

農機安全操作與維護保養訓練研習班課程時間表

課程	梯次	日期	地點
農機設計與安全 教育訓練班	1	8/10 (一)	臺大校總區
	2	9/4 (五)	臺大校總區
噴霧機維護保養 實作訓練班	1	9/10 (四)	臺大雲林分部
	2	10/29 (四)	臺大雲林分部
小型農機維護保養 實作訓練班	1	9/11 (五)	臺大雲林分部
	2	10/30 (五)	臺大雲林分部
農機基礎維護保養 實作訓練班	1	10/18 (日)	雲林北港農工
	2	8/26 (三)	雲林北港農工
大型農機安全 操作訓練班	1	10/3 (六)	雲林北港農工
	2	8/24 (一)	雲林北港農工
農機柴油引擎維護保養 實作訓練班	1	10/17 (六)	雲林北港農工
	2	8/25 (二)	雲林北港農工

課程官網：<https://amt-ntu.com/>

臉書粉絲專頁：<https://www.facebook.com/ntu.bime.amt>

研習班聯絡人：02-33665370・葉小姐

聯絡人信箱：rjyeh@ntu.edu.tw

101 農機設計與安全教育訓練班

日程 時間	第一梯次 8/10 (星期一)
08:30~09:00	學員報到
09:10~10:00	環境友善農機發展 【臺大生機系 丁健芳教授】 ※電動、碳匯農機
10:10~11:00	
11:10~12:00	農機設計實務分享 【臺大生機系 丁健芳教授】
12:00~13:00	午 餐 時 間
13:10~14:00	農機安全教育 【臺大園藝系兼綠色健康研究中心 陳惠美教授】
14:10~15:00	
15:10~16:00	
16:10~17:00	問卷調查與結業式 【臺大生機系 丁健芳教授】

上課地點：國立臺灣大學校總區(知武館二樓 203 教室)
臺北市大安區羅斯福路四段 1 號

補助單位：農業部農糧署

主辦單位：國立臺灣大學生物機電工程學系

102 農機設計與安全教育訓練班

日程 時間	第二梯次 9/4(星期五)
08:30~09:00	學員報到
09:10~10:00	農機安全教育 【臺大園藝系兼綠色健康研究中心 陳惠美教授】
10:10~11:00	
11:10~12:00	
12:00~13:00	午 餐 時 間
13:10~14:00	環境友善農機發展 【臺大生機系 丁健芳教授】 ※電動、碳匯農機
14:10~15:00	
15:10~16:00	農機設計實務分享 【臺大生機系 丁健芳教授】
16:10~17:00	問卷調查與結業式 【臺大生機系 丁健芳教授】

上課地點：國立臺灣大學校總區(知武館二樓 203 教室)
臺北市大安區羅斯福路四段 1 號

補助單位：農業部農糧署

主辦單位：國立臺灣大學生物機電工程學系

201 噴霧機維護保養實作訓練班

日程 時間	第一梯次 9/10 (星期四)
09:10~10:00	學員報到及始業式 【臺大生機系 葉仲基教授】
10:10~11:00	噴霧理論與實務 【臺大生機系 葉仲基教授】
11:10~12:00	靜電噴霧 【臺大生機系 葉仲基教授】
12:00~13:00	午 餐 時 間
13:10~14:00	噴霧實作 【晟豐農業機械有限公司 林恪群經理】
14:10~15:00	
15:10~16:00	
16:10~17:00	

上課地點：國立臺灣大學雲林分部農業推廣教育中心(鋤禾館一樓 100 教室)
 雲林縣虎尾鎮學府西路 8 號

補助單位：農業部農糧署

主辦單位：國立臺灣大學生物機電工程學系

202 噴霧機維護保養實作訓練班

時間 \ 日程	第二梯次
	10/29 (星期四)
09:10~10:00	學員報到及始業式 【臺大生機系 葉仲基教授】
10:10~11:00	噴霧理論與實務 【臺大生機系 葉仲基教授】
11:10~12:00	靜電噴霧 【臺大生機系 葉仲基教授】
12:00~13:00	午 餐 時 間
13:10~14:00	噴霧實作 【晟豐農業機械有限公司 林恪群經理】
14:10~15:00	
15:10~16:00	
16:10~17:00	

