

# 亞東科技大學 服務學習課程計畫申請表

填表日期： 113 年 6 月 27 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      | 1C D                                                                                 |
| 課程名稱   | 車輛外裝實務     | 預計修課人數  | 30                                                                                   |
| 開課學期   | 113 學年上學期  | 選必修別/學分 | <input checked="" type="checkbox"/> 必修 1.8 學分<br><input type="checkbox"/> 選修 ____ 學分 |
| 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 10 週 電子鑰匙<br>第 11 週 電子鑰匙 第 12 週 電子駐車緊急釋放 第 13 週 縮缸及油燒乾燒 第 14 週 怠速熄火起閉系統<br>第 15 週 怠速熄火起閉系統 第 16 週 豐田混合動力車維修注意事項<br>第 17 週 尿素 SCR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 預期效益                | 加強被授學校對亞東科技大學的正面印象                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 延續性規劃或創新作法          | 導入職人教學                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 聯合國永續發展目標 SDGs (勾選) | <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. 性平平等 <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. 保育及維設生態領地 <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

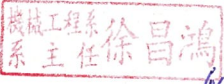
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                                                                                                    |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 服務機構名稱                 | 新北高工                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                                                                                                    |
| 服務機構住址                 | 新北市土城區學府路一段 241 號                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                                                                                                    |
| 服務機構類型                 | <input type="checkbox"/> 老人照護 <input checked="" 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<br>(含服務次數/時數說明) | 外裝整備教學：結合環保議題，格新外裝塗裝技術，為弱勢族群，提供新的就業職能。<br>1. 日期：預計期中考前實施<br>2. 地點：新北市土城區學府路一段 241 號<br>3. 時間：上午 09:00-12:00                                                                                                                                                               |        |                                                                                                    |
| 參與服務學生人數               | 30                                                                                                                                                                                                                                                                        | 交通往返方式 | <input type="checkbox"/> 捷運 <input type="checkbox"/> 公車 <input checked="" type="checkbox"/> 其他_步行_ |

|             |     |      |                           |
|-------------|-----|------|---------------------------|
| 服務機構<br>聯絡人 | 邱傳福 | 聯絡電話 | 22612483*71               |
|             |     | 電子郵件 | afu@apps.ntvs.ntpc.edu.tw |

肆、服務學習助理 (TA) 基本資料

|    |           |        |            |
|----|-----------|--------|------------|
| 姓名 | 程芳琳       | 學系/年/班 | 機械系/二年/D班  |
| 學號 | 112102408 | 聯絡電話   | 0903211263 |

簽核：

| 申請人 | 教學單位主管                                                                                   | 院長          | 服務學習發展委員會            |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------|
| 陳芳琳 | <br>徐昌鴻 | 林尚明<br>6/21 | 經    年    月    日會議通過 |

亞東科技大學 113 學年第 1 學期  
服務學習課程 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       |        |    |        | (限大眾交通)                              |
| ✓ 2                    | 膳食費       | 100    | 60 | 6000   | (100 元/餐/人)                          |
| ✓ 3                    | 材料費       | 5500   | 2  | 11000  | (限與服務相關材料，<br>碳粉匣、3C 用品不行)           |
| 4                      | 保險費       | 37     |    |        | (1 人 1 天 37 元)                       |
| ✓ 5                    | 教學助理(TA)費 | 3000   | 1  | 3000   | (總額上限 3000)                          |
| 6                      | 講演鐘點費     |        |    |        | (限與服務相關)                             |
| 7                      | 雜支        |        |    |        | (限與服務相關，如文具、<br>紙張、影印、郵資..等<br>禮品不行) |
| 合計                     |           |        |    | 20000  |                                      |
| 申請補助上限金額 新台幣 20,000 元整 |           |        |    |        |                                      |

(請確認單價 X 數量=總價及服務次數與服務人數之一致性)