
ICOIAM-2017TAIWAN

New Agriculture -The 2017 International Conference on Intelligent Agricultural Machinery in Taiwan,
National Formosa University, Huwei Town/Yunlin County/Taiwan (R.O.C.), Dec. 1st~2nd, 2017.

E-mail : icoiam-2017taiwan@nfu.edu.tw , website: <http://icoiam-2017taiwan.nfu.edu.tw/>

Call for Papers

各位產業界暨學術界先進您們好：

安全且充裕的食物是所有人最殷切期待，人民每天攝取的食物原料生產來自農作、林產、水產及畜產等廣義農業場域生產力的成果，其間更藉由廣泛工程技術之協助生產、加工、運輸與銷售服務等程序而完成。如何達成「安居樂業」的目標，這議題涵蓋的輪廓相當大，並非一朝一夕可以解決的事，或許這需要的是耐心和毅力，也更需要集合眾人智慧，才能找到最適合的解決方案。不過解決問題仰賴的是態度，不再遲疑，2016年我們曾經一起努力過，期待能再次齊聚一堂，為達成共同願景：「跨域整合延伸創意、智慧農業創新價值」齊心協力，再加油。

新農業-2017 臺灣智慧農業機械國際研討會(ICOIAM_2017TAIWAN)傳承並推展ICOIAM-2016TAIWAN 之精神於2017年12月1日(五)~2日(六)，國立虎尾科技大學(雲林縣虎尾鎮)舉辦，歡迎您共襄盛舉，期待為「智慧臺灣農業創新、農業創新富庶臺灣、資源循環美麗臺灣、創新農業臺灣價值」之策略規劃，貢獻您的知識影響力。

今年ICOIAM-2017TAIWAN 國際研討會規劃邀集農林漁牧相關農業產銷與資源循環等軟硬體設備之智慧節能科技與技術的國際知名學者、研究人員、廠商與政府人士，共聚一堂，藉由國際論文發表、國際產業技術資訊交流及科技展等方式，探討智慧技術在現在或未來可行的創新整合與發展策略。再次誠摯邀請您於ICOIAM-2017TAIWAN 會中與我們相見並更進一步貢獻您的真知卓見。

ICOIAM-2017TAIWAN 籌備委員會

2017/06/05



ICOIAM-2017TAIWAN

New Agriculture -The 2017 International Conference on Intelligent Agricultural Machinery in Taiwan,
National Formosa University, Huwei Town/Yunlin County/Taiwan (R.O.C.), Dec. 1st~2nd, 2017.

E-mail : icoiam-2017taiwan@nfu.edu.tw , website: <http://icoiam-2017taiwan.nfu.edu.tw/>

一、大會主題

臺灣新農業如何從「智慧生產 (Smart Producing)」中學習「生產智慧 (Producing Smart)」，並更進一步地貢獻您的真知卓見，為如何從發展農業生產智慧的進程中同時植入提升永續循環發展的智慧。ICOIAM-2017TAIWAN,我們的關切議題涵括如下：

❖智慧農用機械與設施(Intelligent Agricultural Machinery, IAQMACH)：

- ◆農耕機具、設施農業機具、水產與畜牧繁養殖機具、以及農林漁牧等等農業動脈(生產)產業相關支援設備之智慧節能技術與案例。

❖智慧農產加工及銷售服務(Intelligent Agricultural Service and Support, IAQSERV)：

- ◆農產加工機具、食品加工機具、保鮮工程、以及低溫運儲等等農食品高值化服務產業相關支援設備之智慧節能技術與案例。
- ◆物聯網系統、大數據分析、以及管理科技等等農業產銷增值服務產業相關資通訊系統之智慧管理技術與案例。

❖智慧農業循環利用(Intelligent Agricultural Circulation, IAQCIRC)：

- ◆農剩廢回收、資源再利用等等農業靜脈產業相關支援設備之智慧節能技術與案例。
- ◆節能減碳及綠色能源開發等等農能共構產業之相關智慧節能技術與案例。

❖未來智慧農業技術(Intelligent Agricultural Next, IAQNEXT)：

- ◆農業共生、農業工業化、農業循環與資源再生、農能共構、以及人機輔具等等相關次世代智慧技術與案例。

二、國際智慧農業機械論文發表會(International Scientific Symposium of IAM, ISS_IAM)

ICOIAM-2017TAIWAN 國際研討會之國際智慧農業機械論文發表會(ISS),將邀集農林漁牧相關農業產銷與資源循環等軟硬體設備之智慧節能科技術研究成果與論文發表，藉以探討智慧技術在現在或未來可行的創新整合與發展策略。也將以最嚴謹的方式匯集各方寶貴研究成果，並編輯成創刊論文集。論文須以全英文投稿，並經嚴謹、公平公開之審查程序，大會將會在3周內回復投稿者審稿意見。

