



《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：四水保一A

授課老師：莊智瑋

學分數：1

課程大綱：

課程內容為AutoCAD軟體之輸出入屬性設定、二度空間、三度空間之繪圖概念及處理製作之方法。本課程之實習內容係配合電腦繪圖之授課進度，實際上機操作練習繪圖。

outline:

The content of this course focuses on properties setting, concept of two and three dimensional drawing on AutoCAD software. The internship content of this course is an actual operation in accordance with the teaching progress of computer graphics.

教學型態：

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.強化人格素養，提升本職學能。
- 2.熟悉法令規範，注重工程倫理。坡地經營管理人才。
- 3.具備環境資源保育理念，與國際接軌。

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	9.08~9.15	AutoCAD簡介	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	9.15~9.22	地形圖描繪(I)--定位	
第3週	9.22~9.29	地形圖描繪(II)-繪製	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	9.29~10.06	地形圖描繪(III)-繪製	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	10.06~10.13	圖框繪製(A4、A3)	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.13~10.20	等高線描繪及集水區邊界劃定	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	10.20~10.27	Scale說明及使用	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	10.27~11.03	簡易出圖設定及石籠標準圖繪製	30日校課程委員會
第9週	11.03~11.10	期中考	3~9日期中考試
第10週	11.10~11.17	坵塊法(坡度計算原理、網格繪製)	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.17~11.24	坵塊法(坡度)	
第12週	11.24~12.01	坵塊法(坡向)	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	12.01~12.08	標準圖繪製--矩形溝	
第14週	12.08~12.15	標準圖繪製—工程告示牌及勞安告示牌	12日申請停修課程截止日
第15週	12.15~12.22	標準圖繪製—L型擋土牆	
第16週	12.22~12.29	標準圖繪製—雙孔鋼筋混凝土箱涵	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	12.29~1.05	標準圖繪製—格框護岸	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.05~1.12	期末考	5~11日期末考試，10~11日學生退宿