

社團法人台灣農業資訊科技發展協會

第七屆第二次會員大會會議紀錄

壹、 時間：105 年 4 月 29 日（星期五）下午 1 時 30 分 記錄：曾本瑜

貳、 地點：國立台灣大學生物產業機電工程系知武館 4 樓會議室

參、 出席人員：出席 60 人（會員人數 112 人，應出席 112 人，親自出席 45 人，委託出席 15 人，請假 52 人）。

肆、 主席：王理事長志文

伍、 主席致詞：(略)

陸、 主管機關及來賓致詞：(略)

柒、 會務報告：

一、 為使民眾充分獲得農業資訊科技新知，同時豐富本會 TAITA 電子報內容，歡迎各位會員投稿或提供農業資訊科技相關訊息，服務信箱為 taita@taita.org.tw

二、 持續辦理「最佳碩博士論文獎選拔」、「優良農業資訊科技基層人員選拔」及「農業資訊科技優良單位選拔」活動，詳細活動辦法將公告於本會網站（<http://www.taita.org.tw>）。

三、 第十屆亞洲農業資訊科技國際研討會（WCCA AFITA 2016）將於 6 月 21 日至 6 月 24 日在南韓順天大學舉辦，本會將由周天穎理事帶領 TAITA 代表團前往參加。相關活動資訊請至 AFITA 會議網站（<http://afita2016.org>）查詢，本會「研討會補助辦法請」請參閱 TAITA 官網最新消息。

四、 104 及 105 年度詳細工作報告，請參閱會員大會手冊第 7-8 頁。

捌、 討論事項：

案由一：本會 104 年度經費收支報告事項，報請審議。(提案單位：秘書處)

說明：

一、 請參閱會員大會手冊第 10-14 頁「資產負債表」、「現金出納表」、「基金收支表」、「財產目錄」及「104 年度收入支出決算表」。

二、 本會 104 年度經費收入 552,121 元、經費支出 699,954 元，本期餘絀數-147,833 元。

決議：照案通過。

案由二：本會 105 年度工作計畫報告，提請討論。(提案單位：秘書處)

說明：請參閱會員大會手冊第 15-16 頁。

決議：照案通過。

案由三：本會 105 年度收支預算案，提請討論。(提案單位：秘書處)

說明：請參閱會員大會手冊第 17 頁。

決議：照案通過。

玖、 頒獎：

一、 表揚本會 104 年度「優良農業資訊科技基層人員選拔」得獎者。本會 104 年度「優良農業資訊科技基層人員選拔」得獎者分別為：

(一) 第一名：吳玲欣女士（嘉南水利會資訊室管理師）業已代表本會推薦至農學團體聯合年會中接受表揚，可獲獎狀及獎金5,000元。

吳玲欣女士具體優良事蹟：

- (1) 99年~101年「嘉南農田水利會灌溉暨排水受益地籍管理系統WEB化計畫」，應用於7個管理處、56個工作站、667個水利小組。擴充GIS平臺圖資介接、GIS行動版APP程式整合。
- (2) 101年「灌溉暨排水受益地籍管理系統」成功移轉至雲林、高雄、苗栗等4個水利會，於104年再移至花蓮水利會使用。
- (3) 102年~104年「嘉南農田水利會灌溉管理雲端系統建置計畫」，應用於嘉南水利會8個管理處、70個工作站、8個水庫管理單位、75個雨量站。以虛擬化、雲端化減少實體機房消耗能源。
- (4) 設計GIS系統、水庫共同營運單位(曾文水庫及水利署)、氣象單位OPENDATA等平臺資料介接整合。
- (5) 開發「地籍管理系統」與「灌溉管理雲端系統」計畫，降低消耗能源。並應用API技術整合地理資訊系統。

(二) 第二名：劉雅萍女士（雲林農田水利會秘書）可獲獎狀及獎金 3,000 元。

劉雅萍女士具體優良事蹟：

- (1) 95年~100年行政院農業委員會科技計畫及農業發展計畫，輔導計42場次之工作站農田水利空間資料庫。
- (2) 自101年迄今，建立空間資料庫更新維護，使空間資料庫符合現地最新情形。
- (3) 自100年迄今推廣行政院農業委員會之「網際網路灌溉管理地理資訊系統（iGIS）工作」。
- (4) 自102年迄今推廣行政院農業委員會之「行動版地理資訊系統（mGIS）工作」。

- (5) 103 年~104 年為達成渠道維護管理 E 化目標，進行 mGIS 渠道巡邏工作與多目標管理系統整合。
- (6) 103~104 年於農田水利雜誌發表工作成果專題報告計 2 篇。
- (7) 自 101 年迄今提供農田水利空間資料庫協助農委會、農試所、農改場、水利署、環保署、雲林縣政府、南投縣政府、嘉義縣政府、各學術單位，計 25 件。

二、 表揚本會「最佳碩博士論文獎選拔」得獎者。

- (一) 最佳博士論文：台灣大學-康世緯之「植物工廠萵苣量產整合模型與決策支援」，頒發獎金貳萬元及獎狀乙紙。指導教授為台灣大學生物產業機電工程系方煒教授，可獲贈獎狀乙紙。
- (二) 最佳碩士論文：台灣大學-劉育源之「植基於光誘引機制之無線感應器網路技術東方果實蠅生態監測系統」，頒發獎金壹萬元及獎狀乙紙。指導教授為台灣大學生物產業機電工程系顏炳郎副教授、江昭皚教授，可獲贈獎狀乙紙。

壹拾、 臨時動議：無

壹拾壹、 專題演講(略)

壹拾貳、 散會：105 年 4 月 29 日（星期五）下午 4 時 30 分