

112年度產業人才投資計畫招訓簡章

訓練單位名稱	醒吾學校財團法人醒吾科技大學				
課程名稱	無人機專業空拍飛手實戰進階班				
上課地點	學科：24452新北市林口區粉寮路1段101號(D401電腦教室) 學科2： 術科：24452新北市林口區粉寮路1段101號(D401電腦教室) 術科2:24452新北市林口區粉寮路1段101號(操場；體育館(雨天備案場地))				
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:本校設有研究所、大學部、進修部。劃分為四大學院(商管學院、觀餐學院、流行藝術學院、設計學院)。擁有專業的師資陣容和具有豐富實務經驗的講師、專業技術級教師，提供在職進修人員能透過課程之精華獲得專業知識及技能。 無人機作為會飛的機器人近幾年爆紅，不僅帶動相關零組件產業，許多行業的應用、AI人工智慧等相關的科技也倍受重視，無人機作為有效率的智慧工具，許多行業對無人機專業飛手的人才需求將與日俱增。 然而，迎接應用更廣泛的工業型無人機時代來臨，及109年3月31日無人機法規上路運行，無人機專業飛手如何依據規範及安全飛行是每一位專業飛手必須具備的技能。 知識:1. 無人機的法規及空域知識和空域運行要求。 2. 無人機的安全飛行規範。 3. 航拍器材介紹及運用。 4. 無人機飛行原理性能。 技能:1. 無人機模擬訓練。 2. 無人機專業操作講解示範及操作練習。 3. 組裝無人機的系統矯正與飛行測試。 4. 無人機專業高級術科模擬測驗。 學習成效:1. 遵守法規及掌握安全飛行的技巧，一起為無人機專業飛手行業自律。 2. 共同形塑無人機發展的環境，以擴大臺灣無人機研發的科技優勢。 3. 與世界無人機的行業應用觀念接軌並能夠實際運用在各領域。				
上課日期	授課時間	時數	課程進度/內容	授課師資	遠距教學
2023/09/10(星期日)	09:00~12:00	3.0	瞭解相關民航規章、瞭解空域知識和空域運行要求	張志豪	☐
2023/09/10(星期日)	13:00~16:00	3.0	無人機學科測驗重點及流程講解	張志豪	☐
2023/09/17(星期日)	09:00~12:00	3.0	示範專業基本級術科完整流程：(GPS 練習)	張志豪	☐
2023/09/17(星期日)	13:00~16:00	3.0	無人機專業基本級GPS模式飛行訓練	張志豪	☐

112年度產業人才投資計畫招訓簡章

2023/09/24(星期日)	09:00~12:00	3.0	1. 無人機概述、無人機系統組成 2. 無人機飛行原理性能	徐常榆	☐
2023/09/24(星期日)	13:00~16:00	3.0	3. 無人機構造，周邊器材使用 4. 動手DIY組裝無人機	徐常榆	☐
2023/10/15(星期日)	09:00~12:00	3.0	1. 無人機調設、維保、充電設備使用 2. 組裝無人機的系統組成	徐常榆	☐
2023/10/15(星期日)	13:00~16:00	3.0	3. 組裝無人機的系統設定 4. 組裝無人機的系統矯正與飛行測試	徐常榆	☐
2023/10/22(星期日)	09:00~12:00	3.0	無人機如何高效工作-無人機行業應用一空拍無人機的飛行功能介紹、相機設定、構圖美學運鏡技巧；分組及選定習作主題空拍	許志偉	☐
2023/10/22(星期日)	13:00~16:00	3.0	EFP多機作業KEY棚空拍實操訓練	許志偉	☐
2023/10/29(星期日)	09:00~12:00	3.0	1. 無人機專業高級術科測驗操作講解示範 2. 無人機飛行任務規劃相關APP和注意事項等。	許志偉	☐
2023/10/29(星期日)	13:00~16:00	3.0	3. 示範專業高級術科完整流程 4. 矩形航線飛行訓練 5. 練習設定飛航任務 6. 興趣點飛行練習	許志偉	☐
2023/11/05(星期日)	09:00~12:00	3.0	無人機專業高級術科模擬測驗（G1、G2、G3每學員擇一）	張志豪	☐
2023/11/05(星期日)	13:00~16:00	3.0	專業術科總復習	張志豪	☐

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：下列對象之一： 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 由本校製作招生宣傳海報和簡章，經相關單位審核後刊登於本校網路首頁，網址為：http://eec.hwu.edu.tw/ ※資格條件 本班課程屬進階訓練，具基礎技能及相關專長者為佳。
	※學員學歷：不限

112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	※遴選方式 1. 依線上報名時間順序依序通知繳件及審核學員資格，經通知繳交參訓資料(含參訓契約書、訓練費及其他計畫規定資料)翌日起算7日未完成繳件作業者，視為放棄報名，另依序通知備取學員進行報名作業。 2. 報名管道：加入臺灣就業通會員後至產業人才方案在職訓練網線上報名。 ◎註：對於線上報名系統操作有困難者，歡迎民眾來電洽詢。
是否為iCAP課程	☐是，課程相關說明： iCAP標章證號： ☒否
招訓人數	20人
報名起迄日期	112年08月11日至112年09月07日
預定上課時間	112年09月10日(星期日)至112年11月05日(星期日) 每週日09:00~12:00；13:00~16:00 (10/1停課、10/8停課)上課 共計42小時課程總期
授課師資	※許志偉 老師 學歷：陸軍通訊電子學院 電子系 專長：空拍教學，影片剪輯教學，微電影教學，直播教學，攝影教學 ※張志豪 老師 學歷：Sheffield Hallam University MBA 專長：1. 無人機專業飛行訓練 2. 勞動部就業服務士(乙級) 3. 艾杭特顧問有限公司 合夥人 ※徐常榆 老師 學歷：萬能科技大學 資訊管理系 專長：1. 無人機相關任務執行 2. APP Inventor 3. Adobe Flash CS6 4. 民航局無人機考照訓練 5. 自來水管配管 6. 屋內室內配線 7. 工業配線 8. 冷凍空調裝修 9. Microsoft Office 2010
教學方法	☐講授教學法（運用敘述或講演的方式，傳遞教材知識的一種教學方法，提供相關教材或講義） ☐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） ☐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） ☐其他教學方法：分組人數每7人一組
費用	實際參訓費用：\$7,560，報名時應繳費用：\$7,560 （勞動力發展署北基宜花金馬分署補助：\$6,048，參訓學員自行負擔：\$1,512） 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%

112年度產業人才投資計畫招訓簡章

退費辦法	※依據產業人才投資計畫第30、31點規定 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： （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。 （二）學分班退費標準依教育部規定辦理。 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。 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。 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： （一）因故未開班。 （二）未如期開班。 （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。 （四）因訓練單位因素而致訓練班次遭分署撤銷核定。 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。 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。 匯款退費者，由訓練單位負擔匯款手續費用。
說明事項	1. 訓練單位得先收取全額訓練費用，並與學員簽訂契約。 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。 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。 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。
訓練單位 連絡專線	聯絡人：曾燕婷 聯絡電話：(02)26015310分機1691 傳 真：(02)26016594 電子郵件：101059@mail.hwu.edu.tw

112年度產業人才投資計畫招訓簡章

補助單位 申訴專線	【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/ 【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/
--------------	--

※報名前請務必仔細詳閱以上說明。