

08/07(一)~08/09(三)

單缸汽柴油引擎安全使用保養與檢修班

課程講師（按授課順序排列）：

黃文祿副教授---國立嘉義大學生物機電工程學系

謝宗憲講師---國立嘉義大學生物機電工程學系

何榮棠經理--三用農機行

吳明學經理---正和農機行

邱永川教授---國立嘉義大學生物機電工程學系系主任

洪敏勝教授---國立嘉義大學生物機電工程學系

林文進技士---國立嘉義大學生物機電工程學系

課程內容：

主要傳授農用單缸柴油及汽油引擎之工作原理、燃料系統、冷卻系統、潤滑系統等各元組件之功能及作用，進行引擎之分解與組裝實習，傳授平日使用保養之注意事項與方法，同時，進行初階引擎故障排除及修理演練的相關技術。

學習目標：

使學員於短暫訓練期間，了解農用單缸柴油及汽油引擎構造及工作原理，熟悉各機構與系統之元組件，習得如何應用適當工具進行分解、組裝各機構與元組件，熟知引擎平日保養方法及注意事項，重點更在於使學員習得如何進行農用單缸柴油及汽油引擎的故障排除，使學員經訓練後於產業界應用相關引擎時，能得心應手，甚至達到自購(元件)自修(修護)能力的目標。

單缸汽柴油引擎安全使用保養與檢修班

課程表

112 年	8 月 7 日 (星期一)	8 月 8 日 (星期二)	8 月 9 日 (星期三)
08:10 09:00	學員報到及始業式 邱永川主任 洪敏勝老師 謝宗憲老師	農用柴油引擎活塞 總成檢修 三用農機行 何榮棠	農用單缸汽油引擎 化油器檢修 正和農機行 吳明學
09:10 10:00	農用二、四行程單缸汽油 引擎工作原理 嘉大生機系 黃文祿		
10:10 11:00			
11:10 12:00			
午餐			
13:10 14:00	農用單缸柴油引擎 工作原理 嘉大生機系 謝宗憲	農用柴油引擎活塞 總成檢修 三用農機行 何榮棠	農用單缸汽油引擎 化油器檢修 正和農機行 吳明學
14:10 15:00			綜合討論 洪敏勝老師 黃威仁老師 謝宗憲老師
15:10 16:00			研習測驗與結業式 洪敏勝老師 謝宗憲老師
16:10 17:00			

◆ 承辦單位保留課程安排及時間調整異動之權利