、工業技術研究院、  
   經濟部東部深層海水創新研發中心、東部產業技術服務中心

| **時間** | **會議內容** |
| --- | --- |
| 08:30-09:00 | 報到 |
| **臺灣深層海水產業發展聯盟成立大會** | |
| 09:00-09:40 | 開幕式  引 言：林慶明董事長  貴賓致詞(暫訂)：蕭美琴立法委員、張景森政務委員、陳美伶主任委員、持續邀請中 |
| 09:40-09:50 | **啟動儀式**  邀請貴賓(暫訂)：蕭美琴立法委員、張景森政務委員、陳美伶主任委員、黃麗嬡理事長、劉金源理事長、林慶明董事長 |
| 09:50-10:00 | 來賓合照 |
| 10:00-10:20 | **深層海水產業發展行動計畫**  報告人：經濟部工業局 |
| 10:20-10:40 | 茶敘 |
| **2017深層海水國際研討會**  主持人：臺灣深層海水資源利用學會 劉金源 理事長 | |
| 10:40-10:50 | 引言 |
| 10:50-11:20 | **專題演講I-借鏡深層海水國際發展經驗**  主 題：深層海水永續發展模式─以日本久米島為例  主講人：沖繩縣農林水產部海洋深層水研究所Benjamin Martin研究員 |
| 11:20-11:40 | **專題演講II-拓展深層海水生技領域新價值**  主 題：深層海水與促進循環器官健康之應用潛力  主講人：國立臺灣師範大學生命科學系 鄭劍廷 教授 |
| 11:40-12:00 | 主 題：深層海水改善腸道健康之研究  主講人：高知大學醫學部 竹内 啓晃(Hiroaki Takeuchi)博士 |
| 12:00-13:00 | 午膳時間 |
| **專題演講III-開啟臺灣海洋溫差發電新篇章**  主持人：國立臺灣大學海洋研究所 梁乃匡 名譽教授 | |
| 13:00-13:10 | 引言 |
| 13:10-13:45 | 主 題：日本推動海洋溫差發電應用之經驗  主講人：佐賀大學 海洋能源研究中心 安永 健(Takeshi Yasunaga)教授 |
| 13:45-14:20 | 主 題：夏威夷發展海洋溫差發電之歷程  主講人：美國夏威夷大學自然能源研究所 Luis Vega 經理 |
| 14:20-14:40 | 茶敘 |
| 14:40-15:15 | 主 題：韓國投入海洋溫差發電技術研發現況  主講人：韓國海洋科學院 金鉉周(Hyun-Ju Kim)博士 |
| 15:15-15:50 | 主 題：遊牧式海洋熱能開發與減緩暖化及創造漁場初探  主講人：國立臺灣大學海洋研究所 梁乃匡 名譽教授 |
| 15:50-16:30 | 綜合討論：  **如何開啟臺灣海洋溫差發電之新篇章**  與談人：主講人與主持人 |
| 16:30 | 閉幕式 |

* **會場位置：**
* **交通方式：**

**2017臺灣深層海水資源利用學會年會暨**

**深層海水國際研討會**

* 日 期：10月31日（二）09:00-15:15
* 地 點：東華大學環境學院B119階梯講堂（花蓮縣壽豐郷大學路二段1號）
* 指導單位：經濟部工業局、經濟部技術處
* 主辦單位：臺灣深層海水資源利用學會、財團法人石材暨資源產業研究發展中心
* 協辦單位：經濟部東部深層海水創新研發中心、東部產業技術服務中心、  
   台灣深層海水發展協會

