

農機維護保養與安全操作訓練班

一、辦理目的

受人口老化及少子化之影響，農業勞動力不足之問題日益嚴重，政府提出紓緩農業缺工相關政策，輔導農民購置各式新型農機具，藉由農業機械化導入，以提升農業生產作業效率。應用農業機械可增加農業生產競爭力，以解決農業從業人力老化與流失之問題，開設農機操作與保養訓練班，透過學員自主性學習，以實際操作方式加深學習興趣與原動力，解決目前農民經由農機補助採購農機後，因欠缺機械維護保養及缺乏操作安全觀念，導致機械損壞及造成安全事故的發生，以達到對農業機械使用與終生學習目的。

農業機械是從農者基本的生財工具，所謂工欲善其事，必先利其器，故機械設備的基礎保養是悠關農產品質的關鍵。農業耕作從種植、施肥、灑藥到採收等階段，幾乎都需靠農業機械輔助生產，農民過去機械的保養維修只能仰賴農機行，不僅耗費時間和金錢，亦會因為農機故障而田間工作被迫中斷，藉由農機訓練班訓練課程，服務全國之農民，期農民能學習基本技術，在務農上方可擁有自主性，以達國內農機產業、學術團體暨民間團體之交流與合作。

二、 辦理日期：第一梯次---農用汽油引擎及小型農機

109 年 12 月 02 日(星期三) ~ 12 月 02 日(星期四)

三、 辦理地點：國立屏東科技大學 生物機電工程系及智慧農場

地址：屏東縣內埔鄉學府路 1 號

四、 參加對象：對農機維護保養有興趣之青年農民、農民團體、
農企業及農業相關技服業者等。

五、 主辦單位：行政院農業委員會農糧署

六、 承辦單位：國立屏東科技大學 生物機電工程系

七、 協辦單位：國立屏東科技大學 農機訓練中心、智慧農業中心

八、 研討會報名：

(一)請於 109 年 11 月 29 日(星期日)前完成報名。

(二)本研討會採線上報名，報名網址：<https://reurl.cc/Ldqa03>

九、 聯絡方式：

(一) 電話：0926-994017 李先生

(二) E-mail：npustaml2345@gmail.com

十、 注意事項：

(一)本次會議若適逢天災、地震、颱風等不可抗拒之因素，將延期舉辦，
時間另行通知。

(二)因不可預測之突發因素，主辦單位得保留研討會課程及講師之變更。

(三)為配合防疫措施，會議期間與會者敬請配合以下防疫措施：

1. 請與會者請佩戴口罩，並配合量測額溫、酒精消毒。

2. 若有額溫 37.5 度以上之發燒、呼吸道症狀（咳嗽、病理學顯示
肺炎）者或未戴口罩者，當天謝絕與會。

3. 活動視疫情發展，調整防疫措施，以維護與會者權益。

十一、訓練班課程表：

	12月2日【三】	12月3日【四】
08:00 ~ 08:30	學員報到及始業式	報到及簽到
08:30 ~ 09:20	農機操作之 安全與注意事項 【鄧志民】	二行程引擎農用機械 分解、組裝與故障排除 【陳光輝】
09:30 ~ 10:20	除草管理機械 安全操作與實習 【林高永】	高壓噴霧機 分解、組裝與故障排除 【陳光輝】
10:30 ~ 11:20	農用汽油引擎 構造與原理 【陳光輝】	中耕機 分解、組裝與故障排除 【許成源】
11:30 ~ 12:20		
12:20 ~ 13:00	午 餐 時 間	
13:10 ~ 14:00	背負式割草機 分解、組裝與故障排除 【許成源】 手持式鏈鋸 分解、組裝與故障排除 【李宗達】 背負式噴霧機 分解、組裝與故障排除 【林孟姿】	乘坐式割草機 分解、組裝與故障排除 【許成源】
14:10 ~ 15:00		
15:10 ~ 16:00		農機操作安全 與發展之經驗談 【姚志旺】
16:10 ~ 17:00		研習測驗 綜合討論 結業式

