

景文科技大學辦理 111 年產業新尖兵試辦計畫

「智慧無人機應用及創業輔導班-空拍(第六期)」

◆開訓時間：111 年 5 月 31 日

◆結訓日期：111 年 7 月 20 日

◆訓練人數：25 人(18 人以上方得開班)

◆上課時間：週一~週五 08:00-12:00 及 13:00-17:00

◆上課地點：新北市新店區安忠路 99 號 景文科技大學

◆報名期間：即日起~111 年 5 月 30 日

◆甄試日期：111 年 5 月 30 日

相關報名方式、報名需繳交資料及參訓相關規定請親洽本單位。

◆參訓資格：年滿 15 歲至 29 歲之本國籍失業青年，其訓練期間不得具勞工保險(不含訓字保)、就業保險身分，或為營利事業登記負責人。

◆招訓對象：

- ① 年滿 15 歲至 29 歲之本國籍待業青年
- ② 對智慧空拍巡檢無人機有興趣者，具有工作能力與就業意願之適合訓練失業者。
- ③ 高中/職以上學歷

◆訓練費用：新台幣 80,600 元整，符合補助資格者，由政府補助 100%。

◆學習獎勵金：依訓練期程核給，每月 8 千元，最高可補助 9 萬 6 千元。

◆青年參加本職前訓練者，於結訓後 180 日內，不得參加指定訓練課程。

◆注意事項：

1. 每人以參訓一班次為限，且參訓時數應達總課程時數三分之二以上。(注意：獎勵金領取不得請假超過總時數十分之一)
2. 學員應配合參與景文科技大學之錄訓流程，完成相關程序方可參加本次課程。
3. 學員如有請假需求，應配合本校請假相關程序，如請假程序不符視同曠課。
4. 如因請假、曠課、無按時簽到退等個人因素，導致無法領取獎勵金，本校不負任何責任。
5. 學員請假請傳電子郵件或 LINE 告知。
6. 經審核不合格者，不予錄訓。
7. 非「產業新尖兵試辦計畫」參訓學員，即自費參訓者，繳費後取消報到或中途退訓之退費原則：
 - (1) 學員自報名繳費後至開班上課日前申請退費者，退還已繳學費、雜費等各項費用之九成。
 - (2) 自開班上課之日起算未逾全期三分之一申請退費者，退還已繳學分費、雜費等各項費用之半數。
 - (3) 開班上課時間已逾全期三分之一始申請退費者，不予退還。
8. 為尊重講師之智慧財產權益，恕無法提供課程講義電子檔。
9. 報名連結，請掃描 qrcode



全 期 課 程 表

項次	日期	學/術	課程名稱	課程主題	時數
1.	05/31	專業學科	飛行原理與航空法規	開幕典禮_課程說明與介紹 民用航空法及相關法規	4
2.	05/31	專業學科	飛行原理與航空法規	基礎飛行原理與氣象、緊急程序處置與飛行決策、問答解析	4
3.	06/01	專業學科	飛行原理與航空法規	模擬試題講解1~4	4
4.	06/01	專業學科	飛行原理與航空法規	模擬試題講解5、模擬考	4
5.	06/02	專業術科	無人機軟硬體與維修檢查	無人機軟、硬體介紹、維修檢查、零件組合(迷你小型機)	4
6.	06/02	專業術科	無人機軟硬體與維修檢查	無人機軟、硬體介紹、維修檢查、零件組合(迷你小型機)	4
7.	06/06	專業術科	無人機軟硬體與維修檢查	模擬器安裝基礎飛行+練習	4
8.	06/06	專業術科	無人機軟硬體與維修檢查	模擬器安裝基礎飛行+練習	4
9.	06/07	專業學科	無人機飛航申請	飛航管制措施、報到報離程序解說、雲端資料建置	4
10.	06/07	專業學科	無人機飛航申請	民航局能力審查、空域申請、註冊、考照報名教學	4
11.	06/08	專業術科	無人機軟硬體與維修檢查	無人機風險管理與緊急救護、無人機軟、硬體介紹、維修檢查、零件組合(小型機)	4
12.	06/08	專業術科	無人機軟硬體與維修檢查	無人機軟、硬體介紹、維修檢查、零件組合(小型機)	4
13.	06/09	專業術科	無人機證照考照- 多軸機基礎型操作模擬器演練 (2kg 以內、2kg~15kg、15-25kg)	模擬器基礎飛行講解 多軸機講解+練習+指導(四面停懸 GPS 模式)	4
14.	06/09	專業術科	無人機證照考照- 多軸機基礎型操作模擬器演練 (2kg 以內、2kg~15kg、15-25kg)	多軸機講解+練習+指導(四面停懸姿態模式)	4
15.	06/10	專業術科	無人機證照考照- 多軸機基礎型操作模擬器演練 (2kg 以內、2kg~15kg、15-25kg)	多軸機講解+練習+指導(四面停懸姿態模式)	4
16.	06/10	專業術科	無人機證照考照- 多軸機基礎型操作模擬器演練	多軸機講解+練習+指導(四面前進後退GPS模	4

