



嘉義大學農業推廣簡訊

中華民國 107 年 12 月



國立嘉義大學農業推廣中心 編印
行政院農業委員會 補助



107年12月15日，本中心辦理「嘉大有機農產品市集-九週年慶摸彩暨食農教育系列分享品嚐活動」，由侯金日主任(右一)、自治管理委員會廖淑媛會長(左二)主持開幕，吸引數百人前來購買與參與摸彩活動。



嘉義大學農業推廣簡訊 83期 107年12月出刊

本刊於民國七十一年元月創刊，原名為「嘉義農專推廣簡訊」，復於民國八十六年八月更名為「嘉義技術學院推廣簡訊」，已出版54期。民國八十九年四月第55期起，易名為「嘉義大學農業推廣簡訊」。

發行人：艾群

總編輯：林翰謙

主編：侯金日

編輯委員：王柏青、江一蘆、林明瑩、秦宗顯

連塗發、馮淑慧、盧永祥(依筆劃為序)

編輯：林永佶

助理編輯：林心于

發行所：國立嘉義大學農業推廣中心

地址：60004 嘉義市鹿寮里學府路300號

本會網址：<http://www.ncyu.edu.tw/agrext/>

本會信箱：agrext@mail.ncyu.edu.tw

電話：05-2717330 · 2717331

傳真：05-2717333

目錄

專題報導

- 2 葉用甘藷常見蟲害之介紹/林明瑩&施嘉爵
- 8 淺談農業防治中的陷阱作物與忌避作物/蕭文鳳&張閣宏
- 14 都市農業的形式與功能/胡安慶
- 24 自然農法簡介/胡安慶
- 30 嘉大有機農產品市集熱鬧溫馨慶週年/侯金日
- 32 嘉大有機農產品市集九週年慶 數百人摸彩/侯金日

嘉大新聞櫥窗

- 34 賀!生物機電學系獲「2018 全國田間機器人競賽」佳績

嘉義大學農業推廣工作摘要

- 36 嘉義大學農業推廣中心 107 年 7-12 月農業推廣工作摘要

附錄

- 嘉義大學108 學年度農場管理進修學士學位學程考試入學招生簡章

葉用甘藷常見蟲害之介紹

林明瑩¹、施嘉爵²

¹ 國立嘉義大學植物醫學系助理教授

² 國立嘉義大學植物醫學系教授助理

前言

甘藷屬於旋花科植物，臺灣俗稱番薯、地瓜，是食用價值高的作物。目前市面上有許多的不同品種，甘藷除有以塊根當糧食的品種外，也有以幼嫩莖葉作為蔬菜食用的品種。葉用甘藷之莖葉營養價值很高，具高纖維，是市面上葉菜類不可或缺的重要蔬菜之一。近年來消費者逐漸重視食安問題，對於露天栽培之葉用甘藷，落實推薦用藥之使用，避免農藥殘留日益受到重視。在嘉義縣新港地區有較大面積且集中的栽培，全年莖葉生長旺盛，病蟲害管理亦為重要之一環。利用本文針對影響產量較重要之蟲害，如鳥羽蛾、蝻類、金花蟲類、夜蛾類與天蛾類等，介紹其危害與管理措施，供相關人員參考。

一、蝦殼天蛾 *Agrius convolvuli* (Linnaeus, 1758)

蝦殼天蛾為鱗翅目天蛾科昆蟲，又稱白薯天蛾、甘藷天蛾。一年發生3~5個世代，秋冬季節發生密度最高，普遍分布於低、中海拔山區，為常見的種類。成蟲將卵產於甘藷葉背，幼蟲有綠色與褐色兩種個體，幼蟲初齡為皆為淡綠色，終齡幼蟲轉為褐色或深綠色，體型肥大，多在土面化蛹。成蟲白天潛伏，多在黃昏活動。幼蟲在甘藷葉上啃食危害，從葉緣啃食葉片，僅留葉柄，末齡幼蟲取食量大，嚴重時全株不留一葉，是甘藷葉田中嚴重發生的害蟲。防治方法應於幼蟲發生時實行掘溝及徒手摘除，以防止幼蟲移動擴散，及使用植保手冊上推薦藥劑防治。

二、斜紋夜蛾 *Spodoptera litura* Fabricius

斜紋夜蛾為鱗翅目夜蛾科昆蟲，又稱斜紋夜盜、黑蟲、黑土蟲。一年發生8~11世代，全年均可發生。斜紋夜蛾為雜食性，秋冬季節發生最為嚴重。雌成蟲常產卵塊於甘藷葉背，初齡幼蟲群聚於卵塊，僅啃食葉面表層葉肉，三齡後分散取食，啃食葉片呈現不規則蟲孔。四齡後幼蟲白天多隱藏於植株葉下或土礫間，入夜後開始活動取食，由於四齡幼蟲之取食量最大，嚴重發生時，可將葉片取食殆盡。老熟後潛入土中約3~6公分深化蛹。防治方法為種植前全園浸水1~2天，使土棲之蛹窒息而死。發生初期發現卵塊應立即摘除，耕作全期懸掛斜紋夜蛾性費洛蒙誘蟲盒作為監測危害嚴重程度，及使用植保手冊上推薦藥劑防治。

三、甘藷烏羽蛾 *Alucita niveodactyla* Pagenstecher

甘藷烏羽蛾又稱甘藷白烏羽蛾，為鱗翅目羽蛾科昆蟲，秋冬季發生密度較高，雖普遍發生，但為害並不嚴重。成蟲體色白色，翅脈具細長羽狀白毛，白天多活動於莖葉上或土面上，並將卵粒產於未展開之新葉或葉片上。孵化後幼蟲為淡綠色，即潛入未展開之嫩葉內啃食，造成葉片皺縮，危害嚴重之甘藷葉會因為無法展開而枯死，老熟幼蟲大多在葉面主脈基部化蛹。防治方法為使用植保手冊上推薦藥劑防治。

四、大黑星龜金花蟲 *Aspidomorpha miliaris* (Fabricius, 1775)

大黑星龜金花蟲為鞘翅目金花蟲科昆蟲，成蟲幾乎全年可見，生活在平地與低海拔山區，中、南部數量較多。成蟲及幼蟲喜歡躲藏於葉背，均以甘藷葉為食。成蟲體色鮮艷善於飛行，受到驚嚇時會自葉片上迅速落下並飛離。雌成蟲會在嫩葉上產下類似方形，薄片狀的卵鞘，每片有兩粒卵，一次大約可產下十五片。幼蟲期會群聚啃食葉片，造成甘藷葉多處孔洞喪失經濟價值，但在慣行農田中鮮少大量發生。此幼蟲會堆積少量糞便，但無堆積蛻皮的習性，老熟幼蟲在葉片表面上化蛹。防治方法為使用植保手冊上推薦藥劑防治。

五、甘藷龜金花蟲 *Cassida circumdata* (Herbst, 1790)

甘藷龜金花蟲為鞘翅目金花蟲科昆蟲，又稱縱條姬斗笠金花蟲，主要分布於平地至低海拔山區。成蟲體型小，體色綠色具強烈金屬光澤，較常棲息在葉背上，幼蟲草綠色，各體節側緣外突，並長白色肉刺。雌成蟲會將卵產於葉片或葉背，產卵方式為單一產卵，卵孵化後開始啃食甘藷葉片，共五個齡期。幼蟲和成蟲均以甘藷葉為寄主，啃食葉片，造成葉片多處孔洞，為甘藷葉田常見的種類。

六、介殼蟲類 *Coccoidea*

介殼蟲為半翅目介殼蟲科，介殼蟲適合在溫暖乾燥的氣候下繁殖蔓延，對潮濕的環境較無法適應，經常在雨季過後，族群密度即明顯下降，因此有遮蔭並且通風不良的環境較易滋生介殼蟲。若蟲因不善移動，生存與生殖容易受到外物干擾，喜棲息於莖部及葉背，粉介殼蟲會大量分泌蠟質物被白粉狀之分泌物而呈現白色，蟲體周圍有許多短毛，且毛上也被白粉覆蓋。此種害蟲在葉用甘藷上並非嚴重之害蟲，應稍加注意即可。

七、葉蟎類 Mites

葉蟎喜高溫低濕環境，因蟎體細小，剛侵入危害時，經常不易查覺。葉蟎類因其世代短，族群生長快速，施藥常無法達到防治目的。葉蟎棲息於葉背刺吸吸食植株汁液危害，當密度高時部分會移至葉面，造成葉面出現白色斑點，嚴重時葉片白化黃化或褐化狀枯萎。而導致提早落葉，影響植株生長勢，間接影響產量及品質。在葉用甘藷的田間執行試驗調查，其實葉蟎類屬較不嚴重的有害生物，亦不致於造成嚴重為害，在田間管理時留意其發生情形即可。

結語

葉用甘藷多為露天栽培方式種植，葉菜類在種植管理期間，均需較濕潤的土壤條件，相對便較易發生病蟲害，蟲害稍取食為害後造成葉面的缺口便顯著影響外觀，品質及售價明顯受影響，因此對蟲害的管理實應詳加注意。再者，葉用甘藷之生長速度快，適度進行病蟲害的管理而施藥是必需的，在接近採收期時應特別留意安全採收，方能避免農藥殘留的問題發生。此外，在蟲害發生上實應多多考慮非農藥防治的資材，如蘇力菌防治夜蛾類幼蟲等，以生產安全品質的甘藷葉。



蝦殼天蛾幼蟲危害造成葉片缺口



蝦殼天蛾綠色型幼蟲



蝦殼天蛾褐色型幼蟲



蝦殼天蛾成蟲



斜紋夜蛾成蟲



斜紋夜蛾幼蟲



甘藷鳥羽蛾危害狀



受甘藷鳥羽蛾為害的甘藷葉



甘藷烏羽蛾幼蟲



甘藷烏羽蛾成蟲



大黑星龜金花蟲卵片



大黑星龜金花蟲成蟲



大黑星龜金花蟲成蟲



大黑星龜金花蟲群聚取食之情形



甘藷龜金花蟲卵



甘藷龜金花蟲二齡幼蟲



甘藷龜金花蟲雄成蟲(左)雌成蟲(右)



甘藷龜金花蟲幼蟲會直接取食甘藷葉造成缺口



停留於甘藷莖上之粉介殼蟲



甘藷葉上葉蟎之族群



受葉蟎之葉片留下多數細小之淡白色斑點



粉介殼蟲

淺談農業防治中的陷阱作物與忌避作物

蕭文鳳¹ 張閣宏²

¹ 國立嘉義大學植物醫學系退休教授

² 國立嘉義大學植物醫學系教授助理

一、農業防治

農業防治是指改變一個害蟲的棲地，使其不利於其生存，就能提供有效的防治，這些防治技術常是各種典型的栽培措施，也可數種一齊使用(Sorensen et al 2016)。可能只是簡單的農場耕作技術(如培土)或使用農機具(整地用的圓盤犁與旋轉犁)而已，此外，它是預防性的、非直接的或不易評估的。因為要在昆蟲做出傷害作物前操作，故適合用在低經濟價值的作物。施用農業技術能影響昆蟲生活史的脆弱處或使其無法適應環境。農業防治技術還包含清園、毀掉植物殘株和雜草、掩埋受害果實、覆蓋植株表面、採收後將殘株埋入土內、保持本田與田區附近之清潔、徒手或噴用農藥殺死雜草與農田周邊昆蟲代用寄主之雜草。

二、共榮作物栽培法

過去在同一塊農田或同一季種植單一作物，於採收後再改種其他作物，則可避開連作所引起的更嚴重之病蟲害。現今學者導入協同作用的觀念(Synergism)，即是在同一塊農田內種多樣的農作物(Anderson 2011)，在台灣的家庭菜園(home garden)常可見到此種栽培方式，花蓮改良場陳任方研究員(2017)將之定義為共榮作物栽培法(<https://www.hdares.gov.tw/>)。

事實上，這是一種利用作物與昆蟲或植物病原之間誘引或忌避相關性，並與地上及地下部分對於空間、水分、養分及陽光等生長因素的配合利用，所形成的有利於作物生長的耕作體制(陳 2017)。

共榮作物栽培法因多樣作物混合種植，可以提高資源利用效率或增加植物體形(size)和產量，稱之協同作用，也就是有些農作物提高下一季作物的水分利用效率(WUE)。與協同序列使用相同的水量，作物產生更多的穀物；相反的，作物為增產可能會消耗更多的水(Anderson 2011)。

此外，作物之間的協同作用，可因改進資源利用的效率而提高對雜草的干擾。協同作用在低生產力的環境中，例如因乾旱造成的緊迫會更為突出，此似乎是在作物輪種序列中罕見。協同作用的原因可能與多種因素如微生物的變化、生長促進物質和改變營養物質循環相互作用。

在傳統栽培或小農栽培上，我們常可看見農友為了某些特定益處（如害蟲防治或提高產量）而將兩種或以上作物種在一起，這些都是農友從過去經驗演變而來的。安排合宜的共榮作物種在一起，可用來提高土壤中有效養分、有益昆蟲如天敵之生物防治與忌避，以防止病蟲害的發生，使作物無需依賴化學肥料或農藥，一樣可以達到促進生長、減輕病蟲害的目的，其實這就是一種共榮作物的應用。

三、陷阱作物與忌避作物

陷阱作物(有學者稱為誘引作物)是指種植害蟲更偏好的親緣相近的作物於主作物附近，將害蟲從主作物誘引開。如使用芥藍吸引白菜上的小菜蛾。操作方式可以在主要作物種植前先種陷阱作物引開害蟲；或是利用本田周邊種植或是種一小塊的方式，這已是永續農業的常見作法。陷阱作物種植時間的安排至關重要，且陷阱作物種類的選擇則需有實驗數據之支持，不夠瞭解時，反而變成害蟲之來源。此外陷阱作物上因為有害蟲之存在，會吸引天敵前來捕食或寄生而成為本田天敵的來源，花蓮改良場利用馬利筋吸引瓢蟲防治蔬菜蚜蟲即是一例。

忌避作物是指為利用具異味的不同作物由近處擊退害蟲，如一些植物從根部或地上部分滲出的化學物質，可抑制或驅趕害蟲，並保護鄰近的植物。例如，日本自然農法則有利用青蔥與青椒間作，因青蔥的根中含有相生相剋物質，可幫助青椒抵抗蟲害；若將青蔥植於青椒四周，使其根部糾纏在一起，效果會更好。

例如利用種植大蒜和其他蔥類作物使桃蚜表現出忌避的行為，當桃蚜在尋找其寄主植物時，遇到種植有蔥蒜的菜園時，聞到具強大揮發性的蔥化學物質，會因為寄主味道被蔥的味道「掩蓋住」而找不到寄主植物，而轉移他處繼續搜尋食物而獲得保護，表一列出害蟲與忌避作物供大家參考(引用自有機農業全球資訊網 <http://info.organic.org.tw/>)。

四、推拉策略

於 1987 年澳洲 Pyke, Rice, Sabine and Zaluki 等四位學者提出以「推-拉」觀念作為蟲害綜合管理策略之一，他們在棉花田串連忌避與誘引刺激來操縱已對化學藥劑產生抗藥性的夜蛾 *Helicoverpa* spp.，以減少對藥劑的依賴。於 1990 年在肯亞應用於玉米螟的防治相當成功，即種植豆科植物來忌避害蟲(同時還可以固定氮)，及使用禾本科狼尾草類引誘害蟲；或種植太陽麻來吸引豇豆、豌豆和大豆等的豆莢螟，可殺死 50-100% 的幼蟲。

以兩種馴化植物和一種野生植物種植在玉米或高粱四周當成混間作物 (companion crops) 來吸引和誘引莖蛀蟲以幫助保護作物。入侵成蛾被上述的草種所分泌之化學物質所吸引，反倒不降落在玉米或高粱植株上，也就是它們偏好這些植物勝於玉米與高粱，在推-拉技術中扮演著「拉」的力量。

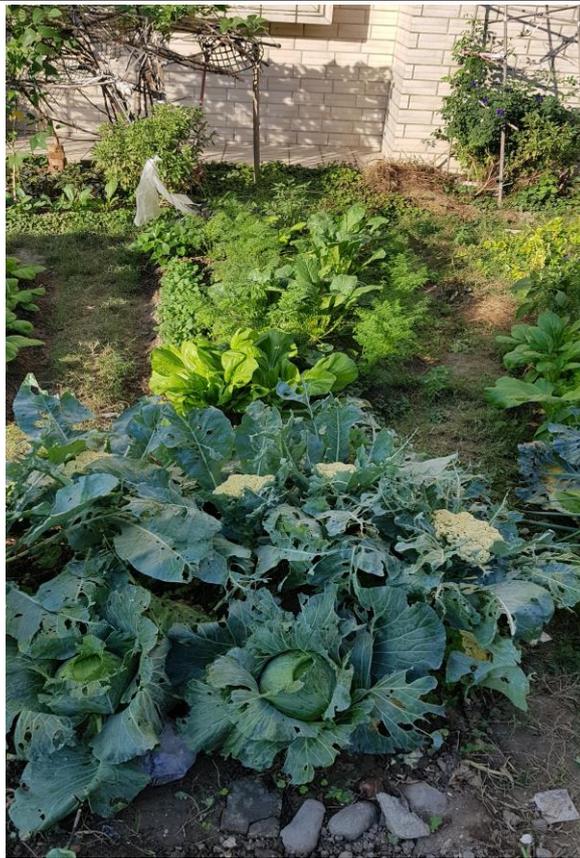
它們同時也可充當蛀莖蟲天敵的庇護所，好的陷阱作物(trap crops)包含有狼尾草 (*Pennisetum purpureum*) 和蘇丹草(*Sorghum vulgare sudanense*)，狼尾草有特殊保衛自己對抗昆蟲的有效方法，一旦被蛀莖蟲攻擊就立即分泌黏性物質，以物理方式捉住害蟲且限制其進一步之為害。

