



農業試驗場



◆ 成立宗旨

1973 年興大在台中縣溪心壩購置台糖農地 8 公頃，由本場與畜牧場共同使用。1980 年又購置台糖公司霧峰鄉北溝農場 26 公頃，仍由本場及畜牧場共同管理。1984 年北溝農場新建農業綜合大樓落成後，於 1984 年由校內遷往北溝辦公。因農地分散，管理不便，經農學院決議，從 1985 年 3 月起，農場專管北溝農場，下分四區，一區面積 7.4 公頃，二區面積 2.1 公頃，三區面積 9 公頃，及四區面積 7.7 公頃，總面積 26.2 公頃。第四區於 1986 年成立葡萄中心。其餘一、二、三區共 18.5 公頃，為農業試驗場管理使用。本場基於發揮教學、生產、研究、與推廣之功能，配合國家農業發展政策，乃提供本校農資院各相關單位教學研究所需之人力支援、並以實際作物生產之經驗、結合作物生產理論，以提供農業生產教育訓練、開發農業新科技、及農業生產技術。

◆ 組織與設置

本場目前設有場長 1 名、兼任教學組(由農藝系教授兼任)，生產與總務兩組由兩位技士負責，另有技士 1 名、技術工友 1 名、副技術師 1 名、及事務助理員 2 名，共同執行農場之工作任務。

◆ 任務

- 一、**教學**：開設訓練班，推廣農作物生產教育，辦理寒假與暑假期間學生農場實習課程、接受國內各大學農業類學生之校外實習、及配合校方辦理僑生農場實習等課程。目前正積極籌畫有機農業示範區、與農業機械教育訓練中心，未來將投入教學工作中。
- 二、**研究**—支援興大及中研院基因轉殖植物觀察隔離作業、包括基改水稻、木瓜、及木薯；以及支援農藝系教師之試驗研究工作、包括水稻突變庫、玉米等。
- 三、**生產**—建立有機水稻生產體系，以有機栽培管理方式生產興大有機米長達 20 年以上，提供消費者安全衛生之有機米，並以生產所得收入維持農場之正常運作。

◆ 服務成果

- ◇ 2020.02 完成農藝系大一農場實習必修課程授課。
- ◇ 2019.12 ”有機米生產實習工廠”啟用，提供學生水稻生產收穫及其後調製之全程實習。
- ◇ 2019.12 線蟲圃、農機工廠、土木系風洞實驗室三區域，收回農場統一管理。
- ◇ 2019.09 本場一區完成遠端監控設施、遠端控制灌溉系統。
- ◇ 2019.08 完成農藝系大四農場實習必修課程授課，未來尚有 2 年課程。
- ◇ 2019.08 本場首次接受暑期校外實習生駐場實習。
- ◇ 2019.05 申請農糧署計畫通過，開始規劃於一區設立有機農業示範園區。

電話：04-23308190

傳真：04-23325907

網站：<https://www.nchu.edu.tw/~AES/>

官方網站

