



《尊重智慧財產權，請使用正版教科書，勿非法影印書籍及教材，以免侵犯他人著作權》

開課班級: 進四機械一B-產學訓

授課老師: 張莉毓

學分數: 3

課程大綱:

本課程內容包含工廠使用規則及安全規定說明，加工零組件之組合成成品，及兩大類別之實習項目：
(1)鋸削及砂輪機，車床，鑽床及銑床，磨床和數控工具機之操作。(2)砂模鑄造，精密鑄造，銲接，熱處理，板金加工和鉗工。

outline:

The content of this course include the description of the usage rules and safety requirements, to assembly the fabricated components to be a product, and two group items : (1)The operations of band machining and hard polishing, engine lathe, drilling and milling machines grinders, and numerical control machine tools. (2)Sand casting, precision casting, welding, heat treatment, sheet forming, and bench work

教學型態:

實習(校內、校外)

成績考核方式:

平時成績:30%

期中考:30%

期末考:40%

其它:%

本科目教學目標:

- 1.應用機械專業知識，解決精密機械與綠能工程問題之能力。
- 2.具有工作熱忱、社會責任感與守法之人文素養。
- 3.培養國際觀、終身學習與團隊合作之能力。

參考書目:



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	9.12~9.19	在高分署上課	19日正式上課。19~23日加退選，復(轉)學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，23日申辦抵免學分截止日
第2週	9.19~9.26	在高分署上課	28日和平紀念日(放假)
第3週	9.26~10.03	在高分署上課	
第4週	10.03~10.10	在高分署上課	11日成績優異提前畢業者提出申請截止日,14日第1次校教評會
第5週	10.10~10.17	在高分署上課	
第6週	10.17~10.24	在高分署上課	
第7週	10.24~10.31	在高分署上課	3日(三)校慶補假(112年11月25(六)日校慶活動日)。4日(四)兒童節、民族掃墓節(放假)，5日(五)民族掃墓節補假
第8週	10.31~11.07	在高分署上課	10日校課程委員會。11日第2次校教評會
第9週	11.07~11.14	在高分署上課	15~21日期中考試
第10週	11.14~11.21	在高分署上課	22~26日學士班申請轉系,27~28日四技二專統一入學測驗,28日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.21~11.28	在高分署上課	
第12週	11.28~12.05	在高分署上課	11日多益測驗(暫定)
第13週	12.05~12.12	在高分署上課	16日第3次校教評會。19日博士班招生(暫定)
第14週	12.12~12.19	在高分署上課	20~24日體育運動週，22日水上運動會(暫定),24日申請停修課程截止
第15週	12.19~12.26	在高分署上課	27~31日藥物濫用防制宣導週
第16週	12.26~1.02	在高分署上課	3日校務會議。3~9日畢業班(學士)期末考試。
第17週	1.02~1.09	在高分署上課	10日端午節(放假)，12日畢業班授課教師送交學期成績截止
第18週	1.09~1.16	在高分署上課	17~23日期末考試