五、結語

歐盟提出 2025 年希望農藥減半，世界其它國家也提出農藥減量類似的要求，因而分分檢視害蟲綜合防治策略，於各種防治策略中結合栽培技術與慎選作物種類作適當的安排就可減少蟲害發生，值得我們去思考，此外也得對昆蟲的生物學有透徹的瞭解，方能發揮功效。

表一、害蟲與忌避作物名(引用自有機農業全球資訊網 <http://info.organic.org.tw/>)

害蟲名	忌避作物
蚜蟲	茴香、大蒜、馬鈴薯、苧麻、矮牽牛、金蓮、薄荷、苦艾草、蝦夷蔥、金盞、除蟲菊、百日草
切根蟲	柏類、柏樹皮及柏葉、迷迭香、除蟲菊
夜盜蟲	迷迭香、大蒜、辣椒、除蟲菊
紋白蝶	鼠尾草、迷迭香、立麝香草、西洋薄荷、牛藤草薄荷、苦艾草、歐洲苦艾草
葉蟬	白花天竺葵
潛蠅類與薊馬	芸香、艾草菊、苦艾草、胡桃類、矮牽牛、蓖麻、鼠尾草、歐洲薄荷、迷迭香、梓木
黃條葉蚤	馬鈴薯、苧麻、茄子、亞麻、菜豆、番茄、艾草菊、薄荷類、百日草
椿象	金蓮花
夜蛾	苧麻、鼠尾草、山道林、香草類、歐洲薄荷、大茴香、荷蘭薄荷、苦艾草、迷迭香、一串紅
金龜子	白花天竺葵、百日草、艾草菊、曼陀羅
植物線蟲	萬壽菊、太陽麻、大理花、金盞花
蛞蝓、蝸牛	苦艾茶、木灰、迷迭香、柏樹皮及葉
螞蟻	艾草菊、荷蘭薄荷、歐洲薄荷、矮牽牛、苦艾草
蚊類	豆類、蓖麻、歐洲薄荷、迷迭香、苦艾草、歐洲苦艾、梓木、野豌豆



甘藍與花椰菜混種，害蟲發生嚴重



圖二玉米與蔥雜作



十字花科、莧菜、萵苣混作



圖四甘藍與豌豆



圖五萬壽菊



圖六番茄與菜豆混作



圖七菠菜與番茄混作



圖八菠菜、蔥、紅蘿蔔、蘿蔔、薄荷混種

都市農業的形式與功能

胡安慶

嘉義大學生物事業管理學系退休講師

一、都市農業與田園城市

目前常見許多都市民眾崇尚自然農法耕作，親近土壤、擁抱自然，在蔬香滿園、繽紛多姿的農園中樂活耕種。「採菊東籬下，悠然見南山」田園詩人陶淵明的意境令人嚮往，田園之樂、樂無窮。然而對於住在水泥叢林的都市人來說，能在都市近郊、或大樓社區裡就近體驗種菜，是難得的夢想。

近年雙北兩市不約而同推動都市農業政策：北市有「田園城市」、新北市則是「可食地景」，除了從公部門、學校的屋頂菜園做起，更與社區大學、里長合作，鼓勵民眾踴躍參與園藝耕作，在庭院蒔花種草、學習養生觀，增進幸福安樂的生活。

在都市中，大部份的土地利用轉變為建地，綠地覆蓋面積明顯下降，不過都市建地的頂樓面積卻通常是閒置空間。「都市屋頂農園」可以讓房屋頂樓的閒置空間轉變為可耕種的綠地空間，一來補償都市化造成的綠地面積下降，二來降低都市內高溫、吸收二氧化碳，三來讓都市成為生產糧食蔬菜的空間，補貼部分的糧食自給。更重要的是，屋頂其實可以成為都市內另一種公共空間，讓社區居民、大樓住戶能夠走出家門，一起參與社區內的公共活動。

隨著物質生活的提升，越來越多人對居家園藝也越來越重視，久居燈紅酒綠、車水馬龍的城市的人們，內心總嚮往一處清幽之地。近年來休閒農園風潮興起，回歸田園，擁抱大地新生活，利用庭園、露地，或者承租農地體驗蔬果耕作，；耕一畝田，自給自足好樂活的「半農生活」，羨煞眾多退休族群。在自己的庭院、農園裡打造一個精緻又舒適的綠意生活空間。

城市農耕所產出的的農產品將實踐從產地到餐桌最短的距離，讓消費者能夠看的到、摸的到與吃的到自然農法，吃新鮮也吃健康，用簡單美味的方式烹調，與社區民眾一同分享，凝聚與社區居民的情感。

二、何謂都市農業

所謂都市農業，是指都市社區居民利用自家庭院、陽台或屋頂空間，以及社區閒置公有空地、公共廣場綠地空間等，打造一個可以種菜的地方，可以田園築夢，親近土壤，擁抱自然，在蔬香滿園、繽紛多姿的農園中樂活耕種，是屬於都市農業；此外，80年代在都市周圍郊區推展的「市民農園」、或小區塊農地；學校辦理食農教育，在校園設置之農園，也都可以歸屬在都市農業之範圍。

雙北兩市推動的都市農業，分別為「田園城市」、與「可食地景」政策。都市農業不是傳統的綠化，而是打造「可以吃的地景」。為了耕耘可食地景，打造都市農業的新典範，讓城市變成一個可以種田、種菜的田園城市，營造都市農耕新典範。

目前的田園城市實施計畫，透過建立田園銀行網路平臺，整合田園銀行基地，並於網站上建立農業技術輔導，希望透過由下而上的民眾參與方式，經營管理田園基地等等作法，讓民眾可以親自動手栽植、採收農作物，體驗當都市農夫之樂趣。

實施都市農業的城市，不再僅是擁有都市繁華風情，現在也飄散「農.農」田園風情，北市府周邊已開始展現田園風貌，一畦畦菜圃在高樓建築中格外亮眼，也為硬榔榔建築，增加了綠色新意！

三、都市農業的形式

(一) 市民農園

- 1.市民農園是指利用都市或近郊地區之農地，切割成 20~30 坪的小坵塊，出租給具有耕種意願的市民，以體驗自然、享受田園樂趣。
- 2.人們在農園裡親近大自然，在租來的土地上種自己想要的蔬菜、水果與花卉，學習農事，學習人跟自然相處的方式，也體驗農夫的心情。
- 3.市民農園發源於十九世紀中葉的德國，發展於日本。台灣則於民國 83 年引入，至今全台各大小都市已有市民農園。

(二) 綠屋頂、屋頂花園、屋頂菜園

屋頂是城市的另一張臉。從空中俯瞰，台灣都會區的屋頂幾乎都被鐵皮覆蓋。從紅外線熱影像儀可以發現，夏季屋頂溫度都高達五六十度以上。為了替建築降溫，包括西雅圖、芝加哥、東京等都市，十多年前就開始積極推動綠屋頂，在屋頂上種植草皮或花園、菜園等等。

在夏季，綠化後的屋頂溫度，比起水泥或鐵皮屋頂，溫度下降達二十度以上，頂層室內溫度可以降低三到五度，周邊溫度也會跟著下降。近幾年台灣許多學校陸續建置綠屋頂，作為校園節能減碳策略。高雄前金國中的屋頂農園，結合太陽光電、魚菜共生等設施，原本閒置的屋頂，現在成了有多重功能的空中教室。

然而，並非所有屋頂都適合做綠屋頂。之前，香港城市大學發生屋頂坍塌意外，正因為綠屋頂設置前，沒做好安全評估。除了屋頂耐重必須詳細評估，綠屋頂推動最困難的部分是在維護管理。在植物挑選上，必須能適應屋頂的惡劣環境。

水源，是綠屋頂的另一個問題，如果屋頂綠化要消耗大量自來水，反而會造成浪費。薄層綠屋頂的設計，最下層是蓄排水板，上面有過濾層，輕質土壤，然後是植栽，這樣的設計，除了排水，也能蓄水。研究雨水回收的專

家，台大河海工程系這棟建築本身就是巨大的雨水蒐集體，可以貯存一百噸以上的雨水。在樓頂設計了一塊面積十平方公尺的薄層綠屋頂，種植假儉草，雨水經過綠屋頂蒐集。流到初級雨水貯存桶，經過過濾再抽回第二個貯水桶，透過滴灌系統進行自動澆灌，如果供水不足再由自來水做補充。設計幾乎完全不需人力維護，可以用雨水替代大部分的自來水。

屋頂農業（綠屋頂、屋頂花園、屋頂菜園）可以讓房屋頂樓的閒置空間轉變為可耕種的綠地空間，除了補償都市化造成的綠地面積下降、降低都市內高溫、吸收二氧化碳以外，亦能促使都市成為生產糧食蔬菜的空間，補貼部分的糧食自給，更重要的是，屋頂其實可以成為都市內另一種公共空間，讓社區居民、大樓住戶能夠走出家門，一起參與社區內的公共活動。

充分運用閒置空間，屋頂變菜園，許多都市人住在公寓或電梯大樓裡，能運用的空間有限，因此除了自家陽台，社區共同建置經營屋頂菜園，成為符合都市人體驗耕作的新趨勢。像是新北市新店區的大鵬里、林口佐賀社區，很早就開始推動屋頂菜園，居民參與踴躍，雖然分到的種植面積不大，但是家家戶戶除了收成新鮮無農藥的蔬果，無形中也為鄰居創造更多話題，彼此分享蔬果與種植經驗，農業社會人與人之間緊密的關係，在此有了重新連結的機會。

頂樓菜園的概念，也從社區擴大到校園與商辦，台大社會系學生充分運用閒置的校園建築頂樓來種植作物，成果斐然，台北市也有意在公有建築物頂樓如大安、大同、內湖、萬華等行政中心建置菜園，供鄰里社區認養。

四、都市農業的功能

台北市政府發表「田園城市」示範基地成果，其中台灣睡眠障礙協會認養了田園療癒區大部分區域，協會常務理事林青毅以自身經驗說，他曾罹患兩次憂鬱症，透過園藝走出灰色時期，因為每天的生活就是種菜、摘菜，規律且有重心，比較不會胡思亂想。有關推動都市農業之益處，歸納如下：

《環保方面》

- 1.由於都市路面的綠地空間不足，因此推廣「屋頂田園」，可以增加植栽來減緩溫室效應。
- 2.二氧化碳是溫室氣體，植物吸收二氧化碳排放氧氣，有減少溫室氣體的產生，及趨緩溫室效應之功能
- 3.都市廣場綠地內設置「可食地景區」，以田園綠化的手法，選擇具有不同色彩及型態之可食植栽、進行複層式種植，在市區公園綠地裡、營造可食地景的新風貌。
- 4.從蔬果栽培過程中，透過觀察植物的生長情形，了解農業生產、飲食、環境生態之關聯性，提昇民眾愛護地球環境的意識，落實環境教育。
- 5.民眾透過栽種蔬果，瞭解減少食物里程的環保概念，與加強人親土親的飲食風味，推廣在地農業，符合世界環保趨勢。

《食安方面》

- 1.都市農業是一種「分享」，雖然不講究經濟效益，但作物不只供人觀賞，收成後還可以分享給大家。
- 2.「自己種菜自己吃」，從友善環境的概念出發，強調不用農藥、不施化肥生產新鮮蔬果；都市民眾反思餐桌上的食物與營養、安全、文化等飲食教育，進而參與關心食物來源、生產方式、農村與環境等。
- 3.民眾透過農耕操作，瞭解食物由菜圃到餐桌之過程，宣導正確選擇蔬果之知識，認識健康生活的飲食選擇與課題。

《教育方面》

- 1.民眾透過親自栽種菜苗，認識種植過程和注意事項，經過長時間的照顧菜苗，體會農夫種植的辛勞。
- 2.從農作物栽培過程中，民眾體驗生命教育，體認惜福的意義，以及對食物、生產者和環境的尊重與感恩。
- 3.農事耕作具活動性、創造性，民眾藉由農耕體驗與大地之接觸，構築人與人、人與土地的對話，養成民眾勤勞與服務之態度。
- 4.民眾於栽種蔬果過程中，體會周邊環境之重要，養成友善土地、友善環境、友善周圍的人、事、物之情操。

《社會方面》

- 1.台北市估計，幾年後 65 歲以上的長者會超過 20%，必須打造更多適合老人活動的場所，而屋頂田園就是很好的休閒去處。
- 2.都市民眾藉由耕種「平台」彼此互相切磋、觀摩種菜經驗；提昇生產、生活、生命的品質，耕種不只是彎腰栽培作物，更是一種生活的態度。
- 3.透過耕種「平台」交流，進一步延伸學習場域，引發民眾自主學習，並形成自發性的學習社群，彼此互相切磋、交流種菜經驗。
- 4.藉由都市農業場域，促成民眾彼此互相協力，參與公共事務、積極關懷社區，關注農產品「地產地銷」問題，更進而增強「城鄉」之間的凝聚力。
- 5.繽紛的田園城市，社區角落一隅不再只有水泥牆和高樓，田圃間各種有機蔬果繽紛滿園，生氣蓬勃的向都市居民招手。
- 6.樂活、有機、分享：都市社區有機農園裡包含的，不只是一處綠油油的蔬果栽培示範場地，還有著連結整個社區民眾對有機生活的歸屬感。

《保健方面》

- 1.可食地景區、香料植物區及香草飲料植物區，具有視覺景觀效果，當民眾進行農耕體驗活動，可以藉由觸覺及嗅覺，體驗放鬆身、心、靈之療癒效果。

2.園藝治療 Horticultural therapy，是一種利用植物、園藝活動、和大自然的環境來促進個體身、心與精神上的功能，以提昇認知與健康的過程。經由接觸植物、藉由庭園的活動、以及接近自然的環境所產生的感覺，來得到治療與復癒或促進健康。

3.相較於登山接觸大自然或是飼養寵物，園藝治療是最方便的療癒方式，民眾透過種菜、澆水、施肥、摘菜等規律作息，一方面提供經濟收入，一方面兼顧運動、與保健養生。

4.設立高架植栽槽種菜，打造無障礙田園操作環境，不用蹲伏彎腰就能栽種採摘並觸摸到蔬果，幫助銀髮族及身心障礙民眾保健，恢復健康身心狀況。

五、都市農業之規劃與關建

（一）都市農業之範圍

- 1.民眾自家庭院、陽台或屋頂空間。
- 2.社區閒置公有空地、公共廣場綠地空間等。
- 3.都市郊區的市民農園（場）、或小區塊農地。
- 4.學校辦理食農教育，在校園設置之農園。

（二）都市農業的規劃

- 1.屋頂、陽台、庭院小空間之家庭菜圃營造。
- 2.綠牆、垂直農業（菇類及蔬菜）、室內立體化蔬菜生產系統。
- 3.室內栽培之小品盆栽、組合盆栽、種苗盆栽及迷你休閒花園。
- 4.主題分區規劃：田園療癒區、可食地景區、香料植物區、香草飲料植物區、蔬果樂活區及果樹區。

（三）社區菜園選擇地點

種菜（露地栽培）之前，須要選擇適當栽培場地，所謂「適當栽培場地」，有下列條件：

- 1.地勢較高～地勢較高之農地，排水良好、不易淹水；相對的，地勢低窪之農地，土壤潮濕易招致病菌為害；雨季易淹水、積水難退，影響蔬菜生長。
- 2.土壤質地佳～以富含有機質之壤土、砂質壤土為宜。
- 3.日照良好～周邊無遮蔽陽光之高大樹木或建築物。
- 4.水源充足～乾淨與穩定的地表水、或地下水等。
- 5.菜圃場地與鄰田設置保護帶（綠籬、或矮牆）隔離，預防污染。

（四）社區菜園場地關建：

1.整地：以中耕機進行整地、清除雜草與石頭，整修灌溉、排水設施等。大面積場地，先以鏟車（小山貓）進行整地、清除雜草與石頭等，以曳引機、或中耕機耕犁、鬆土；或是先以低轉速「深耕挖掘機」耕犁一次，完成後再以中耕機進行開溝、作畦。

2.就地圍砌客（堆）土：有些都市與校園栽培場地之日照、水源、地勢等條件均具備，唯獨「土壤質地」不良，諸如：多年未耕種場地、石礫地、校園

空地、地勢低窪之農地。以沙包、竹片、木板、枕木、PP 瓦楞板（塑膠板）、石塊、磚塊、或是其他足以構築圍砌土壤之器材等圍砌，再堆（客）上良土。

（五）構築施工：

- 1.儘量用簡單耐久、容易修復及更換的當地材料，以符合就地取材與 D.I.Y 原則。施作時，採取生態工法，邊坡立樁（竹棒、木棒、鐵條、細亞管）鞏固、構築圍砌，防止豪雨沖蝕、造成崩塌。
- 2.客土之土質條件：找信譽良好的「土方業者」取自稻田、甘蔗田、茶園、或河砂等土壤，再混入有機堆肥。
- 3.圍砌客（堆）土之菜圃，必要時、安裝滴灌設施，以確保蔬菜生長期給水量。

