



《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：產專機械一B

授課老師：吳上立

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	9.11~9.18	在高分署上課	8日正式上課。8~12日課程加退選，轉學(系)生、復學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，12日申辦抵免學分截止日
第2週	9.18~9.25	在高分署上課	
第3週	9.25~10.02	在高分署上課	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	10.02~10.09	在高分署上課	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	10.09~10.16	在高分署上課	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.16~10.23	在高分署上課	14日學生宿舍安全輔導暨複合式防災疏散演練。18日多益測驗
第7週	10.23~10.30	在高分署上課	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	10.30~11.06	在高分署上課	30日校課程委員會
第9週	11.06~11.13	在高分署上課	3~9日期中考試
第10週	11.13~11.20	在高分署上課	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.20~11.27	在高分署上課	
第12週	11.27~12.04	在高分署上課	24~28體育運動週。24日校園路跑。27日運動大會夜間開幕，28日運動大會活動，29日101週年校慶活動日，照常上班
第13週	12.04~12.11	在高分署上課	
第14週	12.11~12.18	在高分署上課	12日申請停修課程截止日
第15週	12.18~12.25	在高分署上課	
第16週	12.25~1.01	在高分署上課	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	1.01~1.08	在高分署上課	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.08~1.15	在高分署上課	5~11日期末考試，10~11日學生退宿