

106 年度「水稻節水技術應用推廣及 農業水資源管理之研究」計畫成果發表座談會


·時間：106年11月23日(四)上午9:40~12:00 地點：屏東農田水利會 (屏東市信義路143號)

面對氣候變遷對農業灌溉用水所帶來的衝擊，以及區域糧食安全之考量，當水庫停供或減供灌溉用水時，埤塘等其它水源的調配與取得，以及如何強化水稻栽培技術、建立推展節水與耕作相關試驗，降低衝擊，皆為農業水資源規劃研究之重要課題。

行政院農委會106年度在本計畫下分別進行四個研究工作項目：

- 水稻SRI栽培法之試驗推動與環境參數調查
- 水稻紋溝灌溉之溝寬對節水效益影響分析
- 石門水庫灌溉水源管理模式及氣候變遷降雨衝擊
- 桃園地區灌溉用水管理決策模式與埤塘串聯操作機制研擬

為使執行團隊間之研究成果能相互應用，故透過邀集與農業環境科技相關領域之產、官、學、研界專業人士，以及研究成果的發表，彼此交換意見與實務研討，強化後續研究能量與開設新興議題之探討，以符合未來政策之推動。

| 議 程 | | |
|-------------|----------------------|--|
| 11月23日(四) | 成果論文 | 發表者 |
| 09:40~10:00 | 報 到 |  |
| 10:00~10:30 | 專題演講(屏東農田水利黃信茗會長) | |
| 10:30~10:40 | 休 息 | |
| 10:40~11:30 | 水稻SRI栽培法之試驗推動與環境參數調查 | 屏東科技大學土木系 王裕民教授 |
| | 水稻紋溝灌溉之溝寬對節水效益影響分析 | 屏東科技大學土木系 葉一隆教授 |
| 11:35~11:40 | 綜 合 討 論 | |
| 12:00~ | 活 動 結 束 | |

