

113年度產業人才投資計畫招訓簡章

訓練單位名稱	東南科技大學				
課程名稱	無人機專業航測飛手實戰班第01期				
上課地點	學科 :22202新北市深坑區北深路3段152號(東南科大-和平樓304教室) 學科2: 術科 :22202新北市深坑區北深路3段(東南科大-無人機場地) 術科2:				
報名方式	採線上報名				
	1. 請先至台灣就業通： https://job.taiwanjobs.gov.tw/internet/index/agree.aspx 加入會員 2. 再至在職訓練網： https://ojt.wda.gov.tw/ 報名				
訓練目標	單位核心能力介紹:配合行政院勞動部勞動力發展署「產業人才投資計畫」,鼓勵勞工參加在職訓練,以激發在職勞工自主學習,以提升知識、技能、態度,累積個人人力資本,以達提升國家整體人力資本目標。本校特別提供技職教育訓練優異資源,積極輔導參訓學員取得專業證照,扎實職能及職場競爭力。 知識:教學鉅細靡遺、內容豐富扎實,讓學員可輕易了解各種實務應用及理論方法,重視整理相對應的實務解釋,並列舉適當實例,驗證實務技術。 一、無人機基礎知識:學員將瞭解無人機的概念、發展以及基本組成和功能,理解無人機的飛行原理和性能特點。 二、飛行前準備:學員將學習飛行前的檢查程序和任務計畫,以確保飛行安全和有效執行飛行任務。 三、無人機構造與維護:學員將瞭解無人機的構造和零件,並學習周邊器材的使用和維護知識,以確保無人機延長使用壽命。 技能:能正確熟練各種操作及運用各項設備從事專業技能,並能實際運用在實務上。 一、飛行技術訓練:學員將習得定點起降、停懸飛行、高度保持、多方向飛行等訓練,以掌握精確操作無人機的技巧。 二、無人機操作技能提升:學員將學習處理緊急情況的應對方法,並通過特殊飛行狀況的訓練提升應變能力。 三、無人機構造與維護:學員將瞭解無人機的構造和零件,並學習周邊器材的使用和維護方法,以確保無人機的正常運行和延長其壽命。 學習成效:本課程符合永續發展目標SDG4「優質教育」及SDG9「工業、創新與基礎設施」。 透過以上課程訓練,學員將具備成為一名專業無人機飛手所需的知識、技能和能力,能夠安全、有效地操作無人機,並應對各種飛行挑戰和環境變化。 培養專業精神、正確職業道德和職場倫理,使學員具備負責的態度和敬業的精神。				
上課日期	授課時間	時數	課程進度/內容	授課師資	遠距教學
2024/10/19(星期六)	09:00~12:00	3.0	開訓/瞭解相關民航規章、空域知識和運行要求	張志豪	<input type="checkbox"/>
2024/10/19(星期六)	13:00~16:00	3.0	示範專業基本級術科完整流程:1. 飛行前、後檢查 2. 定點起降及四面停懸	張志豪	<input type="checkbox"/>
2024/10/26(星期六)	09:00~12:00	3.0	1. 系統知識問答、飛行前、後檢查 2. 定點起降、四面停懸飛行訓練	張志豪	<input type="checkbox"/>
2024/10/26(星期六)	13:00~16:00	3.0	定點起降、四面停懸飛行訓練	張志豪	<input type="checkbox"/>

