



《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：3

課程大綱：

本課程使學生熟悉電腦輔助機械製圖設備軟體，正確使用機械工程製圖之方法。培養識圖的能力，並能應用投影原理，以電腦繪圖軟體繪製機械工作圖。培養學生具備敬業、負責、勤奮、合作等職業道德及正確的電腦輔助製圖工作習慣。使學生瞭解電腦繪圖的觀念與技巧，養成電腦輔助繪圖的實務應用能力。

outline:

This course enables students to use computer aided mechanical drawing equipment and software as well as engineering drawing background. Students are trained to read mechanical drawing and use projection method to complete mechanical drawing by CAD software. Students are also trained to be responsible for professional and good working habit in computer aided drawing. This course trains students to understand the concept and technique and practical application ability for computer aided drawing.

教學型態：

課堂教學+實習 (校內、校外)

成績考核方式：

平時成績:50%
期中考:25%
期末考:25%
其它:%

本科目教學目標：

- 1.使學生熟悉電腦輔助機械製圖軟體，正確使用機械工程製圖之方法。
- 2.培養識圖的能力，並能應用投影原理，以電腦繪圖軟體繪製機械工作圖。

參考書目：

2020 SOLIDWORKS 基礎範例應用，許中原編著，全華圖書ISBN 978-986-503-486-3



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	17~21日辦理抵免學分申請、課程加退選、復(轉)學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，21日申辦抵免學分截止日
第2週	9.18~9.25	在高分署上課	28日和平紀念日(放假)
第3週	9.25~10.02	在高分署上課	8~9日碩士班暨碩士在職專班招生
第4週	10.02~10.09	在高分署上課	10日成績優異提前畢業者提出申請截止日,10~14日新生心理測驗週
第5週	10.09~10.16	在高分署上課	
第6週	10.16~10.23	在高分署上課	
第7週	10.23~10.30	在高分署上課	3日調整放假，4日(五)兒童節、民族掃墓節(放假)，7日校慶補假
第8週	10.30~11.06	在高分署上課	10日校課程委員會
第9週	11.06~11.13	在高分署上課	14~20日期中考試
第10週	11.13~11.20	在高分署上課	21~25日學士班申請轉系。24日教務會議。26~27日四技二專統一入學測驗,27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	3日多益測驗
第12週	11.27~12.04	在高分署上課	
第13週	12.04~12.11	在高分署上課	18日博士班招生
第14週	12.11~12.18	在高分署上課	19~23日體育運動週，21日水上運動會，23日申請停修課程截止。
第15週	12.18~12.25	在高分署上課	26~30日藥物濫用防制宣導週，29日畢業班申請休、退學截止日，30日補假，31日(六)端午節(放假)
第16週	12.25~1.01	在高分署上課	2日校務會議。7日多益測驗，2~8日畢業班(學士)期末考試。8日世界海洋日
第17週	1.01~1.08	在高分署上課	11日畢業班授課教師送交學期成績截止，畢業班課程請於13日前補足1學分18小時規定。14日畢業典禮
第18週	1.08~1.15	在高分署上課	16~22日期末考試。21~22日



		學生退宿
--	--	------