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **時間** | **會議內容** | |
| 08:30-09:00 | 報到 | |
| 09:00-09:20 | 開幕式  主席致詞：劉金源 理事長  貴賓致詞 | |
| 09:20-09:30 | 來賓合照 | |
| **主題演講** | | |
| 09:30-10:10 | 主持人：  泓發樂活氏水科技服務股份有限公司  陳仁仲 董事長 | 主 題：日本高知縣深層海水產業發展推動策略  主講人：高知縣商工勞動部工業振興課  海洋深層水推動室 西尾 憲二(Kenji Nishio)室長 |
| 10:10-10:50 | 主 題：韓國深層海水產業發展推動歷程  主講人：韓國海洋科學研究院  文德守Deok-Soo Moon 博士 |
| 10:50-11:00 | 茶敘 | |
| 11:00-12:00 | **2017年臺灣深層海水資源利用學會年會** | |
| 12:00-13:00 | 午膳 | |
| **研究成果發表** | | |
| 13:00-13:25 | 主持人：  黃秉益 秘書長  (每人簡報20mins,  Q&A 5mins) | 主 題：深層海水原料儲存性探討與高值化應用  主講人：國立臺灣海洋大學 蔡敏郎 教授 |
| 13:25-13:50 | 主 題：深層海水應用於酸菜醃漬色香味品質之探討  主講人：弘光科技大學 林麗雲 教授 |
| 13:55-14:20 | 主 題：深層海水於心血管及抗發炎應用測試  主講人：臺北醫學大學 潘俊旭 助理教授 |
| 14:20-14:45 | 主 題：深層海水於蛹蟲草之發酵、蛋白質體與預防肝纖維化之研究  主講人：國立臺東大學 李俊霖 教授 |
| **結論與建議** | | |
| 14:45-15:10 | 主持人：劉金源 理事長  討論人：主講人、與會人員 | |
| 15:10-15:15 | 閉幕式 | |
| 15:15 | 會議結束、賦歸（接駁至車站） | |

* **會場位置：**
* **交通方式：**

1. **大會接駁車：**

本會備有花蓮火車站─東華大學往返接駁車。

去程：上午8:30從花蓮火車站【前站】旅客服務中心發車至會場。回程：下午15:30從會場返回花蓮火車站【前站】。

1. **太魯閣客運：**

[時刻表及路線圖](https://drive.google.com/file/d/0BzqFq_m2HzsMMEhlWWhtaFZEWG8/view?usp=drive_web)。（校內停靠學生活動中心、育成中心及行政大樓等三處，從學生活動中心發車）每段全票23元／半票12元，從花蓮火車站至本校為二段車程，需支付二段票價。可用一卡通、悠遊卡、臺灣智慧卡及現金支付（以太魯閣客運最新官方公告為準）。

1. **花蓮客運：**

於花蓮火車站前站，搭乘[花蓮客運](http://www.ga.ndhu.edu.tw/ezfiles/8/1008/img/2052/200713489.pdf)【1121※（往光復）】及【1128（月眉線）】至本校，校內停靠行政大樓、育成中心及圖書館等三處。

