**中國文化大學教育部高教深耕計畫成果紀錄表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **子計畫** | | USR Hub「陽明山學」：建構永續環境之在地網絡與社會實踐 | | | |
| **具體作法** | | 邀請業師協同授課 | | | |
| **主題** | | 景觀學概論 – 無人機對於景觀領域的應用【閱讀地景脈絡，理解地方事務】 | | | |
| **內容**  （活動內容簡述/執行成效） | | 主辦單位：景觀學系  活動日期：111年11月22日（星期二）13：00 - 16：00  活動地點：大典館513教室  主講者：余俊緯老師（英邦企業有限公司INPEL ENTERPRISE CO.LTD./工務部監工）  參與人數： 32 人（教師 2 人、學生 28 人、行政人員 2 人、校外 0 人）  內容：  1.無人機的應用  2.市面上無人機的種類以及價錢  3.無人機飛行限制與相關法規  4.無人機飛規的相關罰則  5.無人機可飛行的區域以及時間，不同區域可飛行的限制  6.無人機專業操作證的種類以及術科測驗內容  7.無人機在景觀規劃設計中的作用  8.無人機詮譯的景觀，田野調查  9.無人機拍攝方式或之後的應用  10.無人機與畢業設計，模型  11.無人機模擬空拍的操作與相關軟件  12.學生模擬操作  執行成效：  了解無人機的操作，實際進行了模擬器與真實無人機的試飛。現在無人機專業操作證照的試題，考試中可以注意的試點。在景觀作業中，無人機可以在前期基地調查中起到重要功能，後期在影片製作也可使用。 | | | |
| **活動照片**  (檔案大小以不超過2M為限) | | **活動照片電子檔名稱**  **(請用英數檔名)** | | **活動照片內容說明(每張20字內)** | |
| F:\111-1業師協同授課-景觀學概論-5-余俊緯老師_111.11.22\IMG_2010.JPG  IMG\_2010 | | 授課教師郭瓊瑩主任介紹業師余俊緯老師 | |
| F:\111-1業師協同授課-景觀學概論-5-余俊緯老師_111.11.22\LINE_ALBUM_1122空拍機_221124_1.jpg  LINE\_ALBUM\_1122空拍機\_221124\_1 | | 余俊緯老師專題演講  分享自身經驗 | |
| F:\111-1業師協同授課-景觀學概論-5-余俊緯老師_111.11.22\IMG_2023.JPG  IMG\_2023 | | 余俊緯老師專題演講 | |
| /private/var/mobile/Containers/Data/Application/C299AB9A-C736-4FE6-BB7D-2AEA326D1D84/tmp/insert_image_tmp_dir/2022-11-22 15:44:36.961000.png2022-11-22 15:44:36.961000  LINE\_ALBUM\_1122空拍機\_221124\_44 | | 學生專心聽講，無人機的使用方式與操作。 | |
| **備註：活動照片請附上原始照片一併回傳** | | | | | |
| **附件檔案** | | **附件檔案名稱**  **(請用英數檔名)** | | **附件名稱** | |
|  | |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |