**無人機飛行空拍基礎技巧研習**

**一、目的：本中心為使本校師生對無人機飛行空拍進行技巧之提升，特舉辦此研習活動，促使本校師生習得無人機空拍基礎概念及方法，以利在研究、試驗及其他應用上之基礎，進而進階應用於農藥代噴、建築結構與工程探勘、電力工程與電纜、集會空拍與攝影、漁釣、森林保護、河川維護、消防、警政、急難救助、自然災害工安空拍與工程評估、婚喪喜慶、綠色能源、個人旅遊、、等之飛行操控，提升工作效率與減少人力成本，開創現階段新興的作業模式與多面向的職場。**

**二、主辦單位:智慧農業研究中心**

**三、研習對象:全校師生及行政人員，60人。**

**四、研習時間及地點:111年10月18日(星期二)，13:20-16:10時，蘭潭校區工程館生物機電工程學系/所4F視聽教室。**

**五、授課講師:陳俊豪先生**

**五、報名方式: 將報名表資料 E-mail至：ncyudrone@gmail.com ，**[**TEL: 0987500328**](tel:05-2717974)**，賴柏儒助理。**

**六、研習訓練課程大綱:**

**1.空拍機基本介紹**

**2.無人機註冊**

**3.如何合法的飛行**

**4.空拍機基本操作**

**5.特殊地形飛行技巧**

**6.基礎攝影知識：光圈快門ISO、構圖、拍攝最佳時間**

**7.影片拍攝的基礎概念**

**8.運鏡的基本技巧：原地爬升、向前展示、鳥瞰、跟隨、斜上後退/前進**

**9.影片剪輯概念**

**報名表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 系所與單位 | 姓 名 | 連絡電話 | 備 註 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |