



農業自動化中心

◆ 成立宗旨

本中心由教育部推動，於民國 83 年正式成立，目的在推展農業自動化之教學研究，培育農業自動化人才。擔負有推動農業電子化之責，包括農業資訊應用、農業電子商務與自動化相關之教學研究，及協助國內農業電子化發展。

◆ 組織與設置

- 主任一人，由農業暨自然資源學院中專任教授或副教授兼任；專任技佐一人，綜理中心各項教育訓練、教學設備維護以及相關行政事宜。
- 中心設置有兩間電腦教室、一間氣壓教室及一間機電整合教室，這些設備主要提供學院之師生作教學及研究之用。

◆ 任務

- 協助農資學院各系所電腦資訊、氣壓工程、機電整合相關課程實習。
- 協助農委會相關計畫執行及推動產學合作研究計畫。
- 支援對外開設自動化相關訓練班與教育訓練。
- 定期主辦全國技術士氣壓乙級技能檢定術科測試工作。
- 主辦或協助支援本校推廣教育班之氣液壓、資訊及電子商務課程訓練。
- 進行農業電子化會議和國際交流。
- 對全校師生開放電腦與機電整合相關設備。

◆ 推廣與服務成果

- 每年辦理全國技術士氣壓乙級技能檢定術科測試工作。
- 每年協助國立宜蘭大學辦理中區『有機電子商務與網路行銷』電腦教育訓練。
- 每年不定期辦理實威國際股份有限公司委託『CSWA- SolidWorks 認證考試』工作。
- 每年定期協助逢甲大學自控系開設「氣壓控制工程」實習訓練。
- 每年開設辦理推廣教育「氣壓乙級技術士術科技能檢定實務訓練班」。
- 107~108 年中心與學務處及體育室共同協助智高實業股份有限公司辦理「世界機關王大賽」工作。



電話：04-22850946

傳真：04-22840697

網址：<http://www.aac.nchu.edu.tw/>

官方網站

