

「農

鄧先仁

中國農業工程學會，為致力於改進農業生產方法，促進農業工程之設計研究，並為會員間之通訊聯繫，曾創辦「中國農業工程學會通訊」季刊一種，自二十四年三月創刊，至本年九月止，計已出版二十三期，五年以來，已收相當效果。

現階段臺灣之農業工程建設，將面臨一大轉變，百事待興，然深感缺乏必要之理論根據與參考資料，在此情勢之下，必能促進研究之風氣。最近第六屆理事聯席會議，鑒於本會為一學術團體，亟需有一學術性專刊，乃決議將原發行之通訊，改為學術性刊物，定名為「農工學報」(Journal of Chinese Agricultural Engineering) 內容不僅維持原有之會員通訊，並着重於學術之研究與理論之探討，從此農工學會邁進了一個新的階段，期對農業工程建設作進一步之貢獻。

本刊每年一卷，每卷分四期，每三個月出版一期，為與原來之農工通訊保持連續，創刊號定為第六卷第四期，以代替農工通訊第二十四期。過去已發行廿三期之農工通訊，承諸會員先生鼎惠大作，已奠定規模，今後更望本愛護農工通訊之熱忱，予農工學報更多之佳作，使本刊發揚光大，成為一本够水準之學術專刊。

專 論

新竹海浦地之土壤洗鹽及水稻試栽實驗報告

Desalinization of saline soil and rice culture in
Hsin-Chu Tidal Land

金 城
King Cheng

徐 五 標
Shyu Yuh-biau

內 容

- | | |
|-------------------|-------------------|
| (壹) 新竹海浦地自然狀況 | (肆) 田間實地試驗 |
| (貳) 土壤之性態及分佈 | (甲) 楊寮試驗田之洗鹽及水稻試栽 |
| (甲) 海浦地土壤全面調查 | (乙) 實驗區土壤之洗鹽及水稻試栽 |
| (乙) 實驗區土壤詳測 | (伍) 試驗結果摘要 |
| (參) 室內之研究 | 參考文獻 |
| (甲) 土壤洗鹽之經過及所需之水量 | |
| (乙) 盆栽水稻生育之觀察 | |

X 240604
B