

問題一、要如何查詢農藥代噴技術人員訓練課程相關資訊？

答：

一、[農業部](#)於99年10月18日公告[委任農業藥物試驗所辦理農藥代噴技術人員訓練](#)，訓練相關規定係依據農業部「[農藥代噴技術人員訓練辦法](#)」規定辦理。

二、為增加農藥代噴技術人員訓練量能，[臺灣大學](#)、[中興大學](#)、[嘉義大學](#)、[宜蘭大學](#)、[東華大學](#)、[實踐大學](#)、[文化大學](#)、[虎尾科技大學](#)於農業藥物試驗所監督下協助辦理相關訓練課程。

三、訓練課程相關資訊可至各校網站查詢：

1. [農業藥物試驗所](https://www.acri.gov.tw) (<https://www.acri.gov.tw>)
2. [臺灣大學](https://www.farm.ntu.edu.tw) 生物資源暨農學院附設農業試驗場 (<https://www.farm.ntu.edu.tw>)
3. [中興大學](https://www.iciil.nchu.edu.tw/) 創新產業暨國際學院 (<https://www.iciil.nchu.edu.tw/>)
4. [嘉義大學](https://www.ncyu.edu.tw/cerst) 自動化研究中心 (<https://www.ncyu.edu.tw/cerst>)
5. [宜蘭大學](https://research.niu.edu.tw/) 研究發展處 (<https://research.niu.edu.tw/>)
6. [東華大學](https://agriculture.ndhu.edu.tw/) 農業永續研究中心 (<https://agriculture.ndhu.edu.tw/>)
7. [實踐大學](http://eec.kh.usc.edu.tw/) 推廣教育部 (<http://eec.kh.usc.edu.tw/>)
8. [中國文化大學](https://www.sce.pccu.edu.tw/) 推廣教育部 (<https://www.sce.pccu.edu.tw/>)
9. [虎尾科技大學](https://farmeruni.nfu.edu.tw/) 農業研究及推廣中心(農民大學) (<https://farmeruni.nfu.edu.tw/>)

問題二、目前防治作物病蟲害藥劑無人機使用方法有哪些？

答：依據「農藥管理法」規定，農藥使用應依核准農藥使用方法及範圍使用，核准登記之農藥並無限制農民所使用施藥器械種類，農民可依田間操作需要選擇施藥器械(例如背負式噴霧機、施藥車、無人飛行載具、無人車……等)，並依公告之每公頃每次用量(即單位面積施藥量)調配藥劑並均勻噴施於作物即可，故農民依核准單位面積用藥量選用不同施藥器械改變稀釋倍數，並無違反農藥使用規定，惟須注意是否會衍生藥害，影響作物生長。相關藥劑資訊可至本署「農藥資訊服務網」網站(<https://pesticide.aphia.gov.tw>)查詢。

問題三、欲從事無人機農藥代噴業如何申請登記？

答：

一、依據「民用航空法」第 99 條之 14 第 1 項規定：「從事遙控無人機飛航活動應遵守下列規定：……二、不得以遙控無人機投擲或噴灑任何物件。三、不得裝載依第四十三條第三項公告之危險物品。……六、不得於日落後至日出前之時間飛航。……」，同條第 2 項規定：「政府機關(構)、學校或法人經檢具有關文書向民航局申請核准者，得不受前項第 1 款至第 8 款規定之限制。」

二、依據「農藥使用及農產品農藥殘留抽驗辦法」第 6 條之 1 第 1 項規定：「以無人飛行載具施藥作業應由代噴農藥之業者為之。」故擬從事無人機農藥

代噴業務可至本署「農藥資訊服務網」網站 (<https://pesticide.aphia.gov.tw>) 下載代噴農藥業者登記申請書，填具前述申請書並檢附法人登記資料及農藥代噴技術人員證書影本向所在縣市政府主管機關申請登記代噴業，完成登記後至本署無人機農藥代噴登記管理系統 (<https://uav.aphia.gov.tw>) 申請帳號。