（六）就地設置裝土容器：

- 1.裝土容器：如木箱、盆器、籬筐、不織布盆袋等，盛裝肥沃之土壤、或培養土。如同高海拔山區香水百合花「離地栽植」，在石礫地、或崎嶇不平的坡地上架設「不織布槽」，裝載泥炭土、配置滴管，照樣可以種菜。
- 2.盆器、或離地栽植，排水較不成問題；因未與地面接觸，無法主動吸收水份、養份，必須注意保水、栽培介質、灌溉給水等問題。

（七）菜圃場地維護：

- 1.圍砌客（堆）土菜圃，其土層淺薄，吸水量少，須要做好保水措施（敷蓋、或安裝滴灌）；此外也要注重排水溝暢通，防止豪雨沖蝕、崩塌、地滑、土石流等災害之措施。
- 2.構築圍砌立樁材料：沙包、竹片、木板、枕木、塑膠板、石塊、磚塊等損壞時，須隨即更換，以防菜圃邊坡破損，影響畦面完整，菜圃土壤流入畦溝阻礙排水。
- 3.木箱、盆器、籬筐、不織布盆袋等，每年應更換土壤，將原有舊土倒出曬太陽殺菌，再加入有機堆肥等新材料調配。
- 4.菜圃場地四周規劃排水系統、滯洪設施，設置溢洪道、緩衝綠帶，以免雨季淹水。
- 5.除了畦溝之外，菜圃宜在適當距離設置作業道路（走道），以利田間管理。
- 6.菜圃灌溉給水規劃要完善，水管配置、噴頭出水粗細、水塔蓄水運作等，均可影響耕作效率。菜圃配置滴灌~微噴灌溉，確保蔬菜生長。

六、都市農業永續經營

由於國民所得增加及社會結構改變，國人生活水準提升，近年來 LOHAS 「樂活」成為社會時尚潮流，其意義為「考慮到健康和環境、能夠持續的生活型態」，即講究消費健康及環境保育，引領人們追求身心靈的平衡。

樂活養生、與農耕體驗核心觀念，就是快快樂樂、用心生活、從園藝耕作當中養生。當今，都市農業與市民生活休閒、都市美化等功能，相互契合，藉由都市農業之推動，民眾在蔬香滿園、繽紛多姿的農園中樂活耕種。

1.營造一個友善的公共空間

都市農業讓多為垂直建築的都市空間，也可以有一個友善的公共空間來連結社群之間的關係。正因為食物在生活中不可或缺，但是可以發現我們對於市面上的食物有越來越多的不信任，那麼自己種植無毒的作物就可以變成一種參與的誘因。透過關心環境與食物的共同生產形成一個生產者社群，進而滿足需求，形成一個結合生活、生產、生態的經濟系統。在此基礎上，就有機會讓這一群人進一步去討論更多的公共事務，都市農耕就變成一種溝通的媒介。

2.連結生產者與消費者間的關係

都市農業連結生產者與消費者：回應需求但減少貨幣在其中的作用除了合作生產之外，在消費的部分希望降低貨幣在其中的作用，將面目模糊的生產者跟消費者連結起來，讓經濟活動/交換活動的過程多點互相瞭解與信任。

3.落實社區食農教育

都市農業其形式可能會是共耕共食、社區支持型農業或是社區貨幣的概念。都市農園的位置雖然坐落在都市，試圖回應都市的問題、滿足需求，但除此之外，都市農業針對台灣農業整體所面臨的困境，也有其重要的位置。都市農耕無論如何都很難完全滿足都市人口的糧食需求，因此農村的生產仍是相當重要的，但是世代交替之後，年輕一輩的人要返鄉務農是一件風險很高、充滿不確定性的事情。

都市農園可以作為一個教育的場所，包括食農教育以及實際農耕的體驗和經驗累積，由此讓農村的議題也被更多人關注，想要務農的人如果在都市中有過一些經驗，回農村務農就不會是一件完全陌生的事情。都市農園作為一個有實際成果展現的場域，可以實際看到操作的模式，而不是理念的講述，可以實際影響社會生活。



嘉義市光路里社區菜園



嘉義市港坪里市民農場



嘉義市港坪里市民農場



嘉義市港坪里市民農場



屋頂菜園



台南市東區清潔隊-綠屋頂



以「花壇」的手法營造「可食植栽」



可食地景～「菜園即花園」



台南應用科大校園菜園，提供社區民眾栽種



台南市永康區六合里社區菜園



選擇適當栽培場地



嘉義縣民雄國中教室旁的菜園



菜園場地闢建：就地圍砌客（堆）土



嘉義市崇文國小菜園



以 PP 瓦楞板（塑膠板）構築菜圃



嘉義市興嘉國小菜園



槽盆容器栽植



木箱容器栽植



菜圃四周規劃圍籬



菜圃配置滴灌~微噴灌溉，確保蔬菜生長

自然農法簡介

胡安慶

嘉義大學生物事業管理學系退休講師

一般人所知的自然農法流派眾多，像 MOA、秀明、KKF(泰國米之神)、樸門(永續)、木村秋則(蘋果老爹)...等，基本上各家的思想主幹都是尊重、順應大自然，發揮土壤本來的力量，以作物為主體，進行自家採種，與自然共生，順應四季脈絡。

■自然農法真諦：

效法自然、和諧永續、返璞歸真、智慧生活。

■何謂自然農法？

自然農法就是遵循大自然運作法則、來指導農業生產的一種耕作方式。同時，自然農法也是向大自然學習生命的智慧，體驗輕鬆、喜悅、安詳和幸福人生的生活方式。

自然農法由日本岡田茂吉創於 1935 年，是一種主張不使用合成化學肥料、農藥、或其他化學物質，而採用天然有機物來培育土壤，認為健康土壤才能生產健康作物，同時利用生態平衡的原理來防治病蟲害，並且設法維持自然生態體系的農業生產方式。

■自然農法要領：

不用化肥、不噴農藥、不噴殺草劑、少翻耕地、用草養地、食物森林、多連作、自己留種。

●不用殺草劑

殺草劑本是當年美國對越南叢林作戰(人造衛星要清除視覺障礙)時使用的生化武器(落葉型除草劑)，至今那裡的大量兒童仍發育畸形或怪病頻發。二戰後，這些生化武器才轉投入到農業領域，對人類、對生物、對環境正進行隱形和慢性的殺戮。

事實上，雜草不但不是人類的敵人，反而是人類的好朋友。在自然農法中，只需對雜草做適當地矮化(抑制)、選擇性地拔除、以及善加利用，雜草就會發揮出保濕、保溫、保鬆以及滋養細菌和微生物、分解礦物質等積極作用。

大自然是精美絕倫的設計師，萬物之間本是相輔相成、共生共榮的，自然的產物中有什麼廢棄之物嗎？我們內心所排斥和疏忽的，恰恰是我們生命成長所最需要的。

●少翻耕

大自然孕育的土壤本身，是極其精密和科學的。裡面的昆蟲可鬆弛板結的土塊，各種菌類和微生物分工合作，將有機質和礦物質轉化為易被植物吸收的養分。而植物的根系在腐爛後，在地下又形成類似人類毛細血管的精細通道，傳輸空氣、水份、熱量和肥料。地表的植被可以為地下遮蔭，並把光合作用轉化來的太陽能與這些生物分享。

這本是天衣無縫的精美設計，各種生物間互助互愛，是和諧統一的生命共同體。而人類不適當的翻耕，恰恰是把這生命有機體給破壞了，耗費人力財力又適得其反，而重新恢復生態，又需要多年的時間。

我們想想，自然界培育了那麼多茂盛的山林樹木，草地河川，有翻耕過一吋土地嗎？向大自然學習，輕鬆省力務農和生活，不是更舒適愜意嗎？

●物種多元化

單一作物種植是人類為了追求利益又省時省力，而違背自然規律操作的農耕方式。這樣會使土地越來越貧脊，作物的生命力進化也很受影響。

在自然界的生物群落中，不同的品種、不同的個體都在為整體發揮著自己獨有的生命意義。自然農法中，高、中、低、矮，喜光、厭光等等形色各異的作物混雜在一起，既有效地利用了空間，又可以通過「伴生作物」減少病蟲害，還可以豐富口感和提高產量，享受食物森林的藝術美感。在原生態的田野裡，你有見過單一作物大量生長的情況嗎？

大自然把不同的生物組合在一起生活，這裡蘊藏的簡單而深澳的智慧，對我們人類又有何啟示呢？

●連作

植物在生長過程中，會與這個地方的土壤及各種細菌和微生物建立起友好關係，它們會有良好的合作基礎和前景，所以一旦某地適種某種作物，就可以每年在它適種的季節連續耕作。

在傳統觀念裡，比如薑是不能連作（持續在同一塊地種植）的，這主要是因為土地使用了化肥，破壞了土壤應有的健康平衡，所以在連作時才會有病蟲害為害的問題。試想，自然界培育出的物種，如果不能連作，那不是早就滅絕了嗎？

● 自家留種

現在市售的種子多是雜交（商業品種）不能留種的，這些種子是從經濟考量來生產的，有產量有賣相，但口感常常不佳，我們小時候的味道再也不易找到了。以前，農村裡的番茄，一家一個口味，而現在，大家的番茄都快一個味道了。自然界的寶貴基因正在人為地遺失，你會痛心嗎？

現在，關於轉基因的爭議也很大，我們不是研究機構不能妄下結論。但是我們更相信自然的選擇，更相信祖先留下來的智慧，自己留下來的種子相對安全可靠，可以世代相傳。

你有想過當種子被外國人掌控後，我們農夫乃至整個國家的農業會被牽制嗎？

● 農作物會減產嗎？

開始的時候，土地肥力需要恢復，技術也需要摸索，會有減產的情況。但隨著時間的推移，不僅越來越省錢、省力，而且產量也會逐年提高。

近五十年來，為了解決人口激增問題，使得農業生產方式趨向工業化及密集化，大量使用石化能源、機械、化學肥料、植物及動物的保護藥物或生長素等，因而造成了環境的破壞，地力的減退，農產品的農藥殘留及污染等問題。

現今，自然農法發展逐漸成熟，無論是糧食、蔬菜和水果的產量，漸漸接近化肥農業的產量。在價格方面，國內外的自然農法農產品的價格都要比化肥農業的高出 3~4 倍。

● 創意人生 輕鬆快活

在「有機生活風潮」之下，民眾崇尚自然農法耕作，親近土壤、擁抱自然，在蔬香滿園、繽紛多姿的農園中樂活耕種；收集雨水來灌溉，廚餘拿來做酵素、堆肥，瓶罐用來砌牆，親手搭建自己的泥屋竹舍，把菜園美化成食物花園。桃紅李艷，雞鳴狗吠，鴨鵝嬉水，螢火蟲飛舞，農村有廣闊天地，任你發揮，任你翱翔。

遠離城市的壅擠和喧囂，不再被各種污染圍困，不再忍受霧靄肆虐，不再為食品安全憂心忡忡。呼吸著清新的空氣，順手汲起山泉水暢飲，行走在詩情畫意的田野間，陶醉在蟲鳴鳥叫的合唱裡，你不想為生命獲得新生兒高歌嗎？

採菊東籬下，悠然見南山～幾千年以來人類世代嚮往的田園夢，等你來體驗，等你來實現：田園築夢、親近土壤、擁抱自然！

■自然農法要點：

●無化肥

化肥是人工合成肥料，以施用的氮肥為例，只有 15% 左右被作物吸收，其他都污染了環境，破壞了自然界本有的生態平衡，惡化了我們的生存空間。事實證明，經年使用化肥的土地，越來越貧脊，土壤沙化、板結，昆蟲和微生物減少，固水性差，失去了應有的生命力。

肥料，是大自然本來就有的，而且只要順應自然規律，土壤會越來越肥沃。自然農法仿效自然界草木一歲一枯榮的現象，用覆蓋落葉等方式，保土、保鬆、保溫、保濕，滋養蚯蚓、細菌和微生物等，維護土壤自然肥力，有覆蓋的土地耐旱期要長出 30 天左右。

原來已被化肥等污染過的土地，可以通過翻耕曝曬、淋曬酵素解毒，也可以種植向日葵等作物吸取重金屬排毒。對砂地、紅黏土等貧瘠的土壤，開始也可以投放些乾淨無污染的自製有機肥改良土壤，通常 3~5 年可以完成，然後就只需覆蓋，有機肥都不再需要了。

●無農藥

沒有過量的肥料，昆蟲數量在天敵的相剋作用下就會自然平衡，雖然會有、但不致危害產量。並且，這些「蟲害」客觀上還在促進作物的進化，提高免疫力和生命力，口感上也會更豐富。沒有過量的肥料，作物也不會因不正常的生長過快而體質孱弱，促使各種生長激素，膨大劑、增甜素、殺蟲劑等有毒藥物濫用，無不殘害著人類的健康和生命。健康和生命都沒有了，金錢還有什麼用？

地球是養育我們生命真正的母親，大量化肥和農藥的使用，嚴重的傷害了母親的健康。覆巢之下，安有完卵。我們該覺醒了，做一代合格的孝子，做子孫後代負責任的祖先！

■嘉義市社區大學「自然農法」推廣和示範

嘉義市社區大學「自然農法分享班」，實習農園在嘉義市民生南路原志航國小舊操場，在 95 年開班，開闢出 300 坪的有機菜園。經過幾學期的營造，整個生態平衡及土壤結構愈來愈好，生態保持完好，周邊無任何污染源，是理想的自然農法實踐和教學的基地。

學期中的每週二上午，在社大實習農園內可以見到「非農民」的都市農夫，農耕創意、五花八門，蔬香滿園、繽紛多姿。學員的田間管理作業：菜圃除草、整地施肥、作畦、播種、種植、中耕管理、水分管理、覆蓋抑草、以及利用有機資材，如有益菌、網罩等方式防治病蟲害等作業，各顯神通。

菜園邊間作或混作種植會發散出強烈香辛氣味的植物～擊退病蟲害；各式各樣網室設施、覆蓋紗網遮蔭、防蟲；以木板築堤高畦，創意、精緻各式簡易竹子棚架，處處巧奪天工。這塊隱藏在社區內的「開心農場」，多年來嘉惠不少喜愛田園生活的嘉義市民。

■ 尊重、順應大自然：

其實不管什麼方法，最終都是希望能創造出具有生物多樣性，彼此能平衡共存的生態系。人類在自然與放任之間，找出平衡點，並且還要能夠維持自己的生計，沒有任何農法可以提供教科書，而是要經過不停地摸索，經過千百次的失敗後，才能夠抓到一點訣竅吧。

推廣「自然農法」的最佳境界：是聯結『生產端～消費端』。生產者知道為何而生產，就以一顆『敬天愛人』的心境生產；消費者從一開始就參與了生產過程，所以能吃到『當地、當季、安心、健康』的農產品。

隨著科技進步與經濟發展，對生活品質提升之要求、十大死因及文明病之恐懼日劇，國人講究養生之道、追求無毒、有機農業的健康、無化學藥物殘留食品之企圖愈盛，日常生活的無毒化更是受到高度地關切，與環境有關的商品亦成為綠色商機。推行自然農法耕種，是最有利於環境保護的農業生產方式，其產品對人類的健康也最有益。



維持自然生態體系的農業生產



效法自然、和諧永續



不適當的翻耕，破壞了自然界和諧



施用天然有機肥來培育土壤



嘉義市社大學「自然農法分享班」菜園



嘉大有機市集農產品

嘉大有機農產品市集熱鬧溫馨慶週年

侯金日

嘉義大學農藝學系副教授兼農業推廣中心主任

嘉義大學農業推廣中心為推廣在地有機農產品及慶祝有機農產品市集成立9週年，特別於嘉大新民校區有機農產品市集舉辦週年慶活動，活動熱鬧溫馨吸引數百人前來購買與參與活動。

活動於上午8:30分開幕，由農推中心侯金日主任向大家介紹市集緣由及週年慶相關活動，與會貴賓臺南區農業改良場鄭安秀秘書、農糧署嘉義辦事處廖虹琪課員上臺致詞，並宣導有機及友善環境耕作，讓消費者吃得更安心。本次活動除展售各式各樣有機農產品外，為慶祝每年10月之週年慶，特舉辦食農教育分享活動、品嚐道地有機食材、宣導四章一Q之優質農產品，讓消費者吃出健康、買得安心，場活動充滿知性、感性、健康及安全。

本市集自治管理委員會廖淑媛會長表示，在市集展售的有機農場都是通過驗證並領有有機農產品驗證證書。展售之農場包括：耕心有機農場、信儀藥草水果園、蔬食心情農園、親懇有機農場、永基有機農場、迦南地農場、大智慧養生休閒農場、真武有機農場、幸運草有機農場、十元有機農園、吳進陽養生農場、橙莊有機農場、安弟農園、青青佳自然生態農場、如虹有機農場、紫一有機農場、銘舜有機農場、學藝農園等18個單位；展售的有機農產品有地瓜、玉米、山藥、秋葵、洛神花、稻米、茶、藥草、當季蔬菜、木瓜、芭樂、蕃茄、鳳梨等有機作物，應有盡有，產品相當多樣化，提供消費者多重選擇。



