



## 2018 第二屆永續發展與綠色科技研討會

### 一、活動說明

科技無法帶給人類真正的幸福，科技也無法解決開發帶來的污染和災難。馬雅文化和復活節島的衰敗滅亡，都是過度開發造成生態無法永續的例證。唯有永續經營，才能讓地球持續支持人類和生物的生命。聯合國報告指出，到 2030 年，光是太陽能，風力和生質能產業，就將增加兩千萬個綠能工作機會。美國每四個工作者，就有一位會是綠領工作者。台灣綠領從業人員將有百萬人以上。預測未來每個工作，包括食衣住行育樂，一定都會轉變成綠領工作。為達成培育綠領人才目標，舉辦「2018 第二屆永續發展與綠色科技研討會 ( 2018 2<sup>nd</sup> Sustainable Development & Green Technology Symposium )」，以精進綠領與永續教育之發展。

研討會特別邀請南華大學林聰明校長、勤益科技大學宋文沛院長、台灣農業教育學會陳世雄理事長發表專題演講，提供永續發展與綠色科技典範轉移；並邀請專家學者舉行永續農業科技及永續國土保育論壇；同步公開徵求綠色科技及資訊科技論文投稿及發表；此外將邀請永續發展與綠色科技相關廠商，進行現場設備展示，提供與會人士觀摩，達到開創永續發展與綠色科技的目標。

二、研討會日期：106 年 4 月 14 日上午 8 時-下午 5 時

三、研討會地點：南華大學成均館 3 樓國際會議廳 C334(嘉義縣大林鎮南華路一段 55 號)

四、主辦單位：南華大學科技學院永續綠色科技碩士學位學程、南華大學永續中心、南華大學資訊工程學系、台灣永續綠色科技發展協會

五、協辦單位：南華大學自然生物科技學系、南華大學通識中心、退輔會彰化農場、中華民國農業教育學會、經濟部工業局環境保護中心

六、贊助單位：盟鑫工業股份有限公司、山亞環境工程公司、崇聖企業行

七、活動地點：南華大學

八、聯絡電話：05-2721001 分機 2671

九、聯絡人：許珮湘小姐



## 十、徵稿主題

A、環境永續：永續發展、再生能源、生物多樣性、有機農業、環境保育、環境污染防治、氣候變遷、水土保持、環境友善農業科技及其它永續相關 議題等。

B、資訊科技：環境監測、綠色科技、嵌入式系統、資料探勘、人工智慧、環境資料庫等及其他資訊科技議題

## 重要時程

日期	項目
2016.1.20	開始線上報名與上傳論文摘要
2017.02.20	第一次論文摘要截稿
2017.03.01	第一次論文摘要接受通知暨開始論文上傳
2017.03.10	第二次論文摘要截稿
2017.03.17	第二次論文摘要接受通知暨開始論文上傳
2017.04.01	論文全文上傳截止
2017.04.14	舉行研討會



第二屆永續發展與綠色科技研討會暨台灣永續綠色科技發展協會第二次會員大會議程

時間	議程	主講人	主持人	地點
08:10~08:50	報到，協會成員繳交報名表、年費，領取理監事選舉票			成均館 C334
09:00~09:10	貴賓致詞		南華大學科技學院陳世雄院長	
09:10~10:00	專題演講	南華大學林聰明校長	南華大學科技學院陳世雄院長	
10:00~10:20	coffee Break (海報論文評論及創新設備展示)			
10:20~11:00	專題演講	勤益科技大學宋文沛院長	南華大學永續綠色科技碩士學位學程主任洪耀明主任	成均館 C334
11:00~11:40	專題演講	南華大學陳世雄院長	南華大學資訊工程學系賴信志主任	
11:40~12:00	台灣永續綠色科技發展協會會員大會		台灣永續綠色科技發展協會黃其斌理事長	
12:10~13:10	午餐餐敘			
12:10~13:10	永續綠色科技工作坊	JW 生態工法陳瑞文發明人(暫定)	南華大學永續綠色科技碩士學位學程主任洪耀明主任	成均館 C320
		盟鑫工業鄭恆志副總經理(暫定)	彰化農場林裕益場長	成均館 C332
13:10~14:30	永續農業科技發展論壇	暫定如下 ● 優酪乳養豬達人吳文元 ● 台灣樂活樂有機農業協會李鴻圖理事長 ● 晁陽綠能園區邱信富董事長 ● 台南大學陳澄世教授 ● 雲林縣自然農業發展協會莊貴枝理事長 ● 宏國建設林鴻志副董事長	南華大學陳世雄院長	成均館 C334
13:10~14:30	環境永續論文發表(一)		經濟部工業局工業區環境保護中心洪清水主任 南華大學教卓中心陳柏青主任	成均館 C320
13:10~14:30	資訊科技論文發表(一)		南華大學資訊中心廖怡欽主任 利錄科技股份有限公司台灣辦事處梁志賢副處長(暫定)	成均館 C332
14:30~15:00	coffee Break (海報論文評論及創新設備展示)，理監事選舉唱票			
15:00~16:20	永續國土保育論壇	暫定如下 ● 長泓能源科技陳明德董事長 ● 彰化農場林裕益場長 ● 屏東科技大學水土保持學系唐琦教授 ● 建國科技大學空間設計學系彭思顯主任 ● JW 生態工法陳瑞文發明人 ● 盟鑫工業鄭恆志副總經理	勤益科技大學宋文沛院長	成均館 C334
15:00~16:20	環境永續論文發表(二)		呈潔環保公司黃其斌董事長 南華大學資訊工程學系黃冠雄教授	成均館 C320
15:00~16:20	資訊科技論文發表(二)		南華大學資訊工程學系蔡加春教授 虎科大電機系蔡文凱教授(暫定)	成均館 C332
16:20~16:50	頒發研討會論文發表獎及感謝狀		南華大學陳世雄院長	成均館 C334