			(2kg 以內、 2kg~15kg、15-25kg)	式)	
17.	06/13	專業術科	無人機證照考照-多軸機基礎型操作模擬器演練 (2kg 以內、2kg~15kg、15-25kg)	多軸機講解+練習+指導(四面前進後退姿態模式)	4
18.	06/13	專業術科	無人機證照考照-多軸機基礎型操作模擬器演練 (2kg 以內、2kg~15kg、15-25kg)	多軸講解+練習+指導(八字水平圓 GPS 模式)	4
19.	06/14	專業術科	無人機證照考照-多軸機基礎型操作模擬器演練 (2kg 以內、2kg~15kg、15-25kg)	多軸講解+練習+指導(八字水平圓 GPS 模式)	4
20.	06/14	專業術科	無人機證照考照-多軸機基礎型操作模擬器演練 (2kg 以內、2kg~15kg、15-25kg)	多軸講解+練習+指導(八字水平圓姿態模式)	4
21.	06/15	專業術科	無人機證照考照-多軸機基礎型操作模擬器演練 (2kg 以內、2kg~15kg、15-25kg)	多軸講解+練習+指導(側面進後飛行 GPS 模式) 多軸講解+練習+指導(側面進後飛行姿態模式)	4
22.	06/15	專業術科	無人機證照考照-多軸機基礎型操作模擬器演練 (2kg 以內、2kg~15kg、15-25kg)	多軸講解+練習+指導(五邊航線飛行 GPS 模式) 多軸講解+練習+指導(緊急迫降飛行 GPS 模式)	4
23.	06/16	專業術科	無人機證照考照-多軸機高級型操作實機演練 (2kg以內、2kg~15kg)	● 多軸機高級術科示範講解+練習 ➢ 任務模式、儀表飛行	4
24.	06/16	專業術科	無人機證照考照-多軸機高級型操作實機演練 (2kg以內、2kg~15kg)	● 多軸機高級術科示範講解+練習 ➢ 任務模式、儀表飛行	4
25.	06/17	專業術科	無人機證照考照-多軸機高級型操作實機演練 (2kg以內、2kg~15kg)	● 多軸機高級術科示範講解+練習 ➢ 矩形航線飛行 GPS 模式	4
26.	06/17	專業術科	無人機證照考照-多軸機高級型操作實機演練 (2kg以內、2kg~15kg)	● 多軸機高級術科示範講解+練習 ➢ 矩形航線飛行 GPS 模式	4
27.	06/20	專業術科	無人機證照考照-多軸機高級型操作實機演練 (2kg以內、2kg~15kg)	● 多軸機高級術科示範講解+練習 ➢ 矩形航線飛行 GPS 模式	4
28.	06/20	專業術科	無人機證照考照-多軸機高級型操作實機演練 (2kg	● 多軸機高級術科示範講解+練習 ➢ 矩形航線飛行姿態模式	4

