

國立中興大學 通識微型課程 教學大綱

課程名稱	空拍初體驗			課程編號	1071-4511
規劃教師	許鈺群	系所/單位	環境保育暨防災科技研究中心	職稱	專案經理
課程目標	讓學生認識無人機，了解無人機的功用，並進行飛行教學，實地空拍興大校園				
教學進度	<ol style="list-style-type: none"> 1. 無人機簡介，飛行安全注意事項 2. 二種無人機飛行教學及操作體驗 3. 實地空拍興大校園 4. 影像處理與 3D 建模 				
教學方法			學習評量方式		
講授，小組討論，實地操作			課堂參與，無人機操作，小組影像作業		
核心能力 (合計 100%，請選擇相關性最高的幾項即可，無需六項都配分)					
人文素養	科學素養	溝通能力	創新能力	國際視野	社會關懷
_____ %	__ 70 __ %	__ 10 __ %	__ 20 __ %	_____ %	_____ %