問題四、加入法人是否會影響農民低利貸款或農民保險資格？

答：有關加入法人是否影響低利貸款資格可詢問農業金融署（電話：02-3393-5829），至於農民保險權益部分可詢問農業部農民輔導司（電話：02-2312-4605）。

問題五、民航局在自然人與法人使用無人機規範差異？

答：

	自然人	法人
活動目的	個人休閒娛樂使用。	商用、空拍、監測、研究、 <b>農噴</b> 、夜間及人群上空飛行等相關應用。
註冊	無人機重量 250 公克以上始需辦理註冊。	不論無人機重量多寡均需辦理註冊。
操作證	未達 2 公斤之遙控無人機、未	<b>高級專業操作證</b> (得執行例外

	<p>達 15 公斤之航空模型免操作證。</p>	<p>限制排除項目)【<u>最大起飛重量 25 公斤以下</u>須取得 <u>Ib 操作證</u>，<u>最大起飛重量 25 公斤以上</u>須取得 <u>IIC 操作證</u>；從事<u>投擲或噴灑作業</u>須取得<u>高級專業操作證第 2 組 (G2)</u>】，如欲從事<u>夜間作業</u>，須取得<u>高級專業操作證第 1 組 (G1，距地面或水面 400 呎區域、視距外操作、夜間飛行)</u>。</p>
<p>活 動 區 域 與 操 作</p>	<p>縣市政府公告之綠區範圍 遵守操作限制項目。</p>	<p>通過能力審查經申請許可後 可於核准紅區或黃區內執行 操作限制。</p>

問題六、民用航空法所稱**法人**有哪些種類？商號或行號（例如：○○商行、○○企業社、○○號）是否是法人？可否申請操作限制排除？

答：

一、法人包含公法人與私法人

（一）公法人：依據公法規定成立之法人，例如：茂林部落（原住民委員會依原住民族基本法第 2 條之 1 核定之部落）。

(二) 私法人：依據私法設立之法人，又可區分社團法人及財團法人，分述如下：

1. 社團法人：以社員為成立基礎，依其設立目的又可分下列兩種：

A. 公益社團法人：設立目的以謀取社員之公益（非財產上之利益），

例如：農會、工會、合作社、協會（須向法院聲請法人登記並完成登記）。

B. 營利社團法人：設立目的以謀取社員財產上之利益，例如：公司。

2. 財團法人：以從事公益為目的，由捐助人捐助一定財產，經主管機關許可，並向法院登記之私法人（以捐助之財產為其成立基礎，無社員之概念。），例如：財團法人農業工程研究中心。

(二) 公司係依據「公司法」成立之社團法人，具法人人格。商(行)號係依據「商業登記法」登記，不具法人人格。是以，依商業登記法登記之商(行)號不具法人身分，故無法申請操作限制排除。

問題七、操作法人所有無人機需持有何種操作證？

答：操作法人所擁有的無人機，無論重量其操作人員均需持有專業操作證。從事農噴作業除應加學科測驗外，須參加高級術科測驗第 2 組（G2，投擲或噴灑物件）測驗，並取得專業操作證；如欲從事夜間作業，須再參加第 1 組（G1，距地面或水面 400 呎區域、視距外操作、夜間飛行）高級術科測驗並取得專業操作證。

