

智慧有機農業微學分學程



• 學程目的：

全台目前約有 80 萬農業從業人員，隨著科技進步，傳統農業的式微，有機農業的興起，如何善用科技優勢補足傳統農業勞動力的不足，增益農業產能，並鼓勵新一代利用本身科技專業背景，去結合所學，落實於智慧有機農業上，是本微學程的目的。

• 發展重點與特色：

本學程屬於微學程，由理學院生物科技系主導，跨領域至科技學院軟體工程與管理學系共同完成。修課學生須於生物科技系所開設的『作物栽培與管理類』8 門課程中選修一門；並於『智慧農業類』4 門課程中選擇一門，最後再依興趣選修任一上述開設課程，共計 9 學分可修畢此微學分課程。

此課程特色在於讓學生能初步理解，善用資訊管理科技於農業上，如何創造出另一種型態的新興產業，並賦予農業更加現代化的可能性。