上課地點：國立臺灣大學雲林分部農業推廣教育中心(鋤禾館一樓 100 教室)
雲林縣虎尾鎮學府西路 8 號

補助單位：農業部農糧署

主辦單位：國立臺灣大學生物機電工程學系

301 小型農機維護保養實作訓練班

日程 時間	第一梯次 9/11 (星期五)
08:10~09:00	農機用油認識、安全儲存 及二行程混合油調配介紹 【農業機械化研究發展中心 邱銀珍研究員】
09:10~10:00	中耕機、割草機各部位介紹 、維護及安全操作介紹 【農業機械化研究發展中心 邱銀珍研究員】
10:10~12:00	汽油引擎故障排除、中耕機、割草機維修及安全操作實習 【桃園區農業改良場 詹德財技術人員】
12:00~13:00	午 餐 時 間
13:10~14:00	中耕機濕式空氣濾清器換油、行走輪更換介紹 【農業機械化研究發展中心 邱銀珍研究員】
14:10~15:00	小型曳引機、搬運車及鏈鋸各部位介紹及安全操作 【農業機械化研究發展中心 邱銀珍研究員】
15:10~16:00	火星塞介紹、汽油引擎 啟動繩更換保養操作實習 【桃園區農業改良場 詹德財技術人員】
16:10~17:00	鏈鋸故障排除及 保養操作實習 【桃園區農業改良場 詹德財技術人員】

上課地點：國立臺灣大學雲林分部農業推廣教育中心(鋤禾館一樓 100 教室)
雲林縣虎尾鎮學府西路 8 號

補助單位：農業部農糧署

主辦單位：國立臺灣大學生物機電工程學系

302 小型農機維護保養實作訓練班

日程 時間	第二梯次
	10/30(星期五)
08:10~09:00	農機用油認識、安全儲存 及二行程混合油調配介紹 【農業機械化研究發展中心 邱銀珍研究員】
09:10~10:00	中耕機、割草機各部位介紹 、維護及安全操作介紹 【農業機械化研究發展中心 邱銀珍研究員】
10:10~12:00	汽油引擎故障排除、中耕機、割草機維修及安全操作實習 【桃園區農業改良場 詹德財技術人員】
12:00~13:00	午 餐 時 間
13:10~14:00	中耕機濕式空氣濾清器換油、行走輪更換介紹 【農業機械化研究發展中心 邱銀珍研究員】
14:10~15:00	小型曳引機、搬運車及鏈鋸各部位介紹及安全操作 【農業機械化研究發展中心 邱銀珍研究員】
15:10~16:00	火星塞介紹、汽油引擎 啟動繩更換保養操作實習 【桃園區農業改良場 詹德財技術人員】
16:10~17:00	鏈鋸故障排除及 保養操作實習 【桃園區農業改良場 詹德財技術人員】

上課地點：國立臺灣大學雲林分部農業推廣教育中心(鋤禾館一樓 100 教室)
 雲林縣虎尾鎮學府西路 8 號

補助單位：農業部農糧署

主辦單位：國立臺灣大學生物機電工程學系

401 農機基礎維護保養實作訓練班

日程 時間	第一梯次 10/18 (星期日)
08:30~09:00	學員報到及始業式
09:10~10:00	農機電工-啟動馬達檢修實作 【北港農工農機科 陳韋誠老師】
10:10~11:00	
11:10~12:00	
12:00~13:00	午 餐 時 間
13:10~14:00	動力機械引擎實作 【北港農工農機科 陳韋誠老師】 ※農用單缸柴油引擎保養、檢修
14:10~15:00	
15:10~16:00	
16:10~17:00	課程 QA、學員交流