113年度產業人才投資計畫招訓簡章

2024/11/02(星期六)	09:00~12:00	3.0	8字水平圓飛行訓練	張志豪	<input type="checkbox"/>
2024/11/02(星期六)	13:00~16:00	3.0	矩形航線、任務模式航點飛行訓練	張志豪	<input type="checkbox"/>
2024/11/09(星期六)	09:00~12:00	3.0	儀表飛行、興趣點飛行訓練	張志豪	<input type="checkbox"/>
2024/11/09(星期六)	13:00~16:00	3.0	緊急程序處置飛行訓練	張志豪	<input type="checkbox"/>
2024/11/16(星期六)	09:00~12:00	3.0	專業基本級術科模擬測驗(考場)1	許志偉	<input type="checkbox"/>
2024/11/16(星期六)	13:00~16:00	3.0	專業基本級術科模擬測驗(考場)2	許志偉	<input type="checkbox"/>
2024/11/23(星期六)	09:00~12:00	3.0	無人機航測器材介紹及軟體運用講解及講解測繪目的、種類及主要的無人機測繪方式、案例及未來發展	許志偉	<input type="checkbox"/>
2024/11/23(星期六)	13:00~16:00	3.0	分組戶外測繪實操技巧、基礎實操訓練	許志偉	<input type="checkbox"/>
2024/11/30(星期六)	09:00~12:00	3.0	3D建模後製技巧及軟體運用實操	許志偉	<input type="checkbox"/>
2024/11/30(星期六)	13:00~16:00	3.0	分組學員3D建模作品展示/結訓	許志偉	<input type="checkbox"/>

招訓方式 及資格條件

※招訓對象

本計畫補助對象為年滿15歲以上，具就業保險、勞工保險、勞工職業災害保險或農民健康保險被保險人身分之在職勞工，且符合下列資格之一：

(一) 具本國籍。

(二) 與中華民國境內設有戶籍之國民結婚，且獲准居留在臺灣地區工作之外國人、大陸地區人民、香港居民或澳門居民。

(三) 符合入出國及移民法第16條第3項、第4項規定取得居留身分之一：

1. 泰國、緬甸地區單一中華民國國籍之無戶籍國民。

2. 泰國、緬甸、印度或尼泊爾地區無國籍人民，且已依就業服務法第五十一條第一項第一款規定取得工作許可者。

(四) 跨國(境)人口販運被害人，並取得工作許可者。

前項年齡及補助資格以開訓日為基準日。

※招訓方式

公開招生：

一、教育部「大專院校推廣教育課程資訊入口網」。

二、於本校推廣教育中心首頁、FB及Line群組公告。

三、函請相關機關、單位協助轉知開班資訊。

※資格條件

一、年滿18歲以上。二、具備相關專長或對無人機有興趣者為優先。

113年度產業人才投資計畫招訓簡章

遴選學員標準及作業程序	<p>※學員學歷：不限</p> <p>※遴選方式</p> <p>一、報名須於各班次報名期間至在職訓練網線上報名完成線上報名。</p> <p>二、訓練單位將以線上報名之順序為主要原則依序遴選審查，經審核後方可正式錄取，各班額滿後列為備取。</p> <p>三、正取者由訓練單位寄發E-MAIL與簡訊通知(報名完成5天內發送訊息，未收到通知者請務必主動來電聯繫，未聯繫者視同已收到通知訊息)。正取學員務必於接獲通知後，於指定期限內繳交相關資料與全額訓練費用，如採匯款或轉帳繳款者，須主動提供可供辨識之資料，可親送或代送資料，或以掛號郵寄方式寄達皆可。</p>
是否為iCAP課程	<p><input type="checkbox"/>是，課程相關說明： iCAP標章證號：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>否</p>
招訓人數	30人
報名起迄日期	113年09月19日至113年10月16日
預定上課時間	<p>113年10月19日(星期六)至113年11月30日(星期六)</p> <p>每週六09:00~12:00上課、每週六13:00~16:00上課</p> <p>共計42小時課程總期</p>
授課師資	<p>※張志豪 老師 學歷：MBA MBA 專長：無人機操作</p> <p>※許志偉 老師 學歷：空中大學 電子 專長：空拍</p>
教學方法	<p><input type="checkbox"/>討論教學法(指團體成員齊聚一起，經由說、聽和觀察的過程，彼此溝通意見，由講師帶領達成教學目標)</p> <p><input type="checkbox"/>演練教學法(由講師的帶領下透過設備或教材，進行練習、表現和實作，親自解說示範的技能或程序的一種教學方法)</p>
費用	<p>實際參訓費用：\$9,350，報名時應繳費用：\$9,350</p> <p>(勞動力發展署北基宜花金馬分署補助：\$7,480，參訓學員自行負擔：\$1,870)</p> <p>一般勞工政府補助訓練費用80%、全額補助對象政府補助訓練費用100%</p>