週年慶活動從10月20日起至12月15日止，每週六皆有相關展售活動。本次特別以食農教育之食育-從農場至餐桌進行有機農產品介紹及品嚐。摸彩集點活動更是此次週年慶之重頭戲，週年慶期間凡現金購買市集有機農產品滿100元可兌換1點，集滿10點可兌換摸彩券1張，最大獎為高級電視一台，將於12月15日週年慶最後一週摸出幸運得主。

侯金日主任表示，嘉大有機農產品市集自民國98年10月在行政院農委會農糧署經費補助下成立，至今已滿9年，年復一年已建立良好品牌。農糧署長期來的支持、嘉大農業推廣中心用心輔導及市集自治管理委員會積極管理，使本市集能穩定發展，為嘉義市居民提供一處選購有機農產品的好地方。

參考資料來源：NOWnews 今日新聞

嘉大有機農產品市集九週年慶 數百人摸彩、品嚐食安樂

侯金日

嘉義大學農藝學系副教授兼農業推廣中心主任

國立嘉義大學農業推廣中心，為慶祝有機農產品市集成立滿九週年，由農學院農業推廣中心主辦，嘉大有機農產品市集自治管理委員會承辦，為期2個半月之週年慶活動，於12月15日圓滿完成。由農推中心侯金日主任向大家介紹此市集之緣由與為期九週之週年慶相關活動，並宣導有機與友善環境耕作及政府提供消費者選購優良農產品之四章一Q標章，有標章與條碼讓消費者吃得更安心。特別舉辦有機農產品品嚐與試吃、集點摸彩活動，活動熱鬧溫馨吸引數百人前來購買與參與活動。



市集自治管理委員會會長廖淑媛表示，市集展售的有機農場都是通過驗證並領有「有機農產品驗證證書」農場，展售的有機農產品品項有地瓜、玉米、山藥、秋葵、洛神花、稻米、茶、藥草、各類當季蔬菜、木瓜、芭樂、蕃茄、鳳梨等有機作物，應有盡有，產品相當多樣化，提供消費者多重選擇。

這項活動從10月20日(星期六)起至今天12月15日(星期六)連續9週，每週皆有相關展售活動，而摸彩集點活動更是此次週年慶之重頭戲，週年慶期間凡現金購買市集有機農產品滿100元可兌換1點，集滿10點可兌換摸彩卷1張，即可參加今天週年慶之摸彩活動，購買越多、集點數愈多、中獎率愈高，今天參加摸彩之集點數達500多張。摸彩獎品相當豐富，有多達70個獎項，摸彩之獎品有有機米、有機茶、有機草莓、嘉大市集保溫袋、嘉大醬油、嘉大蔭由、有機市集提貨卷500、800與1000元、高級電風扇、最大獎為55型4K顯示器超大螢幕電視一台，摸彩之獎品精彩豐富。



獲得特獎超大螢幕電視一台的有機農產品愛用者劉素香女士表示，嘉大有機農產品市集之農產品品質優良，家中以食用有機蔬果做為三餐之蔬菜水果來源，讓她與家人吃得安心又健康，每週皆會前來購買，每次約購買1000-2000元，此次摸彩活動摸到特獎，讓她覺得吃健康蔬果又可獲得大獎超開心。



該校農業推廣中心侯金日主任表示，嘉大有機農產品市集自民國98年10月在行政院農委會農糧署之經費補助下成立，至今已滿9年，本市集提供優質之農產品，為嘉義市人民把關。整個活動於中午12點圓滿結束，歡迎大家每週六上午至嘉大新民校區有機農產品市集走走，必能收穫滿滿，買得安心、吃得放心、健康有保障。

參考資料來源：NOWnews 今日新聞

賀!生物機電學系獲「2018 全國田間機器人競賽」佳績

2018 全國田間機器人競賽於 107 年 11 月 1 日在宜蘭大學舉行，嘉義大學理工學院自動化研究中心及生物機電工程學系黃文祿、楊朝旺及沈德欽老師指導的機器人團隊，由領隊楊舒宇帶領 2 支隊伍參與競賽，其中李至傑、楊馨瑄、蘇珮祺及張功秉所組成的「放牛的娃娃」獲得季軍與 5,000 元獎金殊榮。

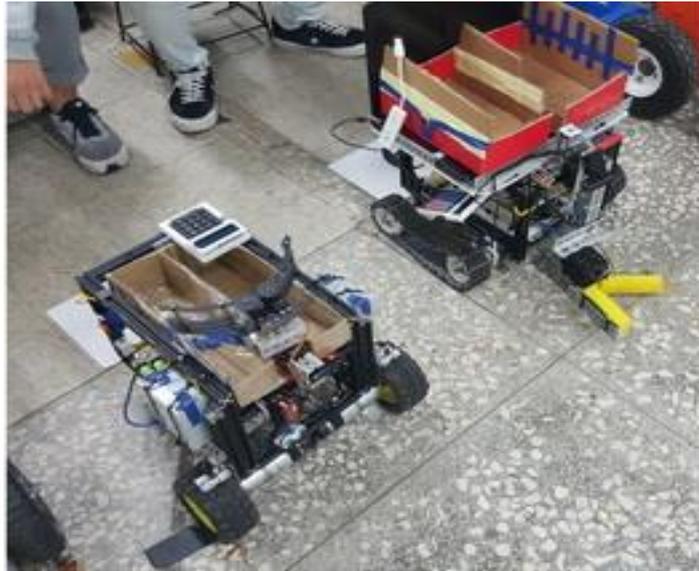
此次競賽分上、下午各半場，「放牛的娃娃」上半場由於感測器發生狀況，造成機器人產生錯誤動作無法排除，僅僅獲得 7 點積分，團隊成員不放棄展現韌性，於中午休息時間積極調整感測器與程式，成功於下半場「大逆轉」，獲得此次競賽單局最高得分，並以加總 167 點積分排名第三，實屬不易。



另一組「嘉大鮮奶一瓶只要 70」團隊，由黃彥儒、黃鈺天、彭士穎及鄭仲益所組成，團隊使用深度學習與機器視覺為技術核心，於短短三個月內的時間，從無到有架構出此機器人，由於時間緊迫，機器學習之資料量累積不足，加上競賽因雨臨時由戶外改至室內，燈光與戶外自然光條件相差甚遠，且比賽過程中履帶設備出現故障，無法展現三個月來辛苦訓練成果，只能飲恨而歸。



機器人競賽今年的題目較特殊，不像往年提供固定賽道進行競賽，今年題目為「在開放空間中找尋雞蛋」，並且將雞蛋依據顏色特徵不同，放入指定籃子中才算得分。因此如何以機器視覺在草地中辨別出雞蛋，並分辨出盆栽避開障礙顯得十分重要，此技術極具發展性，未來可用於田野自動採摘蔬果，辨別蟲害及雜草，並運用機器人進行針對性處理，提高農業工作效率，減輕農業人口老化所造成的勞力短缺問題。總之，自動化研究中心機器人團隊將持續提升相關技術及創新，精益求精，期盼未來應用於田間作業，降低農業生產成本，提升農民收益。



「放牛的娃娃」機器人(左)；「嘉大鮮奶一瓶只要 70」(右)



機器人競賽場地

摘錄自：嘉大新聞櫥窗（2018年11月06日）

http://www.ncyu.edu.tw/NewSite/news4.aspx?news_sn=3266

嘉義大學農業推廣中心推廣教授 107 年 7-12 月工作摘要

1. 107 年 7 月 2 日，林永佶秘書赴台北市出席行政院農業委員會企劃處科出席 107 年度農委會「創新農業推廣及青年農民培育計畫」績效評估專案查證事宜研商會議，計 1 場次，15 人次參加。
2. 107 年 7 月 2 日，侯金日主任出席由本中心與食品科學系、園藝學系共同辦理農民學院食品加工進階班、園藝初級班開訓典禮，園藝初階班典禮後與台南區農業改良場王仕賢場長、園藝系沈榮壽主任及與會 32 位學員合影。
3. 107 年 7 月 2-3 日，侯金日主任前往台東與花蓮地區進行 107 年度農場管理學士學位學程公費生訪視，合計 5 位。
4. 107 年 7 月 2-3 日，水生系秦宗顯推廣教授、植醫系林明瑩推廣教授及農藝系郭介偉助理教授前往南投縣及臺中市，進行嘉義大學農場管理公費班考生之家庭訪視。
5. 107 年 7 月 3 日，獸醫系王建雄推廣教授、楊國鑫老師等二人前往台南市麻豆地區進行養殖戶訪視、採樣及與養殖戶討論魚病防治等事宜，計 8 人次參與。
6. 107 年 7 月 2-4 日，本中心與農學院園藝學系辦理「107 年度農民學院-農業訓練園藝入門班」，由行政院農業委員會台南區農業改良場王仕賢場長、園藝學系沈榮壽主任、農業推廣中心侯金日主任出席開訓，並邀請王仕賢場長專題演講「現階段農業政策與未來發展」，計三天 28 人結訓。



7. 107 年 7 月 2-4 日，本中心與生命學院食品科學系辦理「107 年度農民學院-農業訓練農產品加工進階選修班」，由食品科學系吳思敬主任秘書兼系主任、農業推廣中心侯金日主任出席開訓，計三天 16 人結訓。



8. 107 年 7 月 4 日，侯金日主任出席嘉義太保輕鬆農產物流公司與中國上海青浦區農業領導座談會，計有 20 人參與。

9. 107年7月5日，林永佶秘書赴嘉義市社區大學-自然農法分享班，出席輔導「107年度好自然農業社暨好自然服務團-社(團)員年度大會」，計100人次。



10. 107年7月7日，動科系連塗發推廣教授出席107年嘉義地區食農教育推廣人員培訓活動。



11. 107年7月10日，動科系連塗發推廣教授赴斗南農會飼料廠輔導動物飼料與營養。



12. 107年7月11日，獸醫系王建雄推廣教授、動科系連塗發推廣教授、楊國鑫老師前往嘉義縣家畜疾病防治所東石魚病中心與獸醫師及養殖戶討論魚病諮詢診斷活動，計12人次參與。

13. 107年7月11日，獸醫系王建雄推廣教授、動科系連塗發推廣教授、楊國鑫老師前往嘉義縣東石地區鄭文斌養殖場與養殖戶等討論魚病諮詢診斷活動，計8人次參與。

14. 107年7月12日，林永佶秘書至台南市仁德區農會出席行政院農業委員會台南區農業改良場辦理「仁德有機葉菜類栽培技術諮詢講習暨產銷班座談會」及暨農業張老師諮詢服務，由王仕賢場長、曾佳哲總幹事主持，計1場次，100人次參加。



15. 107年7月16日，侯金日主任前往福壽山農場訪視見習農場實習學生，了解其在福壽山農場實習情形與學習成效，該生適應良好也學習良好，感謝本中心此次之實習安排。
16. 107年7月17日，植醫系林明瑩推廣教授應動植物防疫檢局之邀請，參加在防檢局召開之果實蠅風險評估之工作小組會議。
17. 107年7月18日，侯金日主任上午前往旭嶺農場訪視見習農場實習生傅銘楷、邱詠翔、鄭鈺穎三位，了解其在旭嶺農場實習情形與學習成效，三位學生適應良好也學習良好，感謝本中心此次之實習安排。
18. 107年7月18日，動科系連塗發推廣教授與獸醫系王建雄推廣教授前往輔導水產養殖戶。
19. 107年7月18日，植醫系林明瑩助理教授應南投縣中寮鄉農會之邀請，前往柑橘病蟲害防治之講習。



20. 107年7月18日，侯金日主任下午前往雲林古坑大力有機農場訪視見習農場實習生陳品成、謝于禪、張珉瑞，了解其在大力有機農場實習情形與學習成效，三位學生將實習8週，非常刻苦耐勞、認真學習，侯主任勉勵三位學生「吃得苦中苦、方為人上人」。努力學習必有所獲。
21. 107年7月19日，獸醫系王建雄推廣教授前往嘉義縣家畜疾病防治所擔任107年「水產動物防治宣導講習會」講師，講題：常見魚病防治及正確使用水產動物用藥品，計100人次參與。
22. 107年7月19日，侯金日主任於前往苗栗後龍鎮饗甜有機農場，訪視見習農場實習生黃泰庭，了解其在該農場實習情形與學習成效，該生適應良好也學習良好，感謝本中心此次之實習安排。
23. 107年7月20日，侯金日主任前往臺南市後壁區無米樂農業生產合作社訪視見習農場實習生李俊憲、謝炎辰、施蒼汝三位，了解三位在該農業生產合作社實習情形與學習成效，三位學生皆適應良好也學習很多，感謝本中心此次之實習安排。
24. 107年7月23日，林永佶秘書至嘉義縣朴子市農會出席行政院農業委員會台南區農業改良場辦理「朴子小番茄栽培技術諮詢講習暨產銷班座談會」及暨農業張老師諮詢服務，由王權裕課長、陳玉燕推廣部主任主持，計1場次，100人次參加。



25. 107年7月23~25日，植醫系林明瑩推廣教授及園藝系李堂察教授應臺南市政府農業局之邀請，參加2018大臺南地區文旦大賽，進行果園評鑑的工作。



26. 107年7月24日，動科系連塗發推廣教授赴西螺家畜生產合作社輔導動物飼料與營養。
27. 107年7月25日，侯金日主任前往台中霧峰區元木菌業農場拜訪方怡然場長與久川農場戴郁峰場長，兩農場從事太空包與金針菇生產，採環控栽培與大部份皆全自動化生產，會談過程中業希望能引進實習學生至兩家農場實習。
28. 107年7月25日，林永佶秘書赴台北市內湖區訪視「野草花果有機農場」，由林清立場長介紹農場現況及執行107年學生農業經營職涯探索暨農業諮詢服務，計12人次。



29. 107年7月25日，獸醫系王建雄推廣教授前往台南市白河區永大茂牧場訪視，並與養豬戶賴啟璋、賴威政等討論豬場飼養管理與豬病防治等事宜，計8人次參與。
30. 107年7月27日，侯金日主任前往雲林四湖訪視本心無毒農場與該農場黃專員討論農田種電裝設太陽能板，並於網室下種植香蕉間作芋頭之相關遮蔭技術之克服，希望能生產優質香蕉與芋頭。
31. 107年7月27日，侯金日主任前往本校新民校區參加農場管理校友會成立大會，會中應邀致詞希望該校友會之優秀會員經營之農場，可提供本校未來學生實習之用。
32. 107年7月31日，侯金日主任出席嘉義大學農學院實習農場規劃構想書評審會議，此次評審會議在投標廠商資料備齊下進行完整報告，評審工作圓滿順利。
33. 107年8月1日，生管系盧永祥推廣教授至新港鄉參訪「林憲民乳牛場」，出席約10人。

34. 107年8月1日,侯金日主任在本中心與福州市農業訪問團由王紹知政協副主席帶領團隊8員,共同討論兩岸農業推廣概況,及對農民之相關服務措施等,有助兩岸農業推廣合作。
35. 107年8月1日,植醫系郭章信主任及植醫系林明瑩推廣教授與園藝系江一蘆推廣教授接受雲林縣動植物防疫所邀請,前往斗六文旦園進行文旦病蟲害及栽培管理之田間輔導。



36. 107年8月2日,林永佶秘書至雲林縣麥寮鄉農會出席行政院農業委員會台南區農業改良場辦理「麥寮小番茄栽培技術諮詢講習暨產銷班座談會」及暨農業張老師諮詢服務,由鄭榮瑞代理場長、許浚杰總幹事主持,計1場次,100人次參加。



37. 107年8月2日,侯金日主任出席江蘇連雲港市人民政府與台灣農場經營協會及嘉義大學合辦之「特色田園鄉村專題班」培訓,應邀講授「台灣有機農業與安全農產品發展」,合計25位縣長、副縣長、區長、副區長、局長等領導幹部參加。
38. 107年8月3日,侯金日主任出席於國立西螺農工所主辦之中華民國農業教育學會理監事會議,侯主任擔任該會之監事,會議中介紹嘉大農業推廣中心概況,讓與會理監事有所了解,計有25位參加。
39. 107年8月7日,本中心於本校蘭潭校區召開研商「107年度鼓勵大專院校學生從農輔導方案計畫-食農教育教案單元設計及建置」會議,由侯金日主任主持,計台大、宜大,興大、屏科大,高科大及明道、東海、朝陽大學等學校派員出席,計1場次12人次。



40. 107年8月9日，生管系盧永祥推廣教授赴走馬瀨農場講授「營運模式與財務效益」課程，出席約90人。
41. 107年8月9日，侯金日主任、食品科學系馮淑慧推廣教授、林永佶秘書赴台南市將軍區農會訪視，與吳明成總幹事、陳進興主任、供銷部黃世雄主任等人研商蘆筍茶研發加工等農產品產銷諮詢輔導事宜，計1場次，8人次參加。



