



《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: 四水保二A

授課老師: 江介倫

學分數: 1

課程大綱:

針對無人機的飛行原理與構造簡要介紹，並由民航法無人機專章導入法規及操作證考試內容與範圍，針對無人機操作證學科與術科考試府到學生練習，並期望修完此課程能具備通過考試取得操作證的能力。

outline:

The goal of this course is to educate thhe basiic ability of technology throughh learning theory and its applied skills.

教學型態:

課堂教學+小組討論

成績考核方式:

平時成績:40%

期中考:30%

期末考:30%

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	無人載具概述	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	無人載具概述	
第3週	9.22~9.29	無人載具發展沿革	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	無人機相關法規	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	無人機軟硬體檢查保養	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.13~10.20	無人機基本操作實習	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	學科模擬測驗	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	無人機基本操作實習	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	無人機基本操作實習	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	五邊飛行練習	
第12週	11.24~12.01	無人機進階操作實習	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	認識無人機考場及術科測驗項目	
第14週	12.08~12.15	無人機考照說明與練習	12日申請停修課程截止日
第15週	12.15~12.22	無人機考照說明與練習	
第16週	12.22~12.29	術科模擬測驗	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	12.29~1.05	期末報告	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.05~1.12	模擬測驗與成果發表	5~11日期末考試，10~11日學生退宿