問題八、參加專業操作證測驗是否有相關資格限制？

答：依據「遙控無人機管理規則」第 20 條第 3 項附件 9 規定，申請專業操作證必須符合下列資格：

1. 年滿 18 歲。
2. 經體格檢查及通過學、術科測驗合格。
3. 申請遙控無人機專業操作證者，應具有下列經歷：
  - (1) 申請專業高級 Ia(無註記重量限制)或專業基本級 II 操作證者，應領有專業基本級 I(無註記重量限制)操作證 1 個月以上之經歷。
  - (2) 申請專業高級 Ib 操作證者，應領有專業高級 Ia(無註記重量限制)操作證 1 個月以上之經歷。
  - (3) 申請專業高級 IIc 操作證者，應領有專業基本級 II 操作證或專業高級 Ib 操作證均有 1 個月以上之經歷。
  - (4) 申請專業基本級 III 操作證者，應領有專業高級 IIc 操作證 3 個月以上之經歷。
  - (5) 申請專業高級 IIIId 操作證者，應領有專業基本級 III 操作證 1 個月以上之經歷。

問題九、請問政府有無舉辦無人機操作證考照訓練專班？

答：民航局目前並無舉辦無人機操作證考照訓練課程，但部分學校、公司或團

體因應市場需求自行開設訓練課程，可依個人需求決定是否參加相關訓練，俾瞭解學科及術科測驗內容。

問題十、如何報名參加民航局操作證測驗？

答：欲參加遙控無人機操作證測驗者可於民航局「遙控無人機管理資訊系統」(<https://drone.caa.gov.tw>)報名參加。

問題十一、遙控無人機操作證測驗（學科、術科）是否有考古題？

答：有關遙控無人機操作證測驗題庫可至民航局網站(<https://www.caa.gov.tw/Article.aspx?a=3833&lang=1>)下載，該題庫包含普通操作證、專業操作證及專業操作證屆期換證學科測驗題庫。

問題十二、法人從事活動一定要投保嗎？為何強制投保？遙控無人機責任險商品有那家產險公司販售？

答：

一、依據「民用航空法」第 99 條之 15 第 3 項規定，政府機關（構）、學校或法人從事第 99 條之 14 第 1 項活動前，應依第 93 條第 1 項所定辦法（[航空客貨損害賠償辦法](#)）之損害賠償額（[重傷：150 萬元、死亡：300 萬元](#)），投保責任保險。

二、政府機關（構）、學校或法人經申請核准後從事相關操作限制之活動，因具

有複雜作業及頻繁操作等業務特性，故於從事相關操作限制之活動前，應投保責任保險，其最低投保金額為重傷 150 萬、死亡 300 萬。目前已有南山、華南、富邦、台產、兆豐、和泰、泰安、明台、第一、新光、國泰世紀、新安、台壽保及旺旺友聯等 14 家產險公司販售遙控無人機責任險商品，相關投保事宜請洽詢上述產險公司。

問題十三、每次以無人機進行農噴前是否都要提前 15 日申請？

答：依據「[遙控無人機管理規則](#)」第 31 條及第 32 條規定，應於活動日 15 日前提出申請（涉及軍事航空管理機關構管理之區域應於活動日 30 日前提出申請），飛航活動經主管機關核准後可於有效期間（3 個月內）作業，自 110 年 7 月 19 日起經縣市政府登記合格之法人，其核准飛航活動有效期限可由 3 個月延長至 6 個月。如果預定活動日期已逾原核准有效期，須依前述規定重新申請。

問題十四、註冊、檢驗及操作證屆期時是否需重新申請？

答：

一、註冊：依據「[遙控無人機管理規則](#)」第 10 條規定，無人機所有人於期限屆滿前 30 日內，檢附申請書向民航局申請展延。

二、檢驗：依據「[遙控無人機管理規則](#)」第 15 條規定，實體檢驗合格證及特種實體檢驗合格證應於屆期前 30 日內，由其所有人檢附原檢驗合格證



影本，向民航局申請重新檢驗。

三、操作證：依據「遙控無人機管理規則」第 23 條規定，專業操作證之持有人得於屆期前 30 日內檢附 2 年內之半身照片及有效操作證影本，向民航局申請換證。但各類專業操作證應經重新體格檢查及測驗合格後辦理換證。專業操作證之持有人增加不同構造、重量、高級術科測驗項目者，應經民航局術科測驗合格後辦理加簽。