42. 107年8月9日，植醫系林明瑩推廣教授應番路農會邀請，前往番路地區進行龍眼病蟲害之防治輔導。



43. 107年8月10日，植醫系林明瑩推廣教授應嘉義縣環保局之邀請，前往義竹鄉埤前社區參加生態綠化技術與資訊諮詢會議。
44. 107年8月11日，動科系連塗發推廣教授赴雲林縣水林輔導蔡明志農友養豬場豬病防治。
45. 107年8月16日，生管系盧永祥推廣教授赴台南區農業改良場，擔任107年度田媽媽養成培育訓練課程講師，且講授「在地農產品推廣與行銷策略」，出席約100人。
46. 107年8月16日，動科系連塗發推廣教授赴台南市佳里區輔導陳俊吉農友鴿子飼養與疾病防治
47. 107年8月19-25日，植醫系林明瑩推廣教授執行農委會之計畫，前往日本進行檢疫燻蒸作業及燻蒸替代藥劑之考察。



48. 107年8月21日，侯金日主任與沈榮壽副院長前往台南市走馬瀨農場，出席安徽合肥市蘆江縣休閒農業訪問團一行9人，侯主任介紹本校農業推廣中心業務推廣概況，與對岸互相交流，活動圓滿。

49. 107年8月21日，動科系連塗發推廣教授赴雲林縣水林輔導蔡明志農友養豬場提升仔豬育成率。
50. 107年8月22日，侯金日主任至嘉義市農會舉辦之農業至公特殊訓練應邀講授「農業體驗活動規劃設計」，計有45位志工參加，與會者皆收穫滿滿，對往後農業志工之推動將有很大之幫助。
51. 107年8月23日，侯金日主任出席甘肅省隴南市徽縣農業訪問團由辛曉堯縣委書記帶領團員15人座談，暢談兩岸之農業發展，座談會圓滿完成。
52. 107年8月26日，生管系盧永祥推廣教授赴阿里山鄉農會講授「農產品行銷」課程，出席約40人。
53. 107年8月27日，林永佶秘書至台北市出席行政院農業委員會農業推廣科召開「107年度農民學院工作聯繫會議」，計1場次，30人次參加。
54. 107年8月28日，生管系盧永祥推廣教授赴嘉義縣朴子市，擔任百大青農黃勝裕先生的陪伴師，進行2個月1次輔導陪伴，出席4人。
55. 107年8月28日，生管系盧永祥推廣教授赴嘉義縣六腳鄉，訪視受天災影響的有機農民「郭德杉農友」，出席3人。
56. 107年8月29日，侯金日主任接待庵原農藥公司研發與除草劑試驗站一行6人，暢談除草劑試驗應有的認識與注意事項，與會者皆收穫滿滿。
57. 107年8月29~31日，生管系盧永祥推廣教授出席農委會台南改良場「十大神農暨模範農民區域選拔」，3天出席人次約150人。
58. 107年9月3日，生管系盧永祥推廣教授赴雲林縣斗南鎮，訪視農委會台南場的「十大神農暨模範農民」入選者「阿丹合作社李星辰」，出席3人。
59. 107年9月4日，侯金日主任出席建構嘉義市新世代青農創育基地與食農教育體驗園區向國防部軍備局撥用土地會勘會第二次會議，此基地未來將成為本校農場管理進修學士學位和嘉義市政府以作為建構嘉義市新世代青農創育基地與食農教育體驗園區為土地使用需求。
60. 107年9月4日，生管系盧永祥推廣教授赴嘉義縣六腳鄉，訪視農委會台南場的「十大神農暨模範農民」入選者「土豆世家王國輝」，出席3人。
61. 107年9月4日，侯金日主任出席於嘉義縣新港鄉沃田農場舉辦之嘉義縣青年農民聯誼會107年度會員大會，侯主任問候嘉義縣青年農民希望未來與本中心多多聯繫，有任何問題本中心農推教授也可從旁協助。會後於苦瓜田棚下舉行別開生面之餐宴，農委會、縣政府與縣農會之農政長官皆前來與會，計200多位參加。
62. 107年9月5日，園藝系江一蘆推廣教授赴台南東山區，協助當地番石榴果農整枝修剪、生長勢不良診斷，講授整枝修剪策略及原則，並告知須盡速去除嫁接帶，以利植株恢復生長。



63. 107年9月5日，侯金日主任與農場經營協會卓志宏理事長共同拜會農委會農糧署胡忠一署長，討論本校學生校外見習農場實習與農管公費生於農業缺工區，支援農業缺工之勞力與順便實習打工之相關問題，拜會活動圓滿順利。
64. 107年9月5日，生管系盧永祥推廣教授赴雲林縣斗六市，訪視農委會台南場的「十大神農暨模範農民」入選者「凱馨公司鄧得進」，出席8人。



65. 107年9月6日，林永佶秘書赴台北市農業委員會出席宜蘭大學召開「107年度鼓勵大專院校學生從農輔導方案」-學生農業經營職涯探索經驗心得發表會，由行政院農業委員會農業推廣科李政鋁技正及宜蘭大學賴裕順總幹事主持，計120人次參與。



66. 107年9月6日，生管系盧永祥推廣教授赴嘉義縣六腳鄉，訪視「土豆世家」，出席5人。
67. 107年9月7日，生物事業管理學系胡安慶退休教師、林永佶秘書赴台南市永康區台南應用科技大學，與地方產業特色加值研創中心劉育釗主任洽辦107年度食農教育社區推廣活動及輔導諮詢務有關事宜，計5人次。



68. 107年9月8日，園藝系呂明雄名譽教授、李堂察教授及植物醫學系林明瑩推廣教授接受臺南市政府農業局邀請，前往臺南市政府民治市政中心南瀛堂擔任2018年臺南市文旦大賽果品評鑑。



69. 107年9月8日，田豐鎮退休教授、林永佶秘書出席輔導「召開107年度嘉大有機農產品市集-自治管理委員會第6次會議」，計1場次，17戶有機農場參加。



70. 107年9月10日，侯金日主任於嘉義大學行政大樓2樓第1會議室參加有機堆肥製作與利用座談會，與會者包括黃光亮副校長、張山蔚老師、羅清元校友，印尼德律集團吳福泰董事長、李謀誠總經理等10人，會後侯主任陪同至嘉義縣民雄鄉由林國禎校友經營之久保田有機肥料公司參觀，與會者皆收穫良多。
71. 107年9月10日，侯金日主任出席嘉義大學「農學院學生實習農場規劃構想書委託技術服務」規劃設計溝通協調會，由林翰謙院長主持，與會者提出相關規劃構想與場地分配之建議共同討論，會議順利感謝規劃廠商充分配合。
72. 107年9月12日，獸醫學院獸醫學系郭鴻志副教授、林永佶秘書等3人，赴嘉義縣政府出席「嘉義縣強化「嘉倍安心」標章認證檢驗計畫委託專業服務」評選會議，計12人次。
73. 107年9月13日，林明瑩助理教授應將軍區農會邀請，前往將軍區農會進行設施蔬菜病蟲害防治輔導。



74. 107年9月14日，生管系盧永祥推廣教授赴台南市善化區，訪視「蘇建鈞」農友，出席2人。
75. 107年9月14日，侯金日主任出席於嘉義縣農會所舉辦之「107年度產地到餐桌～食農教育四章一Q推廣競賽」，並擔任評審工作，對嘉義縣八鄉鎮農會所製作之電影短片宣導國產農產品四章一Q，傳遞食農教育之意涵，發揮創意之行銷模式與結合在地特色之作法相當讚許。計有100多位參加，會後侯主任進行講評，並頒發冠、亞、季軍之獲獎農會，前三名將代表嘉義縣參加全國競賽。
76. 107年9月14日，生管系盧永祥推廣教授赴農委會台南改良場講授「有機蔬菜行銷」課程，出席約35人。

77. 107年9月17日，林明瑩助理教授應高雄區農業改良場之邀請，前往農民學院熱帶果樹，以果實採收後之有害生物防治作業為題進行介紹。
78. 107年9月18日，林永佶秘書至嘉義縣民雄鄉農會出席行政院農業委員會台南區農業改良場辦理「鳳梨培技術諮詢講習暨產銷班座談會」及暨農業張老師諮詢服務，由王裕權課長、鄭玉釵秘書主持，計1場次，70人次參加。



79. 107年9月19日，侯金日主任出席農委會高雄區農業改良場旗南分場所自辦之「毛豆產業智慧科技研發與應用」計畫實地查核，擔任查核委員，該計畫對台灣毛豆產業與農民之幫助將有很大之貢獻。
80. 107年9月19日，林永佶秘書至嘉義縣民雄鄉三興村訪視「打貓果菜生產合作社」、「阿美鳳梨農場」，與陳映延理事、中正大學王珮儒同學等人分享打工經驗，並提供107年學生農業打工計畫諮詢，計1場次，7人次參加。
81. 107年9月19日，生管系盧永祥推廣教授與農委會台南農改場參訪嘉義縣大林鎮三欣園藝、六腳鄉育家種苗場，出席約50人。



82. 107年9月22日 連塗發推廣教授至雲林縣水林高興養豬場輔導提升仔豬育成率。
83. 107年9月26日，侯金日主任出席於台南市農會於歸仁區農會所舉辦「107年度產地到餐桌～食農教育四章一Q推廣競賽」，並擔任評審工作，對台南市八區農會所製作之電影短片宣導國產農產品四章一Q，傳遞食農教育之意涵，發揮創意之行銷模式與結合在地特色之作法相當讚許。計有110位參加，會後侯主任進行講評，並頒發冠、亞、季軍之獲獎農會，前三名將代表台南市參加全國競賽。
84. 107年9月27日，侯金日主任出席教育部高教司朱俊彰司長所主持之研商「台糖池上牧場與國內大學農業人才培育合作方案」，該方案未來將可作為與本院或本中心產學合作及學生校外實習之培訓基地，與會六所農學院之相關系所主管與主任皆相當樂觀其成。

85. 107年9月28日，本中心召開「107學年度農業推廣中心第1次輔導工作聯繫會議」，由農學院林翰謙院長主持，計10人次。



86. 107年9月28日，生管系盧永祥推廣教授赴雲林縣崙背鄉講授「農產品行銷」課程，出席約20人。

87. 107年10月2日，植醫系林明瑩推廣教授應嘉義市農會邀請，前往果樹產銷班進行果樹病蟲害及安全用藥輔導。



88. 107年10月4日，本中心於本校蘭潭校區召開研商「107年度鼓勵大專院校學生從農輔導方案計畫-食農教育教案單元設計及建置」第二次會議，由侯金日主任主持，計台大、宜大、屏科大、高科大及明道、東海大學等學校派員出席，計1場次12人次。



89. 107年10月4日，植醫系林明瑩推廣教授應中寮鄉農會邀請，前往中寮鄉農會進行珍珠柑病蟲害之防治輔導。



90. 107年10月7日，植醫系林明瑩推廣教授應新港鄉農會邀請，前往古民村活動中心小葉菜類之病蟲害之防治及安全用藥輔導。



91. 107年10月8日，生物事業管理學系胡安慶退休教師、林永佶秘書赴台南市永康區台南應用科技大學，辦理「食安與社區食農教育」專題講座暨「107年學生農業打工宣導說明會」，計80人次參加。



92. 107年10月8日，動科系連塗發推廣教授赴斗南鎮農會飼料廠討論飼料原料與配方技術。
93. 107年10月8日，侯金日主任、林永佶秘書出席本校農學院林翰謙院長主持召開「研商本校委託辦理農學院學生實習農場規劃構想書委託技術服務」有關事宜，計有沈榮壽副院長、農藝系、園藝系、景觀系、農場管理學位學程、農推中心等8人出席。
94. 107年10月10日，園藝系江一蘆推廣教授赴台南市下營區診斷亞熱帶葡萄園生育不良的原因，會談得知田間因近年來都有嚴重水患，挖掘土壤中根細觀察根部多腐爛，並且無吸收根，因此造成植株衰弱。另溫帶果樹在亞熱帶地區長期休眠不足且養分供應不均造成樹勢衰弱。



95. 107年10月11日，生管系盧永祥推廣教授邀請豐年社社長與副社長，一同至本校洽談高校策略聯盟與未來的合作案，出席約10人。

96. 107年10月11日，植醫系林明瑩推廣教授應竹崎地區農會之邀請，前往內埔辦事處，進行柑橘病蟲害防治輔導。



97. 107年10月12日，林永佶秘書出席本校農學院林翰謙院長主持召開「研商本校委託辦理農學院學生實習農場規劃構想書委託技術服務」第2次會議，計有沈榮壽副院長、總務處營繕組、農藝系、園藝系、景觀系、農場管理學位學程、農推中心等10人出席。

98. 107年10月13日，園藝系江一蘆推廣教授赴台南市東山區舉辦香蕉生長發育模式講習會，會中李堂察與張栢滄老師現場指導，並邀請屏東洪兆濡香蕉防疫先鋒分享香蕉種植經驗。



99. 107年10月14~20日，植醫系林明瑩推廣教授應財團法人國際合作發展基金會之邀請，前往印尼進行有機蔬菜產區之考察及病蟲害防治之輔導。



100. 107 年 10 月 16 日，林永佶秘書赴嘉義市社區大學，辦理「辦理社區食農教育與生物菌劑液肥製作專題講座」暨「107 年學生農業打工宣導說明會」，計 100 人次參加。



101. 107 年 10 月 16 日，園藝系江一蘆推廣教授赴嘉義縣竹崎鄉田間診斷小波蘿蜜不開花及著果率差的因素，經查植株有大小年現象，須著重疏果，使年度間平均分配產量，另著果率不佳，建議改善授粉，以提高果實的果肉率。



102. 107 年 10 月 17 日，林永佶秘書赴雲林縣古坑鄉訪視「大力有機農場」，由柯立誌場長介紹農場現況及執行 107 年學生農業經營職涯探索暨農業諮詢服務，計 2 人次。
103. 107 年 10 月 18 日，生管系盧永祥推廣教授赴農試所嘉義分所講授「農產品行銷管理」課程，出席約 150 人。



104. 107 年 10 月 18 日，侯金日主任、林永佶秘書在本校蘭潭校區，辦理「107 年學生農業打工宣導說明會」，計本校師生 110 人次參加。



105. 107 年 10 月 19 日，侯金日主任赴桃園市平鎮區福隆有機農場主持由台灣農場經營協會主辦之 2018 農產品加工與食品安全教育訓練班，計有 50 多位與會農民與農場主參與，活動圓滿順利。

106. 107年10月20日，本中心辦理「嘉大有機農產品市集-週年慶食農教育系列分享活動」，由侯金日主任與行政院農業委員會農糧署廖虹琪小姐共同主持開幕，吸引數百人前來購買與參與活動。



107. 107年10月21日，動科系連塗發推廣教授雲林縣水林鄉輔導高興養豬場提升仔豬育成率。
108. 107年10月24日，生管系盧永祥推廣教授出席農委會「農業旅遊經濟效益調查評估」計畫的期末報告審查會議，出席約11人。
109. 107年10月26日，生管系盧永祥推廣教授赴南投縣名間鄉農會講授「如何經營火龍果品牌」課程，出席約160人。



110. 107年10月26日，生管系盧永祥推廣教授赴南投縣中寮鄉農會講授「如何經營火龍果品牌」課程，出席約30人。



111. 107年10月30日，植醫系林明瑩推廣教授應雲林縣動植物防疫所之邀請，前往古坑鄉華山活動中心，進行咖啡果小蠹之防治輔導。



112. 107年10月30日，本中心赴嘉義市社區大學，由胡安慶、張山蔚退休教師協助辦理「優質本土特色農產品栽培管理與應用」專題講座，計100人次參加。



113. 107年10月30日，林永佶秘書會同中興大學、明道大學訪視委員赴台南市永康區、玉井區，「辦理107年度青年就業領航計畫-雇主實地訪視會議」-分別訪視金豐盛食品股份有限公司分切廠、鈺豐農特產行，及提供學生農業打工相關諮詢服務，共2場次4位青年，計12人次參與。



114. 107年10月31日，生管系盧永祥推廣教授赴嘉義縣朴子市，擔任百大青農黃勝裕先生的陪伴師，進行2個月1次輔導陪伴，出席約3人。

115. 107年11月6日，本中心赴嘉義市社區大學，由胡安慶、張山蔚退休教師協助辦理「辦理食農教育推廣「生物肥料、種苗產業、中草藥品種」產地體驗活動」，計80人次參加。



116. 107年11月10日，林永佺秘書赴台南市新化區，出席台南市農會辦理「107年度臺南市九區農會農村高齡者創新學習聯合成果展」，計400人次參加。



117. 107年11月12日，林永佺秘書會同中興大學、明道大學、東海大學訪視委員赴彰化縣福興鄉、埤頭鄉、雲林縣林內鄉，「辦理107年度青年就業領航計畫-雇主實地訪視會議」-分別訪視保證責任彰化縣冠軍甘藷生產合作社、保證責任彰化縣第一稻米蔬果生產合作社、弘育畜牧場，及提供學生農業打工相關諮詢服務，共3場次3位青年，計12人次參與。



118. 107年11月13日，林明瑩助理教授應臺南市楠西區農會邀請，前往楠西農會進行木瓜病蟲害及安全用藥輔導。



119. 107年11月19日，林永佺秘書會同屏東科技大學、高雄科技大學訪視委員赴台南市安南區、玉井區，「辦理107年度青年就業領航計畫-雇主實地訪視會議」-訪視綠色大地有機農事有限公司，及提供學生農業相關諮詢服務，共1場次1位青年，計5人次參與。



120. 107年11月20日，林明瑩助理教授應農委會農業藥物毒物試驗所邀請，前往農民學院-107年度高風險蔬菜作物農藥減量實務高階訓練班會進行瓜菜類蟲害簡介及安全用藥管理輔導。