上課地點：國立北港高級農工職業學校(雲林縣北港鎮太平路 80 號)

補助單位：農業部農糧署

主辦單位：國立臺灣大學生物機電工程學系

402 農機基礎維護保養實作訓練班

日程 時間	第二梯次 8/26 (星期三)
08:30~09:00	學員報到及始業式
09:10~10:00	多旋翼無人機 【北港農工農機科 黃得時老師】 ※無人機模擬器、法規、簡易操作及保養
10:10~11:00	
11:10~12:00	
12:00~13:00	午 餐 時 間
13:10~14:00	農機電工-農機電系實作 【北港農工農機科 涂伊駿老師】
14:10~15:00	
15:10~16:00	
16:10~17:00	課程 QA、學員交流

上課地點：國立北港高級農工職業學校(雲林縣北港鎮太平路 80 號)

補助單位：農業部農糧署

主辦單位：國立臺灣大學生物機電工程學系

501 大型農機安全操作訓練班

日程 時間	第一梯次 10/3 (星期六)
08:30~09:00	學員報到
09:10~10:00	作業機械實作 I 【正和農機行 吳明學老師】 ※曳引機安全駕駛模式及簡易保養
10:10~11:00	
11:10~12:00	
12:00~13:00	午 餐 時 間
13:10~14:00	作業機械實作 II 【正和農機行 吳明學老師】 ※聯合收穫機保養、操作
14:10~15:00	
15:10~16:00	
16:10~17:00	課程 QA、學員交流

上課地點：國立北港高級農工職業學校(雲林縣北港鎮太平路 80 號)

補助單位：農業部農糧署

主辦單位：國立臺灣大學生物機電工程學系

502 大型農機安全操作訓練班

日程 時間	第二梯次 8/24 (星期一)
08:30~09:00	學員報到
09:10~10:00	搬運車安全操作、保養及檢修 【北港農工農機科 陳韋誠老師】
10:10~11:00	
11:10~12:00	
12:00~13:00	午 餐 時 間
13:10~14:00	中耕機安全操作、保養及檢修 【北港農工農機科 陳韋誠老師】
14:10~15:00	
15:10~16:00	
16:10~17:00	課程 QA、學員交流

上課地點：國立北港高級農工職業學校(雲林縣北港鎮太平路 80 號)

補助單位：農業部農糧署

主辦單位：國立臺灣大學生物機電工程學系

601 農機柴油引擎維護保養實作訓練班

日程 時間	第一梯次 10/17 (星期六)
08:30~09:00	學員報到
09:10~10:00	園藝機械實作 【北港農工農機科 張家齊老師】 ※割草機、鏈鋸、籬笆機
10:10~11:00	
11:10~12:00	
12:00~13:00	午 餐 時 間
13:10~14:00	動力機械引擎實作 【北港農工農機科 張家齊老師】 ※農用單缸汽油引擎保養、檢修
14:10~15:00	
15:10~16:00	
16:10~17:00	課程 QA、學員交流

上課地點：國立北港高級農工職業學校(雲林縣北港鎮太平路 80 號)

補助單位：農業部農糧署

主辦單位：國立臺灣大學生物機電工程學系

602 農機柴油引擎維護保養實作訓練班

日程 時間	第二梯次 8/25 (星期二)
08:30~09:00	學員報到
09:10~10:00	動力機械引擎實作 【北港農工農機科 陳韋誠老師】 ※農用單缸柴油引擎檢修進階班 (噴油嘴、噴射泵)
10:10~11:00	
11:10~12:00	
12:00~13:00	午 餐 時 間
13:10~14:00	動力機械引擎實作 【北港農工農機科 陳韋誠老師】 ※農用單缸柴油引擎檢修進階班 (汽缸、活塞)
14:10~15:00	
15:10~16:00	
16:10~17:00	課程 QA、學員交流

上課地點：國立北港高級農工職業學校(雲林縣北港鎮太平路 80 號)

補助單位：農業部農糧署

主辦單位：國立臺灣大學生物機電工程學系