1. **計程車：**

從花蓮火車站搭計程車跳表價格約400-500元不等，車程約20分鐘。

1. **開車／騎車：**

從花蓮火車站車程約20~30分鐘。外賓開車者可於校門口換證入校，無本校車輛識別證之機車則須停於校門口之停車場，自行車可直接入校。

**2017深層海水國際研討會**

**團體報名表單**

**公司／組織／機構名稱：**按一下或點選這裡以輸入文字。

**主要聯絡人：**按一下或點選這裡以輸入文字。 先生／小姐 **職稱：**按一下或點選這裡以輸入文字。

**聯絡電話：**按一下或點選這裡以輸入文字。

**聯絡e-mail：**按一下或點選這裡以輸入文字。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **人數** | **姓名** | **性別** | **單位／職稱** | **E-mail** | **報名場次** | **接駁需求** | **午餐需求** | **飲食習慣** |
| 1 |  | 男  女 |  |  | 10/30台北場 | 無提供 | 需要 不需要 | 葷食  素食 |
| 10/31花蓮場 | 需要 不需要 | 需要 不需要 |
| 2 |  | 男  女 |  |  | 10/30台北場 | 無提供 | 需要 不需要 | 葷食  素食 |
| 10/31花蓮場 | 需要 不需要 | 需要 不需要 |
| 3 |  | 男  女 |  |  | 10/30台北場 | 無提供 | 需要 不需要 | 葷食  素食 |
| 10/31花蓮場 | 需要 不需要 | 需要 不需要 |
| 4 |  | 男  女 |  |  | 10/30台北場 | 無提供 | 需要 不需要 | 葷食  素食 |
| 10/31花蓮場 | 需要 不需要 | 需要 不需要 |
| 5 |  | 男  女 |  |  | 10/30台北場 | 無提供 | 需要 不需要 | 葷食  素食 |
| 10/31花蓮場 | 需要 不需要 | 需要 不需要 |
| 6 |  | 男  女 |  |  | 10/30台北場 | 無提供 | 需要 不需要 | 葷食  素食 |
| 10/31花蓮場 | 需要 不需要 | 需要 不需要 |
| 7 |  | 男  女 |  |  | 10/30台北場 | 無提供 | 需要 不需要 | 葷食  素食 |
| 10/31花蓮場 | 需要 不需要 | 需要 不需要 |
| 8 |  | 男  女 |  |  | 10/30台北場 | 無提供 | 需要 不需要 | 葷食  素食 |
| 10/31花蓮場 | 需要 不需要 | 需要 不需要 |
| 9 |  | 男  女 |  |  | 10/30台北場 | 無提供 | 需要 不需要 | 葷食  素食 |
| 10/31花蓮場 | 需要 不需要 | 需要 不需要 |
| 10 |  | 男  女 |  |  | 10/30台北場 | 無提供 | 需要 不需要 | 葷食  素食 |
| 10/31花蓮場 | 需要 不需要 | 需要 不需要 |
| 11 |  | 男  女 |  |  | 10/30台北場 | 無提供 | 需要 不需要 | 葷食  素食 |
| 10/31花蓮場 | 需要 不需要 | 需要 不需要 |
| 12 |  | 男  女 |  |  | 10/30台北場 | 無提供 | 需要 不需要 | 葷食  素食 |
| 10/31花蓮場 | 需要 不需要 | 需要 不需要 |
| 13 |  | 男  女 |  |  | 10/30台北場 | 無提供 | 需要 不需要 | 葷食  素食 |
| 10/31花蓮場 | 需要 不需要 | 需要 不需要 |
| 14 |  | 男  女 |  |  | 10/30台北場 | 無提供 | 需要 不需要 | 葷食  素食 |
| 10/31花蓮場 | 需要 不需要 | 需要 不需要 |
| 15 |  | 男  女 |  |  | 10/30台北場 | 無提供 | 需要 不需要 | 葷食  素食 |
| 10/31花蓮場 | 需要 不需要 | 需要 不需要 |

**※表格若不敷使用，請自行新增填寫，謝謝！**

**此研討會全程免費，請踴躍報名！**



請多利用線上報名系統（<https://sites.google.com/view/2017twdowa>）

或傳真此報名表至：**03-8423823** 臺灣深層海水資源利用學會 吳小姐收。

報名日期至**106年10月22日（星期日）**截止，請把握時間。若有任何問題，請洽以下聯絡方式：

電話：03-8423899分機226 / E-mail**：**[tw.dowa@gmail.com](mailto:tw.dowa@gmail.com)

**2017深層海水國際研討會**

**個人報名表單**

* **姓名：**按一下或點選這裡以輸入文字。 先生／小姐
* **公司／組織／機構名稱：**按一下或點選這裡以輸入文字。
* **單位／職稱：**按一下或點選這裡以輸入文字。
* **聯絡電話：**按一下或點選這裡以輸入文字。
* **e-mail：**按一下或點選這裡以輸入文字。

| **報名場次** | **接駁需求** | **午餐需求** | **飲食習慣** |
| --- | --- | --- | --- |
| 10/30台北場 | 無提供 | 需要 不需要 | 葷食  素食 |
| 10/31花蓮場 | 需要 不需要 | 需要 不需要 |

**此研討會全程免費，請踴躍報名！**

請多利用線上報名系統（<https://sites.google.com/view/2017twdowa>）

或傳真此報名表至：**03-8423823** **臺灣深層海水資源利用學會** 吳小姐收。

報名日期至**106年10月22日（星期日）**截止，請把握時間。若有任何問題，請洽以下聯絡方式：

電話：03-8423899分機226 / E-mail：[tw.dowa@gmail.com](mailto:tw.dowa@gmail.com)