ICOIAM-2017TAIWAN

New Agriculture -The 2017 International Conference on Intelligent Agricultural Machinery in Taiwan,
National Formosa University, Huwei Town/Yunlin County/Taiwan (R.O.C.), Dec. 1st~2nd, 2017.
E-mail : icoiam-2017taiwan@nfu.edu.tw , website: <http://icoiam-2017taiwan.nfu.edu.tw/>

(一) 關切議題

ICOIAM-2017TAIWAN 國際研討會之國際智慧農業機械論文發表會關切議題

分類如下：

- ❖ IA_gMACH：智慧農用機械與設施
 - ◆ AM1：Intelligent Technology on the Farm Machinery
 - ◆ AM2：Intelligent Technology on the Forestry Machinery
 - ◆ AM3：Intelligent Technology on the Fishery Machinery
 - ◆ AM4：Intelligent Technology on the Livestock Machinery
 - ◆ AM5：Intelligent Technology on the Transport Machinery
- ❖ IA_gSERV：智慧農產加工及銷售服務 Tech of Intelligent Agriculture Service
 - ◆ AS1：Intelligent Technology on the Product Processing Machinery
 - ◆ AS2：Intelligent Technology on the Cold-chain Transportation and Storage System
 - ◆ AS3：Intelligent Technology on the Waste Treatment
 - ◆ AS4：Intelligent Technology on the IoT Application
 - ◆ AS5：Intelligent Technology on the Management System
- ❖ IA_gCIRC：智慧農業循環應用及綠能技術 Tech of Intelligent Agriculture Circulation
 - ◆ AC1：Intelligent Technology on the Green Energy
 - ◆ AC2：Intelligent Technology on the Agricultural Circulation
 - ◆ AC3：Intelligent Technology on the Agricultural Symbiosis
- ❖ IA_gNEXT：未來智慧農業技術 Tech of Intelligent Agriculture Next
 - ◆ AN1：Next Technology on the Circular Agriculture
 - ◆ AN2：Next Technology on the Green Energy
 - ◆ AN3：Next Assistive Technology for the Elder Farmer
 - ◆ AN4：Next Technology on the Precision Agriculture

ICOIAM-2017TAIWAN

New Agriculture -The 2017 International Conference on Intelligent Agricultural Machinery in Taiwan,
National Formosa University, Huwei Town/Yunlin County/Taiwan (R.O.C.), Dec. 1st~2nd, 2017.

E-mail : icoiam-2017taiwan@nfu.edu.tw , website: <http://icoiam-2017taiwan.nfu.edu.tw/>

(二)投稿規範

最新消息請至 [ICOIAM-2017TAIWAN 官方網站 http://icoiam-2017taiwan.nfu.edu.tw/](http://icoiam-2017taiwan.nfu.edu.tw/)，全文以 4 至 6 頁之英文投稿，論文格式與相關資料提供請依大會公告之 "Full paper template" 與 "Paper submission form"，並請於 2017 年 9 月 30 日前以電子郵件寄至：icoiam-2017taiwan@nfu.edu.tw。檔名之儲存請標示投稿議題分類名稱與論文第一作者之名字，例: "AM1_tclungjue.doc" and "AM1_tclungjue.xls"。

(三)重要日期

- ❖ 全文投稿截止日期：2017 年 09 月 30 日
- ❖ 論文接受通知日期：2017 年 10 月 21 日
- ❖ 定稿論文上傳日期：2017 年 10 月 31 日
- ❖ 最後註冊繳費日期：2017 年 10 月 31 日

(四)參加與繳費

投稿註冊費用:每篇投稿論文以 4~6 頁為限，國外人士美金 100 元/篇，國內人士新台幣 3000 元/篇，國內學生新台幣 1200 元/篇；第 7 頁以上美金 20 元/頁(新台幣 600 元/頁)。報名與費用繳交方式將另公告於 [ICOIAM-2017TAIWAN 官方網站](http://icoiam-2017taiwan.nfu.edu.tw/)。凡投稿報名繳費完成將可獲得大會論文集(含 CD 片)乙冊。

(五)如您需要大會官方邀請函或有其他任何需要協助的地方，請不吝詢問。為使大會籌備工作至臻完善，在保護各方權益原則下，以上各項內容請容許 ICOIAM-2017TAIWAN 國際研討會保有修正之權利。

- ❖ 官方郵件信箱：icoiam-2017taiwan@nfu.edu.tw
- ❖ 官方網站：<http://icoiam-2017taiwan.nfu.edu.tw/>
- ❖ 聯絡專線：05-6313214
- ❖ 聯絡地址：63201 雲林縣虎尾鎮文化路 64 號 三創辦公室
- ❖ 承辦接洽窗口：洪婉萍小姐