121. 107年11月21日，林永佶秘書赴雲林縣斗南市出席雲林縣農會辦理107年「薪火相傳·誰與爭鋒」-跨時代農業經營；經驗分享、技能競賽活動，計120人次參與。



122. 107年11月22日，林明瑩助理教授前往農業委員會動植物防疫檢疫局高雄分局辦理「107年檢疫作業技術及檢疫用溴化甲烷替代技術研習會」，以日本檢疫作業制度及燻蒸作業之概況為題向與會成員介紹日本燻蒸作業。



123. 107年11月26日，林明瑩助理教授應番路鄉農會之邀請，前往番路鄉農會以果樹病蟲害診斷與防治為題進行介紹。

124. 107年11月28日，林永佶秘書赴嘉義縣民雄鄉訪視「阿美農場」張靜婷農場主，鳳梨、紅龍果等農業打工輔導及諮詢服務，計1場次，4人次參加。



125. 107年11月28日，本中心在蘭潭校區召開「召開「嘉義縣104年度食安獎勵金支用計畫-強化『嘉倍安心』標章認證檢驗計畫委託專業服務工作計畫」工作輔導委員會議」，獸醫學系、動物科學系、生物管理學系、農業推廣中心等8位委員出席，計1場次，10人次參加。



126. 107年11月29日，林永佶秘書赴嘉義縣新港鄉訪視嘉大有機農產品市集設攤戶「銘舜農園」黃淑敏農場主，蕃茄、蔬果等農業打工輔導及諮詢服務，計1場次，5人次參加。



127. 107年11月30日，林永佶秘書出席本校農學院林翰謙院長主持召開「研商本校委託辦理農學院學生實習農場規劃構想書委託技術服務」期中報告會議，計有沈榮壽副院長、總務處營繕組、資產經營管理組、農藝系、園藝系、農場管理學位學程、農業推廣中心等單位及井井建築師事務所計11人出席。

128. 107年11月30日，園藝系江一蘆推廣教授於嘉義大學園藝系，與小波蘿蜜農友討論著果率差的因素，提供許多紙本參考資料及授粉方式，以提高果實內的果肉率。[資料來源台灣波羅蜜性狀調查表(1、2)、佛羅里達大學推廣簡訊(3)]



129. 107年7-11月份，辦理「嘉大有機農產品市集」，共21場次，計363攤次。

國立嘉義大學

108 學年度農場管理進修學士學位學程 考試入學招生簡章



網路報名 QR Code

校 址：60004 嘉義市學府路 300 號

服務專線：(05)2717040 教務處招生與出版組

本校網址：www.ncyu.edu.tw

目 錄

☆重要日程表	1
壹、招生名額	2
貳、修業年限與報考資格	2
參、農場管理進修學士學位學程目標、學生權利與義務	2
肆、報名日期與方式	3
伍、考試日期及地點	5
陸、招生分則與成績計算方式	6
柒、錄取規定	6
捌、放榜日期	7
玖、複查成績及申訴辦法	7
拾、錄取生報到、放棄錄取資格及遞補	7
拾壹、其他注意事項	8
拾貳、上課時間與地點	8
拾參、收費標準	8
拾肆、試場規則及違規處理要點	9

【重要事項】請參閱報名網站之最新公告

※入學大學同等學力認定標準

※行政院農業委員會農業公費及獎助學金實施要點

※網路報名注意事項及作業流程

※報名費繳費方式說明

※本校蘭潭校區到校說明及交通圖

※嘉義市住宿資訊

【附件資料】請參閱報名網站之表單專區

◎審查資料寄件專用封面

◎低收入戶免繳報名費申請表

◎考生退費申請表

◎網路報名須造字回覆表

◎持境外學歷切結書

◎成績複查申請書及查覈表

◎放棄錄取資格聲明書

國立嘉義大學 108 學年度農場管理進修學士學位學程考試入學招生重要日程表

日期	工作項目
107.12.10 (星期一)	簡章公告 ※本校未印製紙本簡章，亦不發售，請考生自行上網下載參閱
108.2.1-2.20	報名期間，逕至 https://admissions.ncyu.edu.tw 報名 (一律網路報名，如有報名問題，請於辦公時間來電05-2717040~7042洽詢)
108.2.1-2.21	繳交報名費最後時間：108年2月21日，下午3時30分前 ※欲採臨櫃繳款者，請於108年2月20日前完成繳費 ※報名完成後請繳費，並上網查詢是否完成繳費
108.2.22 (星期五)	◎持境外學歷報考之考生，須先行填具申請書於108年2月22日前傳真至本校招生委員會(05-2717039)，再以限時掛號(郵戳為憑)寄出相關文件 (請參閱簡章第4頁)
108.2.22 (星期五)	考生寄繳審查資料截止日 ※請於108年2月22日(含)前以限時掛號(郵戳為憑)寄出 ※自行送件或民間快遞須於108年2月22日(含)下午5時前送達招生委員會 地址：嘉義市學府路300號 行政中心1樓 教務處招生與出版組 逾期一律退件，不予受理，請考生自行考量送達方式
108.3.12(星期二)	准考證下載 ※請考生自行下載，本校不再另行寄發
108.3.16 (星期六)	筆試日
108.3.28 (星期四)	上午10時前於 https://admissions.ncyu.edu.tw 公告參加複試名單
108.4.2 (星期二)	初試成績複查截止日
108.4.8-4.26	複試—實地訪查
108.4.27-4.28 (星期六、日)	複試—面試
108.5.8 (星期三)	上午10時前於 https://admissions.ncyu.edu.tw 公告錄取名單
108.5.14 (星期二)	複試成績複查截止日
108.5.21 (星期二)	正取生報到截止日
108.5.24 (星期五)	下午2時網路公告正取生報到後缺額表
◎ 備取生備取遞補最後截止日期為本校108學年度第1學期行事曆訂定之正式上課日。	

報名繳費程序 (以下步驟皆須具備始完成報名及繳費手續)

步驟一 上網<https://admissions.ncyu.edu.tw>輸入報名基本資料並取得報名費繳費帳號。

步驟二 (繳費方式請擇一)

1. 至ATM自動櫃員機繳交報名費1,200元(中國信託銀行代碼822)。
2. 於報名網站列印【中國信託商業銀行臨櫃現金繳款單】至各中國信託分行繳費。
3. 持14碼繳款帳號至各金融機構臨櫃辦理跨行匯款：

入帳行庫名稱：中國信託商業銀行嘉義分行

戶名：國立嘉義大學401專戶 ※請完整填寫，以免因錯漏無法入帳

帳號：請填寫網路報名後所示之14碼繳款帳號

以第1及第2種方式繳費者，1小時後可上網查詢繳費入帳與否。

※ 為確保考生權益，各金融機構辦理跨行匯款者，限請於108年2月20日前完成匯款，繳費最後一日請勿跨行匯款以免繳費失敗而影響報名。

※ 繳費完成後，請檢查交易明細表，如「交易金額」及「手續費」沒有出現金額，或帳號餘額沒有扣款者，即表示轉帳未成功，亦可由本校網路報名招生系統點選-「報名作業」-「報名費入帳查詢」，查詢是否入帳成功。匯款手續費依各金融機構規定，由匯款人負擔，不包含於報名費內。

※ 轉帳完成後，請考生務必回報名網站下載列印「網路報名表」，確認完成報名。

步驟三 依簡章規定寄繳審查資料 (請參閱簡章第4-5頁)

國立嘉義大學 108 學年度農場管理進修學士學位學程考試入學招生簡章

107 年 11 月 20 日 108 學年度第 3 次招生委員會議審議通過

壹、招生名額

學 院	學 系	招生名額
農 學 院	農場管理進修學士學位學程（公費生）	80

貳、修業年限與報考資格

一、修業年限

修業 4 年，在校修業 3 年，應修畢業最低學分 128 學分（包括專業必修 55 學分，專業選修 45 學分，通識教育必修 28 學分）。第四年於自家農場或經學校核可之農企業實習一年，經考核及格，由本校授予學士學位（學位證書與日間學制相同）。學生於修業年限內未修滿規定之科目與學分者，得延長修業年限（須自費），以 2 年為限。其兵役問題依兵役法之規定辦理緩徵或儘後召集。

二、報考資格

國內外公立或已立案之私立高級中學、高級職業學校以上之應屆畢業或已畢業學生，或符合「入學大學同等學力認定標準」者。

參、農場管理進修學士學位學程目標、學生權利與義務

一、目標

培育具有現代化農業經營和管理技術的青年農業人才。

二、權利

- （一）農場管理進修學士學位學程學生修業四年期間，前三年依「行政院農業委員會農業公費及獎助學金實施要點」編列經費支應，第四年在自家農場或經學校核可之農企業實習（實習期間僅補助學雜費）。
- （二）農場管理進修學士學位學程學生在修業年限內完成各必、選修課學分後，並於第四年於自家農場或經學校核可之農企業實習一年，經考核及格後，由學校發給畢業證書。
- （三）農場管理進修學士學位學程畢業後由政府積極輔導經營農場，並優先給予輔導辦理購地及創業等貸款。

三、義務

- （一）凡經錄取為農場管理進修學士學位學程者，不能保留入學資格，或申請轉學、轉系。
- （二）農場管理進修學士學位學程學生入學前須簽定「國立嘉義大學農場管理進修學士學位學程公費生受領公費獎助學金契約書」，在學期間非因特殊事故經學校核准者不得休學。
- （三）農場管理進修學士學位學程學生未能在四年內取得畢業證書者，得延長修業期間之費用，由學生自行負擔。
- （四）農場管理進修學士學位學程學生畢業後必須從事農場經營滿四年以上，期間應依照學位學程訂定之管理辦法，接受各有關單位之輔導及考核。
- （五）農場管理進修學士學位學程學生如違反前項規定之一或在學期間因故退學者，其所享受各項獎學金及福利應予償還，否則依法追繳。

肆、報名日期與方式

一、報名程序

一律採網路報名，請先詳閱簡章各項規定，再到本校網路招生系統輸入報名基本資料，取得「繳費帳號」至各地ATM自動櫃員機完成轉帳繳費（請於繳費1小時後上網查詢繳費銷帳情形），並下載列印報名正表，以確認完成報名。

二、網路報名作業方式

（一）網路報名起訖時間

108年2月1日（星期五）上午9時起至108年2月20日（星期三）下午5時止。

（為避免網路塞車，請儘早報名，逾期概不受理）

（二）請於報名期間逕至本校網頁 <http://www.ncyu.edu.tw/>【中文版】→點選「招生資訊」之「網路報名招生系統」→選擇「農場管理進修學位學程考試入學招生」→報名作業之「報名資料輸入」→以身分證字號進入填寫報名資料，並請上傳最近3個月內2吋半身脫帽之照片檔（准考證用）→完成後取得報名費繳費帳號→至各地ATM櫃員機轉帳繳交報名費。

（三）「報名費繳費方式說明」、「網路報名注意事項及作業流程」請參閱網路報名招生系統。

（四）請於繳費完成1小時後，再至網路招生系統查詢報名、繳費是否完成，若因轉帳未成功而致逾期無法報名，其責任由考生自負，請特別注意。

※持繳費帳號（14碼）至中國信託商業銀行或其他金融機構臨櫃繳款（匯款）者，請於次日上網查詢是否繳費成功，以此方式繳費者，請於**108年2月20日前**完成繳費。

（五）報名期間（例假日除外）若遇任何問題，請於上午8時至下午5時電洽05-2717040~7042本校教務處招生與出版組，如遇例假日，請直接電洽05-2717000。

（六）報名注意事項

1. 考生輸入報名表上之電話號碼、通訊地址（請輸入108年8月底前可收件地址）應清楚無誤，**所填通信地址及電話若有錯誤，以致無法通知報到或入學者，責任自負（本校會以手機簡訊提醒考生重要之招生訊息，請考生務必輸入手機號碼，以免因無法聯絡致權益受損）。**
2. 公費生於修業期間，因須涉及野外田間及實驗室操作，若有辨色力異常或行動嚴重障礙致影響學習者，報考時宜慎重考量。
3. 輸入報名資料罕見字之處理，請考生於報名期間內至「網路報名招生系統」之表單專區下載「**網路報名須造字回覆表**」，並依表辦理。
4. **考生於報名日期截止後或報名資料確認後，不得以任何理由要求轉換其他招生考試，請於報名時審慎考慮。**請詳加核對網路報名基本資料，若有誤漏，請列印後註記正確資料，並檢附本人身分證影本，傳真至05-2717039並電洽05-2717040修正，以免影響個人權益。
5. 報名完成係指「網路報名基本資料輸入作業」及「報名費繳費入帳成功」完成，若有任一項未完成，視同未完成報名。
6. 持教育部認可之境外學歷報考者，如經錄取後於驗證、報到時，須依教育部「大學辦理國外學歷採認辦法」、「大陸地區學歷採認辦法」或「香港澳門學歷檢覈及採認辦法」之規定繳驗相關證明文件，否則取消錄取資格（所須證明文件請參閱簡章第8頁）。

7. 持境外學歷報考者，須填具境外學歷切結書（附件資料），於 108 年 2 月 22 日前連同境外學歷證書，先行傳真至 05-2717039，再將境外學歷切結書正本（國內郵戳為憑）**限時掛號郵寄：60004 嘉義市學府路 300 號「國立嘉義大學招生委員會」收**，信封上註明：農場管理進修學位學程考試入學招生境外學歷切結書及姓名。
8. 公費生及有實習或服務規定者（如師範院校公費生、軍警院校生、現役軍人、警察…等），其報考應由考生自行依有關法令規定辦理。
9. 本項招生之對象不包含境外特種生，如僑生、港澳生、外國學生及大陸地區學生。
10. 本校招生委員會主辦招生事務，須依個人資料保護法規定，取得並保管考生個人資料，在辦理招生事務之目的下，進行處理及利用。本校將善盡善良保管人之義務與責任，妥善保管考生個人資料，僅提供招生相關工作目的使用。凡報名本校招生考試者，即表示同意授權本校，得運用自考生報名所取得之個人及其相關成績資料，並同意提供予考生本人、本校辦理招生考試、錄取生報到或入學資料建置之相關單位。

三、報名費繳交注意事項

（一）繳費期限

108 年 2 月 1 日（星期五）上午 9 時起至 2 月 21 日（星期四）下午 3 時 30 分截止。

（二）繳交金額：新台幣 1,200 元整。

除重複繳費者外，經繳費後考生不得以任何理由要求退還報名費（重複繳費者請於繳費截止後一週內提出退費申請書）。

（三）低收入戶考生：凡報考本招生考試之考生係屬各縣市政府所認定之低收入戶欲申請免繳交報名費者，請於網路報名後填寫免繳報名費之申請表，併同當年度低收入戶證明於 108 年 2 月 20 日前傳真至本校教務處招生與出版組（傳真電話 05-2717039），經本校查核後則可免繳報名費，其免繳報名費之申請表請至表單專區下載後使用。

（四）繳費方式：詳情可參閱網路報名招生系統之「報名費繳費方式說明」。

1. 自動櫃員機 ATM 轉帳。

2. 中國信託商業銀行臨櫃繳款：請於報名網站 <https://admissions.ncyu.edu.tw/> 下載列印繳費單後，持單至各地中國信託商業銀行臨櫃繳款（其他行庫、郵局等概不受理）。

3. 至其他金融機構櫃檯辦理跨行匯款者，請於 108 年 2 月 20 日前完成繳費（匯款手續費依各金融機構規定，由匯款人負擔，不包含於報名費內）。

（五）考生已繳之報名費，不得以任何理由要求退還。考生備審資料未於規定期限內送達者，該項成績不予計分，且不得以任何理由要求退還報名費，因故無法如期於考試日應試者不得申請退費；經審查考生報名資格不符規定者，退還報名費，惟本校扣除行政處理費 200 元。

四、寄繳審查資料

考生於網路報名時，依報考資格欄位輸入應繳交表件之相關資料，錄取後須加以驗證（請參閱簡章第 7-8 頁）。

(一) 寄件方式

1. 考生請於**108年2月22日前(郵戳為憑)**，備妥上述規定「繳交表件」，依序裝入B4規格信封內，並至本校網路招生報名系統 <https://admissions.ncyu.edu.tw> 選擇「農場管理進修學位學程考試入學招生」-表單專區-下載「審查資料寄件專用封面」，列印填妥貼於信封，並裝入應繳交表件，以限時掛號郵寄或自行送件或交付快遞送至本校招生委員會。如未使用專用封面寄件，以致繳交表件遺失或延誤者，責任自負。
2. 自行送繳審查資料者，亦應以資料袋封妥後，於108年2月22日前，辦公時間每日上午8時至下午5時(例假日除外)**送達**本校教務處招生與出版組簽收完畢。
3. 如以民間快遞(如宅急便、宅配通…)寄送者，請將規定繳交表件以資料袋封妥，於108年2月22日下午5時前**送達**本校教務處招生與出版組，**逾期恕不收件亦不退費**。

