



《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: 4

課程大綱:

介紹電腦數值控制工具機的基本構造，操作面盤的功能及使用，加工程式的傳輸，工作定位夾持，刀具選用及補正操作。經由實際加工，熟練電腦數控車床和銑床的操作，工件尺寸的測量，完成各類工件的精密加工。

outline:

The fundamental construct of a computer numerically controlled machine tool is introduced. The functions and operations of the control panel, the transfer of the manually or automatically created program, the positioning and fixture of a workpiece, the selection of tools and modified length or diameter of tools in machining process are practiced. By conducting the operations in CNC lathe and miller, and learning the measuring methods, most kinds of precision machined components can be achieved.

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:

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	9.13~9.20	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	9.20~9.27	在高分署上課	28日和平紀念日(放假)
第3週	9.27~10.04	在高分署上課	
第4週	10.04~10.11	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	10.11~10.18	在高分署上課	
第6週	10.18~10.25	在高分署上課	
第7週	10.25~11.01	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	11.01~11.08	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	11.08~11.15	在高分署上課	15~21日期中考試
第10週	11.15~11.22	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	11.22~11.29	在高分署上課	
第12週	11.29~12.06	在高分署上課	11日多益測驗(暫定)
第13週	12.06~12.13	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	12.13~12.20	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	12.20~12.27	在高分署上課	27~31日藥物濫用防制宣導週
第16週	12.27~1.03	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	1.03~1.10	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	1.10~1.17	在高分署上課	17~23日期末考試