

東南科大-無人機高級專業操作證課程



課程名稱	民航局無人機專業操作證考照專班
訓練單位	台灣無人機應用發展協會
課程目標	<p>本課程融合了交通部民航局無人機專業基本級、高級專業操作證測驗相關規定。主要針對從新手飛手進階到專業飛手的專業職業訓練課程，透過學科及實機飛行訓練，訓練操作無人機飛行的專業技能，讓學員能進一步精進專業級飛手的飛行技巧，輔導取得民航局無人機專業操作證。</p> <p>本班規劃 4 天的專業課程，主要包含學科訓練、術科訓練、民航局基本級、高級專業操作證訓練；本課程使用東南科大民航局專業規格考場，訓練完全模擬真實考照全過程。</p>
上課&測驗地點	東南科技大學（交通部民航局遙控無人機術科測驗考場）
課程學費	<p>優惠價每學員：NT\$ 15,000；（原價 NT\$ 18,000）</p> <p>學員以不超過 20 人為限；學員課程期間無需自備無人機；</p>
上課時間	<p>1 班：5 月 10 日~5 月 31 日；每週六 09:00~16:00；</p> <p>2 班 5 月 11 日~6 月 01 日；每週日 09:00~16:00；</p>
報名方式	<p>本班儘採網路報名；學員以不超過 20 人為限；</p> <p>線上電子表單填寫報名：https://forms.gle/pRbthh7ptu8dRpBd7（週六班）</p> <p>線上電子表單填寫報名：https://forms.gle/azJQAJnLC37Tjk7b7（週日班）</p>
訓練單位	<p>台灣無人機應用發展協會(TWUAS)目前是台灣無人機行業具規模的民間團體，TWUAS 培訓課程一直引領無人機教育訓練的標準，受到業界的認可擁有良好的口碑。TWUAS 主張「飛手」必須接受符合法規規範的「教育訓練」，尤其強調安全飛行與無人機的法規接軌，這樣才能讓臺灣飛手順利考取無人機操作證照同時順利職業。</p>

課程表 (1班)

日期	時間	課程主題與內容		講師
5月10日 (六)	9:00 - 12:00 教室	民航法規與無人機專業學科測驗講解	1. 民航法規； 2. 學科重點整理、學科考試流程講解；	台灣無人機應用發展協會 教官群
	13:00-16:00 教室		1. 學科分組模擬測驗； 2. 協助報考專業學科測驗； 3. 術科流程、繳交文件等解說、飛行計畫書、系統知識填答、360度飛行前後檢查、航點設定示範、緊急程序處置問答；	
5月17日 (六)	9:00 - 12:00 戶外飛訓場	無人機專業基本級GPS模式飛行訓練	示範專業基本級術科完整流程：(GPS練習) 1. 定點起降及四面停懸 2. 8字水平圓 (GPS) 3. 側面停懸及前進後退	台灣無人機應用發展協會 教官群
	13:00-16:00 戶外飛訓場		1. 4. 分組試做學科線上模擬試題 2. 系統知識問答、飛行前、後檢查 3. 定點起降、四面停懸飛行訓練 4. 練習8字水平圓 4. 側面停懸及前進、後退	
5月24日 (六)	9:00 - 12:00 戶外飛訓場	無人機專業基本級姿態模式飛行訓練	1. 飛行前檢查 2. 設定飛行任務 3. 定點起降及四面停懸	台灣無人機應用發展協會 教官群
	13:00-16:00 戶外飛訓場		4. 側面停懸及前進、後退 5. 緊急程序處置 6. 飛行後檢查	
5月31日 (六)	9:00 - 12:00 戶外飛訓場	專業基本級術科模擬測驗	1、專業基本級術科模擬測驗 (民航局考場) 2、專業基本級術科補強	台灣無人機應用發展協會 教官群
	13:00-16:00 戶外飛訓場			

課程表 (2班)

日期	時間	課程主題與內容		講師
5月11日 (日)	9:00 - 12:00 教室	民航法規與無人機專業學科測驗講解	1. 民航法規； 2. 學科重點整理、學科考試流程講解；	台灣無人機應用發展協會 教官群
	13:00-16:00 教室		3. 學科分組模擬測驗； 4. 協助報考專業學科測驗； 3. 術科流程、繳交文件等解說、飛行計畫書、系統知識填答、360度飛行前後檢查、航點設定示範、緊急程序處置問答；	
5月18日 (日)	9:00 - 12:00 戶外飛訓場	無人機專業基本級 GPS 模式飛行訓練	示範專業基本級術科完整流程：(GPS 練習) 4. 定點起降及四面停懸 5. 8字水平圓 (GPS) 6. 側面停懸及前進後退	台灣無人機應用發展協會 教官群
	13:00-16:00 戶外飛訓場		1. 4. 分組試做學科線上模擬試題 2. 系統知識問答、飛行前、後檢查 3. 定點起降、四面停懸飛行訓練 4. 練習8字水平圓 4. 側面停懸及前進、後退	
5月25日 (日)	9:00 - 12:00 戶外飛訓場	無人機專業基本級姿態模式飛行訓練	7. 飛行前檢查 8. 設定飛行任務 9. 定點起降及四面停懸	台灣無人機應用發展協會 教官群
	13:00-16:00 戶外飛訓場		10. 側面停懸及前進、後退 11. 緊急程序處置 12. 飛行後檢查	
6月1日 (日)	9:00 - 12:00 戶外飛訓場	專業基本級術科模擬測驗	1、專業基本級術科模擬測驗 (民航局考場) 2、專業基本級術科補強	台灣無人機應用發展協會 教官群
	13:00-16:00 戶外飛訓場			