五、 准考證下載與使用辦法

- (一) 准考證列印系統開放日期為 **108年3月12日至4月28日止**。
- (二) 列印准考證網址 <https://admissions.ncyu.edu.tw/>，請考生至報名網站點選「農場管理進修學位學程考試入學」→「准考證列印」以A4規格紙張下載列印(不限次數)並自行妥善保存，本校將不再另行寄發。
- (三) 請詳加核對准考證上各欄資料，如有誤漏或疑問可電洽本校教務處招生與出版組05-2717040，以免影響權益。
- (四) 考試時憑**准考證及國民身分證(或有效期限內居留證、附加照片之健保卡或汽機車駕照、學生證)**入場。
- (五) 本准考證限於考試日使用，試後不再補發；若經發現身分與報名資料不符則不准應試，考生不得有任何異議。

伍、 考試日期及地點

一、 初試

(一) 資料審查

1. 請考生詳閱招生分則(簡章第6頁)，依規定繳交表件項目繳交。
2. 各項表件請以A4規格影印，不須裁剪。
3. 考生所繳之審查資料無論錄取與否將不予退還，請考生自行留存備份。

(二) 筆試

考試科目：國文

日期：**108年3月16日(星期六)上午10時起**

地點：本校蘭潭校區，請參閱**蘭潭校區平面圖**

※試場於108年3月15日(星期五)下午3時後開放查看

二、 複試

(一) 實地訪查

日期：**108年4月8日至4月26日**

※詳細時間由評審委員以電話或其他方式另行聯絡

(三) 面試

日期：**108年4月27日至4月28日(星期六、日)上午9時起**

地點：本校蘭潭校區國際交流學園，請參閱**蘭潭校區平面圖** [編號12]

陸、招生分則與成績計算方式

學 院	農學院					
學 系	農場管理進修學士學位學程 (公費生)		招生名額	80 名		
規 定 繳 交 表 件	1. 身分證正反面影本 1 份 2. 已畢業者：畢業證書 (學力證件) 影本 1 份 應屆畢業者：學生證正反面影本 1 份 3. 各級政府機關、高中職 (含) 以上學校或農業相關團體推薦書 1 份 4. 最高學歷歷年成績單 (含班級排名百分比) 5. 學習計畫 (含自傳、申請理由和入學後修讀計畫) 6. 從事農業工作經驗年資證明 7. 專業證照、獲獎紀錄 8. 本人和直系血親自有土地證明或租賃證明影本 9. 其他有利審查之資料 (含原住民或離島考生者請提供戶籍謄本)					
考 試 項 目 及 配 分	分 項	配 分	項 目	占 分 比 率	說 明	
	初 試	30%	資 料 審 查	70%	就規定繳交表件加以審查 (規定繳交表件寄繳期限 108 年 2 月 22 日)	
			筆 試	30%	科 目	國文
					時 間	108 年 3 月 16 日 (星期六) 上午 10 時起
					地 點	本校蘭潭校區
	※擇優錄取至多 120 位考生參加複試 (複試名單於 108 年 3 月 28 日公告)					
複 試	70%	實 地 訪 查	50%	至考生家庭實地訪查(108 年 4 月 8 日至 4 月 26 日) ※詳細時間由評審委員以電話或其他方式另行聯絡		
		面 試	50%	日 期	108 年 4 月 27、28 日 (星期六、日) 上午 9 時起	
				地 點	本校蘭潭校區國際交流學園	
同 分 參 酌 順 序	初 試	1. 資料審查成績 2. 筆試成績 3. 若前項無法排序時，則依筆試科目「國文」之第 1 大題成績、第 2 大題成績、…等依序參酌決定名次排序				
	複 試	1. 實地訪查成績 2. 面試成績 3. 資料審查成績				
農 場 管 理 進 修 學 士 學 位 學 程 聯 絡 資 訊	電 話	05-2717402 或 2717409 (農管進學程辦公室)				
	傳 真	05-2717415				
	網 址	http://www.ncyu.edu.tw/fm				

柒、錄取規定

- 一、依本簡章所列招生名額及本校招生委員會議所訂定之錄取標準，錄取正取生及備取生各若干名，得不足額錄取。正取生報到後如有缺額時，由備取生依次遞補，惟正取生錄取不足額時，不列備取生。總成績未達最低錄取標準者，雖有名額亦不予錄取。
- 二、考試項目中有任一項缺考或零分者，不予錄取。
- 三、錄取最後一名如遇有 2 人以上總成績分數相同者，依招生分則規定之同分參酌順序成績高者依序遞補。

捌、放榜日期

- 一、108年3月28日(星期四)上午10時前於本校網站公告**農場管理進修學士學位學程考試入學參加複試考生名單**，成績單以掛號郵寄。
- 二、108年5月8日(星期三)上午10時前於本校網站公告**農場管理進修學士學位學程考試入學錄取名單(包括正、備取生)**，成績單以掛號郵寄。
- 三、本校於放榜時公告正、備取生之准考證號碼、姓名全名，考生應主動上網查詢；放榜一週內，尚未收到成績通知單者，請與本校教務處招生與出版組聯絡(電話：05-2717040)。

玖、複查成績及申訴辦法

一、複查成績辦法

- (一)考試成績如有疑問，可申請複查，請依簡章規定之截止日期(以郵戳為憑)，逾期概不受理(一律使用本校成績複查申請書，請至表單專區下載使用，並附回郵信封)。
- (二)申請複查以1次為限，不得申請重新閱卷或要求調閱、影印試卷，且不得複查閱卷標準或試題解答。
- (三)複查結果若因增減分數，而錄取情形有異動者，考生不得提出異議。

二、申訴辦法

- (一)考生對於本校招生試務認為有損其權益或違反性別平等原則時，得於該情事發生之次日起20日內，以書面向本校招生委員會提出申訴，以1次為限。
- (二)考生申訴書應詳載考生姓名、准考證號碼、通訊地址、聯絡電話、日期、申訴之事實及理由，並檢附有關文件或證據。
- (三)考生申訴案，如有下列情形者不予受理
 1. 招生有關法令或招生簡章已有明確規範者。
 2. 逾申訴期限者。
- (四)申訴案由本校招生委員會成立「申訴處理小組」處理，並將處理結果函復考生。

拾、錄取生報到、放棄錄取資格及遞補

一、正取生報到手續

- (一)正取生自公告榜單之次日起至**108年5月21日(星期二)前**，可採通信或親自辦理報到手續。
 - 1.親自報到者**，請於上述期間(例假日除外)上午8時至下午5時，攜帶(1)身分證影本(2)成績通知單影本(3)高中(職)畢業證書或同等學力證書正本，至本校蘭潭校區行政中心1樓教務處招生與出版組辦理。
 - 2.通信報到者**，請備齊以下文件(1)身分證影本(2)成績通知單影本(3)高中(職)畢業證書或同等學力證書正本，寄至60004嘉義市學府路300號「國立嘉義大學招生委員會」收。
- (二)採通信報到者，以郵局郵戳為憑，逾期或以其他快遞公司送件者概不受理。
- (三)未於上述期限完成報到程序者，視為放棄錄取資格，並不得參加備取生遞補作業，請正取考生特別注意。**逾期未報到者，不得以未接獲錄取通知為由，要求任何補救措施。**
- (四)正取生如欲放棄錄取資格，應填具「放棄錄取資格聲明書」(請至表單專區下載)，填妥並簽章後，以限時掛號郵寄至60004嘉義市學府路300號國立嘉義大學招生委員會，辦理放棄入學資格手續。
- (五)如有下列情事者，本校取消其入學資格：
 1. 未經本校核准，而未於規定時限內完成報到手續者。
 2. 證件不足，未經本校同意准予補繳者。
 3. 不符合其他入學規定者。

二、備取生遞補與報到手續

- (一) 正取生報到後若有缺額產生，本校將於108年5月24日(星期五)下午2時公告缺額表於招生網站上。
- (二) 遞補作業方式
依正取生報到後缺額，按備取生之總成績高低順序，以**書面或電話**通知遞補，其備取生之備取遞補最後截止日期為本校108學年度第1學期行事曆訂定之正式上課日。請留意郵局郵件及保持通訊管道之暢通，以免影響遞補權益。**逾期未報到者，不得以未接獲錄取通知為由，要求任何補救措施。**
- (三) 備取生遞補比照正取生之報到程序，可採通信或親自報到，其所須攜帶證件，請參閱正取生之報到手續。

三、以境外學歷資格報考之錄取生，須繳驗下列之證明文件

- (一) 持教育部認可之國外學歷資格報考之錄取生，須依「大學辦理國外學歷採認辦法」之規定，繳驗以下證明文件：
 1. 國外學歷證件及歷年成績證明，並**加蓋驗證章戳**(中、英文以外之語言，應加附認證之中文或英文譯本)。
 2. 入出國主管機關核發之入出國紀錄(應涵蓋國外學歷修業起訖期間)。
- (二) 持教育部認可大陸地區高等學校學歷資格報考之錄取生，須依「大陸地區學歷採認辦法」之規定繳驗經教育部採認之畢業證書(或學位證書或相關學歷證件)。
- (三) 持教育部認可香港、澳門高等學校學歷資格報考之錄取生，須依「香港澳門學歷檢覈及採認辦法」之規定，繳驗經我駐外館處驗證之學歷證件(外文應附中譯本)、歷年成績證明(外文應附中譯本)、身分證明文件影本及入出境日期紀錄等相關文件。

拾壹、其他注意事項

- 一、錄取生報到時尚未取得符合報考資格之學力證件者，應填具切結書(至報名系統之表單專區下載)於切結期限內補繳，逾期仍未補繳者，即以自願放棄入學資格論，其缺額由備取生依序遞補。
- 二、錄取生所繳學、經歷證明文件，如有假借、冒用、偽造或變造等情事，在錄取後未註冊前察覺者，取消其錄取資格；註冊入學後察覺者，即開除學籍，且不發給修業有關之任何證明文件；畢業後始察覺者，除依法追繳其學位證書外，並公告撤銷畢業資格。
- 三、放榜後，正、備取生若於報到截止日前仍未收到成績單者，仍應如期辦理報到及接受報考資格審查，逾期未報到者，事後不得以任何理由要求補救措施。
- 四、本校學生可參加師資培育中心舉辦之教育學程考試，考試合格後可修習教育學程。
- 五、錄取生如具雙重學籍，悉依本校「學生申請雙重學籍要點」辦理。
- 六、本簡章未盡事宜，悉依相關規定辦理，或以本校招生委員會決議之。

拾貳、上課時間與地點

- 一、上課時間：原則上以夜間及假日上課為主(得視實際課程需求調整於日間上課)。
- 二、上課地點：原則上在蘭潭校區上課。

拾參、收費標準

本學程學生一律公費，但須依規定自行繳交學生平安保險費、電腦及網路使用費。

拾肆、國立嘉義大學試場規則及違規處理要點

104年10月13日招生委員會議通過
105年9月5日招生委員會議修正通過

- 一、國立嘉義大學（以下簡稱本校）辦理各項招生考試，為維護試場秩序及考試公平，特訂定「國立嘉義大學試場規則及違規處理要點」（以下簡稱本要點）。
- 二、監試或試務人員為執行本要點各項規定，得對可能擾亂試場秩序、妨害考試公平之情事進行及時必要之處置或查驗各種可疑物品，考生應予充分配合，否則按其情節輕重依本要點議處。
- 三、考生須於規定考試時間憑准考證及國民身分證（或有效期限內之居留證、附加照片之健保卡、汽機車駕照）入場，未到考試時間，不得先行入場，遲到逾 20 分鐘者，不准入場。已進入試場者，40 分鐘內不得出場，違者該科以零分計算。
- 四、考生每節應攜帶准考證按編定之試場應試，在開始作答前，應確實檢查答案卷(卡)、座位與准考證三者之號碼是否相同及試卷、試題與應考科目是否相同，如有不同，應即舉手請監試人員處理。

在同一試場考生坐錯座位，依下列方式分別論處：

- (一) 在考試開始 20 分鐘內且於作答前，發現坐錯座位應立即換至編定之座位作答，不扣減其成績。
- (二) 在考試開始 20 分鐘後或於作答後，由考生本人或其他考生發現者，扣減其該科成績 2 分。
- (三) 在考試開始 20 分鐘後，經監試人員發現者，不論考生作答與否，均扣減其該科成績 5 分。

考生誤入試場且在考試開始 20 分鐘內發現，由試務人員陪同至編定之試場應試，依下列方式分別論處：

- (一) 於作答前，由考生本人或其他考生發現者，扣減其該科成績 2 分。
- (二) 於作答後，由考生本人或其他考生發現者，扣減其該科成績 5 分。
- (三) 經監試人員發現者，不論考生作答與否，均扣減其該科成績 10 分。

考生誤入試場且在考試 20 分鐘後發現，一律扣減其該科全部成績。

- 五、考生每節應將准考證及身分證件放在考桌面以便查驗，並遵循監試人員的指示，在考生名冊上以中文正楷親自簽名，考生不得拒絕亦不得請求加分或延長考試時間，否則依其情節輕重提報議處。未攜帶准考證及身分證件等入場，如經監試人員核對確係考生本人無誤後，得先准予應試；惟至當節考試結束前，准考證仍未送達試場者，或未依規定申請補發者，扣減其該科成績 2 分；身分證件等至當節考試結束前仍未送達者，或未至試務辦公室簽立切結並拍照存證以備日後查驗者，扣減其該科成績 5 分；准考證及身分證件等皆未攜帶者，仍准予應試，除依上述規定扣減該科成績外，另應於該節考畢由監試人員陪同至試務中心簽立切結書及拍照存證以備日後查驗。
- 六、考生不得請他人頂替代考或持偽造、變造之證件應試，違者取消考試資格。
- 七、考生除必用之書寫文具外，不得攜帶書籍、具有儲存程式功能之計算器、具有通訊、記憶功能或其他有礙試場安寧、考試公平之各類器材、物品入場；計時器之鬧鈴功能須關閉；有關個人之醫療器材如助聽器等，須先報備並經檢查方可使用。違者扣減其該科成績 5 分，並得視其使用情節加重扣分或扣減其該科全部成績。
- 八、考生試卷限用藍色或黑色筆（含鉛筆）書寫，違者扣減其該科成績 2 分；考生亦應在規定作答區內作答，違者扣減其該科成績 2 分。

- 九、 考生作答時應保持試卷清潔與完整。在試卷上顯示自己身分、作任何與答案無關之文字符號、或無故污損破壞試卷及卷面條碼者，扣減其該科成績 5 分，並得視其情節加重扣分或扣減其該科全部成績。
- 十、 考生發現試題錯誤、缺漏，發現試題印刷不清時，應即舉手請監試人員處理，但不得要求解釋題意。
- 十一、 考生應試時不得有夾帶、抄襲、傳遞、頂替或其他舞弊情事，違者勒令出場，並取消考試資格。
- 十二、 考生應試時不得左顧右盼、相互交談、意圖窺視或抄襲他人答案，或意圖便利他人窺視答案，經勸告不聽者，該科成績以零分計算。
- 十三、 考生因病、因故如廁等須暫時離座者，須經監試人員同意及陪同下，始准離座，考生經治療或處理後，如考試尚未結束時，仍可繼續考試，但不得請求延長考試時間或補考。
- 十四、 考生於考試結束鈴(鐘)聲響畢，應即停止作答，仍繼續作答者，扣減其該科成績 2 分，經警告後仍繼續作答者，再加扣其成績 3 分；情節重大者，扣減其該科全部成績。
- 十五、 考生應於考試離場前將試卷、試題併交監試人員驗收，不得攜出試場外，違者扣減其該科全部成績。
- 十六、 考生於考試結束鈴(鐘)聲響前提早離場，不得在試場附近逗留、高聲喧譁或宣讀答案，經勸止不聽者，扣減其該科全部成績。
- 十七、 本要點所列扣減違規考生成績之規定，均以扣減該科試卷成績分別至零分為限。
- 十八、 有關面試、術科考試之試場規則悉依各相關系所規定辦理。
- 十九、 其他未列而有影響考試公平、考生權益之事項，應由監試或試務人員予以詳實記載，提請招生委員會討論，依其情節予以適當處理。
- 二十、 本要點經本校招生委員會審議通過，陳請校長核定後實施。

名稱：入學大學同等學力認定標準
修正日期：民國 106 年 06 月 02 日
法規類別：行政 > 教育部 > 高等教育目

第 1 條

本標準依大學法第二十三條第四項規定訂定之。

第 2 條

具下列資格之一者，得以同等學力報考大學學士班（不包括二年制學士班）一年級新生入學考試：

一、高級中等學校及進修學校肄業學生有下列情形之一：

- （一）僅未修習規定修業年限最後一年，因故休學、退學或重讀二年以上，持有學校核發之歷年成績單，或附歷年成績單之修業證明書、轉學證明書或休學證明書。
- （二）修滿規定修業年限最後一年之上學期，因故休學或退學一年以上，持有學校核發之歷年成績單，或附歷年成績單之修業證明書、轉學證明書或休學證明書。
- （三）修滿規定年限後，因故未能畢業，持有學校核發之歷年成績單，或附歷年成績單之修業證明書、轉學證明書或休學證明書。

二、五年制專科學校及進修學校肄業學生有下列情形之一：

- （一）修滿三年級下學期後，因故休學或退學一年以上，持有修業證明書、轉學證明書或休學證明書，並檢附歷年成績單。
- （二）修讀四年級或五年級期間，因故休學或退學，或修滿規定年限，因故未能畢業，持有修業證明書、轉學證明書或休學證明書，並檢附歷年成績單。