			以內、2kg~15kg)		
29.	06/21	專業術科	無人機證照考照-多軸機高級型操作實機演練(2kg以內、2kg~15kg)	● 多軸機高級術科示範講解+練習 ➢ 矩形航線飛行姿態模式	4
30.	06/21	專業術科	無人機證照考照-多軸機高級型操作實機演練(2kg以內、2kg~15kg)	● 多軸機高級術科示範講解+練習 ➢ 矩形航線飛行姿態模式	4
31.	06/22	專業術科	無人機證照考照-多軸機高級型操作實機演練(2kg以內、2kg~15kg)	● 地面站任務規劃 ● 多軸機高級術科模擬測驗	4
32.	06/22	專業術科	無人機證照考照-多軸機高級型操作實機演練(2kg以內、2kg~15kg)	● 地面站任務規劃 ● 多軸機高級術科模擬測驗	4
33.	06/23	專業術科	無人機證照考照-多軸機基本、高等型實機及模擬器操作演練(2kg以內、2kg~15kg、15-25kg)	● 多軸基本講解+練習+指導 ➢ 四面停懸姿態模式 ➢ 四面停懸 GPS 模式 ➢ 四面前進後退姿態模式 ➢ 四面前進後退 GPS 模式 ➢ 緊急迫降飛行 GPS 模式	4
34.	06/23	專業術科	無人機證照考照-多軸機基本、高等型實機及模擬器操作演練(2kg以內、2kg~15kg、15-25kg)	● 多軸基本講解+練習+指導 ➢ 五邊航線飛行姿態模式 ➢ 五邊航線飛行 GPS 模式 ➢ 側面進後飛行姿態模式 ➢ 側面進後飛行 GPS 模式 ➢ 八字水平圓姿態模式 ➢ 八字水平圓 GPS 模式	4
35.	06/24	專業術科	無人機證照考照-多軸機基本、高等型實機及模擬器操作演練(2kg以內、2kg~15kg、15-25kg)	● 多軸機基本術科模擬測驗	4
36.	06/24	專業術科	無人機證照考照-多軸機基本、高等型實機及模擬器操作演練(2kg以內、2kg~15kg、15-25kg)	● 多軸機基本術科模擬測驗	4
37.	06/27	專業術科	無人機證照考照-多軸機基本、高等型實機及模擬器操作演練(2kg以內、2kg~15kg、15-25kg)	● 多軸機高級術科示範講解+綜合練習(G1) ● 多軸機高級術科示範講解+綜合練習(G3)	4
38.	06/27	專業術科	無人機證照考照-多軸機基本、高等型實機及模擬器操作演練(2kg以內、	● 多軸機高級術科示範講解+綜合練習(G1)	4

			2kg~15kg、15-25kg)	● 多軸機高級術科示範講解+綜合練習 (G3)	
39.	06/28	專業 術科	無人機證照考照-多軸機基本、高等型實機及模擬器操作演練(2kg 以內、2kg~15kg、15-25kg)	● 多軸機高級術科示範講解+練習 ➢ 興趣點飛行模式 ➢ 任務模式、儀表飛行 ➢ 矩形航線飛行姿態模式 ➢ 矩形航線飛行 GPS 模式	4
40.	06/28	專業 術科	無人機證照考照-多軸機基本、高等型實機及模擬器操作演練(2kg 以內、2kg~15kg、15-25kg)	● 多軸機高級術科示範講解+練習 ➢ 興趣點飛行模式 ➢ 任務模式、儀表飛行 ➢ 矩形航線飛行姿態模式 ➢ 矩形航線飛行 GPS 模式	4
41.	06/29	專業 術科	無人機證照考照-多軸機基本、高等型實機及模擬器操作演練(2kg 以內、2kg~15kg、15-25kg)	● 多軸機高級術科示範講解+練習 ➢ 興趣點飛行模式 ➢ 任務模式、儀表飛行 ➢ 矩形航線飛行姿態模式 ➢ 矩形航線飛行 GPS 模式	4
42.	06/29	專業 術科	無人機證照考照-多軸機基本、高等型實機及模擬器操作演練(2kg 以內、2kg~15kg、15-25kg)	● 多軸機高級術科模擬測驗	4
43.	06/30	專業 學科	空拍巡檢及攝影知識架構	● 影片剪輯介紹、腳本安排、光影介紹	4
44.	06/30	專業 學科	空拍巡檢及攝影知識架構	● 影片剪輯介紹、腳本安排、光影介紹	4
45.	07/01	專業 學科	空拍巡檢及攝影知識架構	● 空拍知識及架構、基礎攝影學	4
46.	07/01	專業 學科	空拍巡檢及攝影知識架構	● 空拍知識及架構、基礎攝影學	4
47.	07/04	專業 學科	空拍巡檢及攝影知識架構	● 空拍巡檢理論(光圈、快門、焦距、攝距、空拍、巡檢、縫圖軟體說明)	4
48.	07/04	專業 學科	空拍巡檢及攝影知識架構	● 空拍巡檢理論(光圈、快門、焦距、攝距、空拍、巡檢、縫圖軟體說明)	4
49.	07/05	專業 學科	空拍巡檢及攝影知識架構	● 著作權、音樂使用、影片剪輯與成果專題討論	4

