**元智大學機械工程學系專題研究暨專業實習課程修課辦法**

114.04.01一一三學年度第17次系務會議通過

1. 為落實學用合一，機械系(以下簡稱本系)特訂定專題研究暨專業實習課程修課辦法。
2. 專題研究(一) (ME311)和半年專業實習(ME453)為二選一之必修課程，學生須依以下修課方式擇一選修並通過考核。
   1. 專題研究(一) (ME311，1學分)：學生綜整在校之學習成果，經由應用理論與參與實作完成專題報告，提升學生結合理論與實務的能力。藉此，培養基本執行研究的能力。
3. 開課時間：每學年上、下學期
4. 選課資格：獲得機械系專任教師同意指導專題研究之學生。
5. 成績計算考核標準：
6. 繳交專題成果報告和海報。
7. 學期成績由專題指導老師(50 %)和專題研究競賽成績(50 %)評定。
8. 參加本系或本校全球事務處所舉辦之海外研修(包含交換、雙聯、實習暑期短期課程等)，選修專業課程並取得3學分以上者，得經本系事先同意，依照本校學分抵免辦法申請抵免專題研究(一) (ME311)課程。
   1. 半年專業實習(ME453，6學分)：使學生提早體驗職場，建立正確工作態度，增加學校實務教學資源及學生就業機會。
      1. 開課時間：每學年上、下學期，實習時間：
         1. 上學期：每年7月至12月
         2. 下學期：每年2月至6月
      2. 選課資格：
9. 獲得本系審查合格企業提供半年專業實習機會之大四以上學生。
10. 學生只能在上學期或下學期之專業實習課程擇一選課。
    * 1. 專業實習規定：
      2. 由本系提供半年專業實習場域及名額，不開放自尋實習工作。
      3. 暑期時間安排在週一至週五，每天上午8:00至下午6:00之間。
      4. 學期時間須安排在週一至週五，上午8:00至下午6:00之間，一星期至少4天。一週工作5天者，該學期可申請減修學分數。
      5. 學校選課及專業實習時段確定後，需填寫**「**元智大學機械系實習時段確認表**」**(附件一)。經實習單位簽核，於開學後兩週內，繳交系辦留存備查。
      6. 專業實習時段不得與其他修課時間重疊，若發現違規情事，將取消實習資格。
      7. 專業實習天數不符合本辦法要求日數時，將取消實習資格。
      8. 專業實習期間，請假日數不得超過應工作日數的百分之十。
      9. 本系專業實習指導教師於學生實習期間，應針對每位實習生進行現場訪視至少1次，並填寫「元智大學機械系學生專業實習校外訪視輔導記錄表」(附件二)，繳交系辦留存備查。
      10. 學生若不適應專業實習單位，可告知本系專業實習指導老師，本系將與專業實習廠商協商，調整實習工作內容，或由本系另覓其他專業實習單位。
      11. 學生凡經醫師診斷出現身心狀況、請假或缺勤超過公司規定、工作態度不符合公司期待、發生重大意外事件、或因個人因素無法勝任專業實習工作者，得以申請終止專業實習。
11. 成績計算考核標準：
12. 專業實習結束時，學生需繳交專業實習考核表至專業實習單位，由負責輔導專業實習之業界主管評定成績，佔專業實習總成績的50 %。
13. 專業實習結束後，學生需繳交專業實習書面報告至本系辦公室，並擇期安排口頭簡報，由本系專業實習指導老師評定成績，佔專業實習總成績的50 %。
14. 本辦法經系務會議通過後**於下一學年度開始**實施，修正時亦同。