113年度產業人才投資計畫招訓簡章

退費辦法	<p>※依據產業人才投資計畫第30、31點規定</p> <p>第30點、參訓學員已繳納訓練費用，但因個人因素，於開訓日前辦理退訓者，訓練單位應依下列規定辦理退費：</p> <p>(一) 非學分班訓練單位至多得收取本署核定訓練費用5%，餘者退還學員。</p> <p>(二) 學分班退費標準依教育部規定辦理。</p> <p>已開訓但未逾訓練總時數1/3者，訓練單位應退還本署核定訓練費用50%。但已逾訓練總時數1/3者，不予退費。</p> <p>匯款退費者，學員須自行負擔匯款手續費用或於退款金額中扣除。</p> <p>第31點、訓練單位有下列情事之一者，應全數退還學員已繳交之費用：</p> <p>(一) 因故未開班。</p> <p>(二) 未如期開班。</p> <p>(三) 因訓練單位未落實參訓學員資格審查，致有學員不符補助資格而退訓者。</p> <p>(四) 因訓練單位因素而致訓練班次遭分署撤銷核定。</p> <p>訓練單位如變更訓練時間、地點或其他重大缺失等，致學員無法配合而需退訓者，訓練單位應依未上課時數佔訓練總時數之比例退還學員訓練費用。</p> <p>因訓練單位之原因，致學員無法於結訓後6個月內取得本計畫補助金額，訓練單位應先代墊補助款項。經司法判決確定或經認定非可歸責於訓練單位者，得另檢具證明向分署申請代墊補助款項。</p> <p>匯款退費者，由訓練單位負擔匯款手續費用。</p>
說明事項	<p>1. 訓練單位得先收取全額訓練費用，並與學員簽訂契約。</p> <p>2. 低收入戶或中低收入戶中有工作能力者、原住民、身心障礙者、中高齡者、獨力負擔家計者、家庭暴力被害人、更生受保護人、其他依就業服務法第24條規定經中央主管機關認為有必要者、逾65歲之高齡者、因犯罪行為被害死亡者之配偶、直系親屬或其未成年子女之監護人、因犯罪行為被害受重傷者之本人、配偶、直系親屬或其未成年子女之監護人等在職勞工為全額補助對象，報名時須備齊相關資料。</p> <p>3. 缺席時數未逾訓練總時數之1/5，且取得結訓證書者(學分班之學員須取得學分證明)，經行政程序核可後，始可取得勞動部勞動力發展署北基宜花金馬分署之補助。</p> <p>4. 參加職前訓練期間，接受政府訓練經費補助者(勞保投保證號前2碼數字為09訓字保之參訓學員)，及參訓學員投保狀況檢核表僅為裁減續保及職災續保之參訓學員，不予補助訓練費用。</p>
訓練單位 連絡專線	<p>聯絡人：林小姐</p> <p>聯絡電話：02-86625838</p> <p>傳 真：02-86625882</p> <p>電子郵件：941101@mail.tnu.edu.tw</p>

113年度產業人才投資計畫招訓簡章

補助單位 申訴專線	<p>【勞動部勞動力發展署】 電話：0800-777888 https://www.wda.gov.tw 其他課程查詢：https://ojt.wda.gov.tw/</p> <p>【勞動部勞動力發展署北基宜花金馬分署】 電話：02-89956399 分機：1373、1375 傳真：02-89956378 電子郵件：service2@wda.gov.tw 網址：https://tkyhkm.wda.gov.tw/</p>
--------------	--

※報名前請務必仔細詳閱以上說明。