十二、交通資訊：

(一) 自行開車：

👉 南下路線 1 🔄

三號國道→於 400k 處下「長治交流道」→沿高速下方道路繼續前行約5km→左轉科大路 (六堆客家文化園區的下一個路口) →沿科大路前行約5km 左轉科大北路→沿科大北路前行約1km→至屏科大路口前右轉，即可見屏東科技大學。

👉 南下路線 2 🔄

一號國道→設法轉至三號國道，餘如(1)。

👉 南下路線 3 🔄

一號國道→於 367k 處下「高雄交流道」左轉九如路→沿 1 號省道南下約 10km→高屏大橋→繼續沿台 1 線 (屏鵝公路) 南下約 13km 至麟洛國中 (約台 1 線 402.5K) 左轉信義路→沿信義路前行約 2.5km 右轉科大路→沿科大路前行約 5km 左轉科大北路→沿科大北路前行約 1km→至屏科大路口前右轉，即可見屏東科技大學。

👉 北上 🔄

三號國道→於 406k 處下「麟洛交流道」→前行至「麟洛交流道」北上入口處右轉信義路→沿信義 2km 右轉科大路→沿科大路前行約 5km 左轉科大北路→沿科大北路前行約1km→至屏科大路口前右轉，即可見屏科大。

👉 由高雄經 88 快速道路路線 1 🔄

88 快速道路→東行至潮州端出口左轉接 1 號省道→沿 1 號省道北上約6km(美和科大前) 進內埔，至內埔「天后宮」右轉 187 縣道→沿 187縣道前行約 5km 至屏科大。

👉 由高雄經 88 快速道路路線 2 🔄

88 快速道路→東行至「竹田系統交流道」接三號國道北上→於 406k 處下「麟洛交流道」→前行至「麟洛交流道」北上入口處右轉信義路→沿信義 2km 右轉科大路→沿科大路前行約 5km 左轉科大北路→沿科大北路前行約 1km→至屏科大路口前右轉，即可見屏科大。

(二) **搭屏東客運：**

👁️ **路線 1 ➡️**

出火車站左邊(光復路)至屏東客運站搭乘「8232 屏東老埤三地門」線或「8233 屏東老埤霧台」線，在大埔站下車(也可以直接跟司機講屏科大站)，行車時間約 45 分鐘。

※ 請注意一定要搭乘經老埤路線的公車，或直接問售票員說屏科大就可以。

※ 請注意，屏科大很大，從校門口徒步至行政中心約需 30 分鐘，如搭車前來，請預留徒步時間。

👁️ **路線 2 ➡️**

出火車站左邊(光復路)至屏東客運站搭乘「508 台灣好行巴士聯外」線或「509 屏科大聯外」線，進入本校，發車時刻表及停靠站，詳見學務處校園公車。

(三) **搭乘高鐵後自行開車：**

👁️ 新左營→10 號國道(往西)→三號國道(往南)→於 400k 處下「長治交流道」→沿高速下方道路繼續前行約5km→左轉科大路(六堆客家文化園區的下一個路口)→沿科大路前行約 5km 左轉科大北路→沿科大北路前行約 1km→至屏科大路口前右轉，即可見屏東科技大學。

(四) **搭乘飛機後自行開車：**

👁️ 高雄小港機場→88 號快速道路→東行至「竹田系統交流道」接三號國道北上→於 406k 處下「麟洛交流道」→前行至「麟洛交流道」北上入口處右轉信義路→沿信義 2km 右轉科大路→沿科大路前行約 5km 左轉科大北路→沿科大北路前行約1km→至屏科大路口前右轉，即可見屏科大。

(五) 國立屏東科技大學交通位置示意圖：



(六) 訓練班於校園位置示意圖：



國立屏東科技大學
National Pingtung University of Science and Technology

校園平面圖
Campus Map

① 智慧農場(報到、上課教室)
② 生物機電工程系(實習工廠)

流浪犬中途之家

靜思湖