50.	07/05	專業學科	空拍巡檢及攝影知識架構	● 著作權、音樂使用、影片剪輯與成果專題討論	4
51.	07/06	專業術科	無人機模擬器產業應用及空拍巡檢攝影專題製作	● 空拍攝影模擬器實作拍攝與影片剪輯	4
52.	07/06	專業術科	無人機模擬器產業應用及空拍巡檢攝影專題製作	● 空拍攝影模擬器實作拍攝與影片剪輯	4
53.	07/07	專業術科	無人機模擬器產業應用及空拍巡檢攝影專題製作	● 空拍巡檢風力發電模擬器實作	4
54.	07/07	專業術科	無人機模擬器產業應用及空拍巡檢攝影專題製作	● 空拍巡檢風力發電模擬器實作	4
55.	07/08	專業術科	無人機模擬器產業應用及空拍巡檢攝影專題製作	● 空拍巡檢電塔模擬器實作 ● 產業應用專題製作驗收	4
56.	07/08	專業術科	無人機模擬器產業應用及空拍巡檢攝影專題製作	● 空拍巡檢電塔模擬器實作 ● 產業應用專題製作驗收	4
57.	07/11	專業術科	無人機模擬器產業應用及空拍巡檢攝影專題製作	● 無人機配件與機構設計3d 列印 ● 產業應用專題製作驗收	4
58.	07/11	專業術科	無人機模擬器產業應用及空拍巡檢攝影專題製作	● 無人機配件與機構設計3d 列印 ● 產業應用專題製作驗收	4
59.	07/12	專業術科	產業應用推廣暨就業媒合	● 業界徵才與招商介紹	4
60.	07/12	專業術科	產業應用推廣暨就業媒合	● 無人機介紹(空拍機、巡檢機、農噴機)	4
61.	07/13	專業術科	行銷創業	行銷實務 ● 陌生業務開發、說話技巧	4
62.	07/13	專業術科	行銷創業	行銷實務 ● 陌生業務開發、說話技巧	4
63.	07/14	專業術科	行銷創業	行銷實務 ● 行銷實務 ● 商品攝影美學	4
64.	07/14	專業術科	行銷創業	行銷實務 ● 行銷實務 ● 商品攝影美學	4

65	07/15	專業 術科	行銷創業	創業概論 ● 創業甘苦談 ● 創業基礎法規	4
66	07/15	專業 術科	行銷創業	創業概論 ● 創業甘苦談 ● 創業基礎法規	4
67	07/18	專業 術科	行銷創業	創業概論 ● 財務規劃 ● 專題討論	4
68	07/18	專業 術科	行銷創業	創業概論 ● 財務規劃 ● 專題討論	4
69	07/19	專業 術科	行銷創業	創業概論 ● 專題討論	4
70	07/19	專業 術科	行銷創業	創業概論 ● 專題討論	4
71	07/20	專業 學科	專題討論與製作研討	● 空拍攝影成果發表討論	4
72	07/20	專業 學科	專題討論與製作研討 結訓典禮	● 空拍攝影成果發表討論 ● 結訓典禮	4