

# 亞東科技大學 服務學習課程計畫申請表

填表日期： 111 年 6 月 24 日

## 壹、開課基本資料

|        |                                                                                |         |                                                                                     |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 課程總類   | 具服務學習內涵之課程                                                                     | 開課單位    | 機械系                                                                                 |
| 預計開課班級 | 科系：機械系                                                                         | 班級      | 2C                                                                                  |
| 課程名稱   | 車輛整備實務                                                                         | 預計修課人數  | 30                                                                                  |
| 開課學期   | 111 學年 <input checked="" type="checkbox"/> 上學期<br><input type="checkbox"/> 下學期 | 選必修別/學分 | <input type="checkbox"/> 選修 <u>1.8</u> 學分<br><input checked="" type="checkbox"/> 必修 |
| 任課教師   | 陳嘉偉                                                                            | 職 稱     | 講師                                                                                  |
|        |                                                                                | 聯絡電話    | 0937337540                                                                          |
|        |                                                                                | 電子郵件    | Fd039@mail.aeust.edu.tw                                                             |

## 貳、計畫內容

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 課程目標                   | 增進學員的能力本位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 課程大綱/內容                | 第1週 實驗室安全注意事項 第2週 雨刷&噴水器系統實習 第3週後視鏡控制系統實習<br>第4週 電動窗(1)控制系統實習 第5週 電動窗(2)控制系統實習 第6週 燈光系統實習<br>第7週 引擎感測器原理與檢測 第8週 CANBUS 實習 第9週 期中考<br>第10週 電子鑰匙 第11週 電子鑰匙 第12週 電子駐車緊急釋放<br>第13週 縮缸及油燒乾燒 第14週 急速熄火起閉系統 第15週 急速熄火起閉系統<br>第16週 豐田混合動力車維修注意事項 第17週 尿素 SCR 第18週 期末考                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 預期效益                   | 加強被授學校對亞東科技大學的正面印象                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 延續性規劃<br>或創新作法         | 導入職人教學                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 聯合國永續發展目標 SDGs<br>(選填) | <input type="checkbox"/> 1. 消除貧窮 <input type="checkbox"/> 2. 停止飢餓 <input type="checkbox"/> 3. 良好健康與社會福利 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 優質教育<br><input type="checkbox"/> 5. 性別平等 <input type="checkbox"/> 6. 清潔飲水和衛生設施 <input type="checkbox"/> 7. 經濟適用的清潔能源<br><input type="checkbox"/> 8. 體面工作和經濟增長 <input type="checkbox"/> 9. 產業、創新的基礎設施<br><input type="checkbox"/> 10. 減少國內及國家間不平等 <input type="checkbox"/> 11. 永續發展的市鎮規劃<br><input type="checkbox"/> 12. 確保永續消費和生產模式 <input type="checkbox"/> 13. 氣候行動 <input type="checkbox"/> 14. 保育及維護海洋資源<br><input type="checkbox"/> 15. 保育及維護生態領地 <input type="checkbox"/> 16. 和平、正義與健全司法<br><input checked="" type="checkbox"/> 17. 促進目標實現的夥伴關係 |

## 參、規劃的服務機構

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                                                                                     |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 服務機構名稱      | 大安高工汽車科                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                                                                     |
| 服務機構住址      | 台北市復興南路二段 52 號                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                                                                     |
| 服務機構類型      | <input type="checkbox"/> 老人照護 <input type="checkbox"/> 身心障礙 <input type="checkbox"/> 兒童青少年 <input type="checkbox"/> 社區服務<br><input type="checkbox"/> 非營利機構 <input checked="" type="checkbox"/> 學校服務 <input type="checkbox"/> 交通服務 <input type="checkbox"/> 其他： |        |                                                                                     |
| 服務內容說明      | 板金整備教學                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                                                                                     |
| 參與服務學生人數    |                                                                                                                                                                                                                                                                | 交通往返方式 | <input type="checkbox"/> 捷運 <input type="checkbox"/> 公車 <input type="checkbox"/> 其他 |
| 服務機構<br>聯絡人 | 陳弘宇                                                                                                                                                                                                                                                            | 聯絡電話   | 27091630#2001                                                                       |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                | 電子郵件   | derek0327@mail.taivs.tp.edu.tw                                                      |

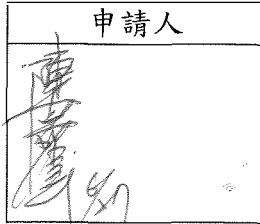
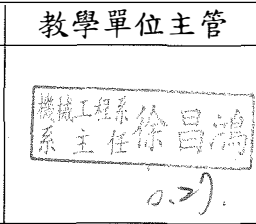
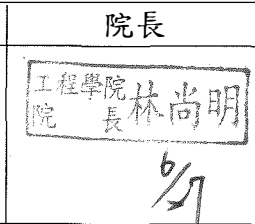
## 肆、服務學習助理 (TA) 基本資料

|    |            |        |            |
|----|------------|--------|------------|
| 姓名 | 袁詠儀        | 學系/年/班 | 機二 C       |
| 學號 | 0912256127 | 聯絡電話   | 0912256127 |

伍、經費預算表

| NO                      | 經費項目         | 單價（元）                | 數量 | 總價（元） | 說明（計算方式） |
|-------------------------|--------------|----------------------|----|-------|----------|
| 1                       | 交通費          | 70                   | 30 | 2100  |          |
| 2                       | 膳食費          |                      |    |       |          |
| 3                       | 材料費          | 6850                 | 1  | 6850  |          |
| 4                       | 保險費          | 35                   | 30 | 1050  |          |
| 5                       | TA 費         | 4000                 | 1  | 4000  |          |
| 6                       | 講座鐘點費        | 2000                 | 3  | 6000  |          |
| 7                       | 雜支           |                      |    |       |          |
| 8                       | (以上舉例，請自行增減) | (請確認參與服務人數與經費數量之一致性) |    |       |          |
| 申請補助金額 合計 新台幣 20,000 元整 |              |                      |    |       |          |

簽核：

| 申請人                                                                               | 教學單位主管                                                                                           | 院長                                                                                              | 服務學習發展委員會   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  | <br>機械工程系主任 徐昌鴻 | <br>工程學院院長 林尚明 | 經 年 月 日會議通過 |