三、依藝術教育法實施一貫制學制肄業學生，持有修業證明者，依其修業情形屬高級中等學校或五年制專科學校，準用前二款規定。

四、高級中等學校及職業進修（補習）學校或實用技能學程（班）三年級（延教班）結業，持有修（結）業證明書。

五、自學進修學力鑑定考試通過，持有普通型高級中等學校、技術型高級中等學校或專科學校畢業程度學力鑑定通過證書。

六、知識青年士兵學力鑑別考試及格，持有高中程度及格證明書。

七、國軍退除役官兵學力鑑別考試及格，持有高中程度及格證明書。

八、軍中隨營補習教育經考試及格，持有高中學力證明書。

九、下列國家考試及格，持有及格證書：

- （一）公務人員高等考試、普通考試或一等、二等、三等、四等特種考試及格。
- （二）專門職業及技術人員高等考試、普通考試或相當等級之特種考試及

格。

十、持大陸高級中等學校肄業文憑，符合大陸地區學歷採認辦法規定，並有第一款所列情形之一。

十一、技能檢定合格，有下列資格之一，持有證書及證明文件：

(一) 取得丙級技術士證或相當於丙級之單一級技術士證後，從事相關工作經驗五年以上。

(二) 取得乙級技術士證或相當於乙級之單一級技術士證後，從事相關工作經驗二年以上。

(三) 取得甲級技術士證或相當於甲級之單一級技術士證。

十二、年滿二十二歲，且修習下列不同科目課程累計達四十學分以上，持有學分證明：

(一) 專科以上學校推廣教育學分班課程。

(二) 教育部認可之非正規教育課程。

(三) 空中大學選修生選修課程（不包括推廣教育課程）。

(四) 職業訓練機構開設經教育部認可之專科以上教育階段職業繼續教育學分課程。

(五) 專科以上學校職業繼續教育學分課程。

十三、年滿十八歲，且修習下列不同科目課程累計達一百五十學分以上，持有學分證明：

(一) 職業訓練機構開設經學校主管機關認可之高級中等教育階段職業繼續教育學分課程。

(二) 高級中等學校職業繼續教育學分課程。

十四、空中大學選修生，修畢四十學分以上（不包括推廣教育課程），成績及格，持有學分證明書。

十五、符合高級中等以下教育階段非學校型態實驗教育實施條例第二十九條第二項規定。

第 3 條

具下列資格之一者，得以同等學力報考大學二年制學士班一年級新生入學考試：

一、二年制專科學校及進修學校肄業學生有下列情形之一：

(一) 修滿規定修業年限最後一年之上學期，因故休學或退學二年以上，持有修業證明書、轉學證明書或休學證明書，並檢附歷年成績單。

(二) 修讀規定修業年限最後一年之下學期期間，因故休學或退學一年以上，持有修業證明書、轉學證明書或休學證明書，並檢附歷年成績單。

(三) 修滿規定修業年限，且已修畢畢業應修學分八十學分以上，因故未能畢業，持有修業證明書、轉學證明書或休學證明書，並檢附歷年成績單。

二、三年制專科學校及進修學校肄業學生有下列情形之一：

(一) 僅未修習規定修業年限最後一年，因故休學或退學三年以上，持有

修業證明書、轉學證明書或休學證明書，並檢附歷年成績單。

- (二) 修滿規定修業年限最後一年之上學期，因故休學或退學二年以上，持有修業證明書、轉學證明書或休學證明書，並檢附歷年成績單。
- (三) 修讀規定修業年限最後一年之下學期期間，因故休學或退學一年以上，持有修業證明書、轉學證明書或休學證明書，並檢附歷年成績單。

三、五年制專科學校及進修學校肄業學生有下列情形之一：

- (一) 僅未修習規定修業年限最後一年，因故休學或退學三年以上，持有修業證明書、轉學證明書或休學證明書，並檢附歷年成績單。
- (二) 修滿規定修業年限最後一年之上學期，因故休學或退學二年以上，持有修業證明書、轉學證明書或休學證明書，並檢附歷年成績單。
- (三) 修讀規定修業年限最後一年之下學期期間，因故休學或退學一年以上，持有修業證明書、轉學證明書或休學證明書，並檢附歷年成績單。
- (四) 修滿規定修業年限，且已修畢畢業應修學分二百二十學分以上，因故未能畢業，持有修業證明書、轉學證明書或休學證明書，並檢附歷年成績單。

四、大學學士班（不包括空中大學）肄業，修滿二年級下學期，持有修業證明書、轉學證明書或休學證明書，並檢附歷年成績單。

五、自學進修學力鑑定考試通過，持有專科學校畢業程度學力鑑定通過證書。

六、下列國家考試及格，持有及格證書：

- (一) 公務人員高等考試或一等、二等、三等特種考試及格。
- (二) 專門職業及技術人員高等考試或相當等級之特種考試及格。

七、技能檢定合格，有下列資格之一，持有證書及證明文件：

- (一) 取得乙級技術士證或相當於乙級之單一級技術士證後，從事相關工作經驗四年以上。
- (二) 取得甲級技術士證或相當於甲級之單一級技術士證後，從事相關工作經驗二年以上。

八、符合年滿二十二歲、高級中等學校畢（結）業或修滿高級中等學校規定修業年限資格之一，並修習下列不同科目課程累計達八十學分以上，持有學分證明：

- (一) 大學或空中大學之大學程度學分課程。
- (二) 專科以上學校推廣教育學分班課程。
- (三) 教育部認可之非正規教育課程。
- (四) 職業訓練機構開設經教育部認可之專科以上教育階段職業繼續教育學分課程。
- (五) 專科以上學校職業繼續教育學分課程。

九、持有高級中等學校畢業證書後，從事相關工作經驗五年以上，並經大學校級或聯合招生委員會審議通過。

十、依藝術教育法實施一貫制學制肄業學生，持有修業證明者，依其修業

情形屬五年制專科學校或大學學士班，準用第三款及第四款規定。
專科以上學校推廣教育實施辦法中華民國一百年七月十三日修正施行後，
本標準一百零二年一月二十四日修正施行前，已修習前項第八款第二目所
定課程學分者，不受二十二歲年齡限制。

第 4 條

具下列資格之一者，得以同等學力報考大學學士班（不包括二年制學士班）
轉學考試，轉入二年級或三年級：

一、學士班肄業學生有下列情形之一，持有修業證明書、轉學證明書或休
學證明書，並檢附歷年成績單：

- （一）修業累計滿二個學期以上者，得轉入二年級上學期。
- （二）修業累計滿三個學期以上者，得轉入二年級下學期。
- （三）修業累計滿四個學期以上者，得轉入三年級上學期。
- （四）修業累計滿五個學期以上者，得轉入三年級下學期。

二、大學二年制學士班肄業學生，修滿一年級上學期，持有修業證明書、
轉學證明書或休學證明書，並檢附歷年成績單。

三、專科學校學生有下列情形之一：

- （一）取得專科學校畢業證書或專修科畢業。
- （二）修滿規定修業年限之肄業學生，持有修業證明書、轉學證明書或休
學證明書，並檢附歷年成績單。

四、自學進修學力鑑定考試通過，持有專科學校畢業程度學力鑑定通過證
書。

五、符合年滿二十二歲、高級中等學校畢（結）業或修滿高級中等學校規
定修業年限資格之一，並修習下列不同科目課程累計達八十學分以上
，持有學分證明：

- （一）大學或空中大學之大學程度學分課程。
- （二）專科以上學校推廣教育學分班課程。
- （三）教育部認可之非正規教育課程。
- （四）職業訓練機構開設經教育部認可之專科以上教育階段職業繼續教育
學分課程。
- （五）專科以上學校職業繼續教育學分課程。

六、空中大學肄業全修生，修得三十六學分者，得報考性質相近學系二年
級，修得七十二學分者，得報考性質相近學系三年級。

具下列資格之一者，得報考大學二年制學士班轉學考試，轉入一年級下學
期：

一、大學學士班（不包括空中大學）肄業學生，修滿三年級上學期，持有
修業證明書、轉學證明書或休學證明書，並檢附歷年成績單。

二、大學二年制學士班肄業學生，修業累計滿一個學期者，持有修業證明
書、轉學證明書或休學證明書，並檢附歷年成績單。

具下列資格之一者，得報考學士後學士班轉學考試，轉入二年級：

一、取得碩士以上學位。

二、取得學士學位後，並修習下列不同科目課程達二十學分以上，持有學分證明：

- (一) 大學或空中大學之大學程度學分課程。
- (二) 專科以上學校推廣教育學分班課程。
- (三) 教育部認可之非正規教育課程。
- (四) 職業訓練機構開設經教育部認可之專科以上教育階段職業繼續教育學分課程。
- (五) 專科以上學校職業繼續教育學分課程。

依藝術教育法實施一貫制學制肄業學生，持有修業證明者，依其修業情形屬大學學士班或五年制專科學校，準用第一項第一款、第三款及第二項第一款規定。

專科以上學校推廣教育實施辦法中華民國一百年七月十三日修正施行後，至一百零二年六月十三日前，已修習第一項第五款第二目所定課程學分者，不受二十二歲年齡限制。

轉學考生報考第一項及第二項轉學考試，依原就讀學校及擬報考學校之雙重學籍規定，擬於轉學錄取時選擇同時就讀者，得僅檢附歷年成績單。

第 5 條

具下列資格之一者，得以同等學力報考大學碩士班一年級新生入學考試：

- 一、在學士班肄業，僅未修滿規定修業年限最後一年，因故退學或休學，自規定修業年限最後一年之始日起算已滿二年，持有修業證明書或休學證明書，並檢附歷年成績單。
- 二、修滿學士班規定修業年限，因故未能畢業，自規定修業年限最後一年之末日起算已滿一年，持有修業證明書或休學證明書，並檢附歷年成績單。
- 三、在大學規定修業年限六年（包括實習）以上之學士班修滿四年課程，且已修畢畢業應修學分一百二十八學分以上。
- 四、取得專科學校畢業證書後，其為三年制者經離校二年以上；二年制或五年制者經離校三年以上；取得專科進修（補習）學校資格證明書、專科進修學校畢業證書或專科學校畢業程度學力鑑定通過證書者，比照二年制專科學校辦理。各校並得依實際需要，另增訂相關工作經驗、最低工作年資之規定。
- 五、下列國家考試及格，持有及格證書：
 - (一) 公務人員高等考試或一等、二等、三等特種考試及格。
 - (二) 專門職業及技術人員高等考試或相當等級之特種考試及格。
- 六、技能檢定合格，有下列資格之一，持有證書及證明文件：
 - (一) 取得甲級技術士證或相當於甲級之單一級技術士證後，從事相關工作經驗三年以上。
 - (二) 技能檢定職類以乙級為最高級別者，取得乙級技術士證或相當於乙級之單一級技術士證後，從事相關工作經驗五年以上。

第 6 條

曾於大專院校擔任專業技術人員、於專科學校或高級中等學校擔任專業及技術教師，經大專學校級或聯合招生委員會審議通過，得以同等學力報考第二條、第三條及前條所定新生入學考試。

第 7 條

大學經教育部核可後，就專業領域具卓越成就表現者，經校級或聯合招生委員會審議通過，得准其以同等學力報考第二條、第三條及第五條所定新生入學考試。

第 8 條

具下列資格之一者，得以同等學力報考大學博士班一年級新生入學考試：

- 一、碩士班學生修業滿二年且修畢畢業應修科目與學分（不包括論文），因故未能畢業，經退學或休學一年以上，持有修業證明書或休學證明書，及檢附歷年成績單，並提出相當於碩士論文水準之著作。
- 二、逕修讀博士學位學生修業期滿，未通過博士學位候選人資格考核或博士學位考試，持有修業證明書或休學證明書，及檢附歷年成績單，並提出相當於碩士論文水準之著作。
- 三、修業年限六年以上之學系畢業獲有學士學位，經有關專業訓練二年以上，並提出相當於碩士論文水準之著作。
- 四、大學畢業獲有學士學位，從事與所報考系所相關工作五年以上，並提出相當於碩士論文水準之著作。
- 五、下列國家考試及格，持有及格證書，且從事與所報考系所相關工作六年以上，並提出相當於碩士論文水準之著作：

- （一）公務人員高等考試或一等、二等、三等特種考試及格。
- （二）專門職業及技術人員高等考試或相當等級之特種考試及格。

前項各款相當於碩士論文水準之著作，由各大學自行認定；其藝術類或應用科技類相當於碩士論文水準之著作，得以創作、展演連同書面報告或以技術報告代替。

第一項第三款所定有關專業訓練及第四款、第五款所定與所報考系所相關工作，由學校自行認定。

第 9 條

持國外或香港、澳門高級中等學校學歷，符合大學辦理國外學歷採認辦法或香港澳門學歷檢覈及採認辦法規定者，得準用第二條第一款規定辦理。畢業年級相當於國內高級中等學校二年級之國外或香港、澳門同級同類學校畢業生，得以同等學力報考大學學士班一年級新生入學考試。但大學應增加其畢業應修學分，或延長其修業年限。

畢業年級高於相當國內高級中等學校之國外或香港、澳門同級同類學校肄業生，修滿相當於國內高級中等學校修業年限以下年級者，得準用第二條第一款規定辦理。

持國外或香港、澳門學士學位，符合大學辦理國外學歷採認辦法或香港澳門學歷檢覈及採認辦法規定者，得準用前條第一項第三款及第四款規定辦理。

持國外或香港、澳門專科以上學校畢（肄）業學歷，其畢（肄）業學校經教育部列入參考名冊或為當地國政府權責機關或專業評鑑團體所認可，且入學資格、修業年限及修習課程均與我國同級同類學校規定相當，並經大學校級或聯合招生委員會審議後認定為相當國內同級同類學校修業年級者，得準用第二條第二款、第三條第一項第一款至第四款、第四條第一項第一款至第三款、第二項與第三項第一款、第五條第一款至第四款及前條第一項第一款與第二款規定辦理。

持前項香港、澳門學校副學士學位證書及歷年成績單，或高級文憑及歷年成績單，得以同等學力報考科技大學、技術學院二年制學士班一年級新生入學考試。

第五項、前項、第十項及第十二項所定國外或香港、澳門學歷（力）證件、成績單或相關證明文件，應經我國駐外機構，或行政院在香港、澳門設立或指定機構驗證。

臺灣地區與大陸地區人民關係條例中華民國八十一年九月十八日公布生效後，臺灣地區人民、經許可進入臺灣地區團聚、依親居留、長期居留或定居之大陸地區人民、外國人、香港或澳門居民，持大陸地區專科以上學校畢（肄）業學歷，且符合下列各款資格者，得準用第二條第二款、第三條第一項第一款至第四款、第五條第一款至第四款及前條第一項第一款與第二款規定辦理：

一、其畢（肄）業學校經教育部列入認可名冊，且無大陸地區學歷採認辦法第八條不予採認之情形。

二、其入學資格、修業年限及修習課程，均與臺灣地區同級同類學校規定相當，並經各大學招生委員會審議後認定為相當臺灣地區同級同類學校修業年級。

持大陸地區專科以上學校畢（肄）業學歷，符合大陸地區學歷採認辦法規定者，得準用第四條第一項第一款至第三款、第二項及第三項第一款規定辦理。

持國外或香港、澳門學士學位，其畢業學校經教育部列入參考名冊或為當地國政府權責機關或專業評鑑團體所認可，且入學資格、修業年限及修習課程均與我國同級同類學校規定相當，並經大學校級或聯合招生委員會審議後認定為相當國內同級同類學校修業年級者，或持大陸地區學士學位，符合大陸地區學歷採認辦法規定者，修習第四條第三項第二款之不同科目課程達二十學分以上，持有學分證明，得報考學士後學士班轉學考試，轉入二年級。

持前三項大陸地區專科以上學校畢（肄）業學歷報考者，其相關學歷證件及成績證明，應準用大陸地區學歷採認辦法第四條規定辦理。

持國外或香港、澳門相當於高級中等學校程度成績單、學歷（力）證件，及經當地政府教育主管機關證明得於當地報考大學之證明文件，並經大學

校級或聯合招生委員會審議通過者，得以同等學力報考大學學士班（不包括二年制學士班）一年級新生入學考試。但大學得視其於國外或香港、澳門之修業情形，增加其畢業應修學分或延長其修業年限。

第 10 條

軍警校院學歷，依教育部核准比敘之規定辦理。

第 11 條

本標準所定年數起迄計算方式，除下列情形者外，自規定起算日，計算至報考當學年度註冊截止日為止：

- 一、離校或休學年數之計算：自歷年成績單、修業證明書、轉學證明書或休學證明書所載最後修滿學期之末日，起算至報考當學年度註冊截止日為止。
- 二、專業訓練及從事相關工作年數之計算：以專業訓練或相關工作之證明上所載開始日期，起算至報考當學年度註冊截止日為止。

第 12 條

本標準自發布日施行。

**法規名稱：行政院農業委員會農業公費及獎助學金實施要點
(民國 106 年 07 月 06 日 發布 / 函頒)**

一、行政院農業委員會（以下簡稱本會）為提升農業人力素質，培育具創新經營能力之新農民，規劃農業公費專班招生，辦理農業公費生之補助，特訂定本要點。

二、本要點所稱農業公費生，定義如下：

(一)專班公費生：就讀本會核定大學農業公費專班之學士班一年級至四年級，接受本會公費補助四年，具正式學籍之在學學生。

(二)一般公費生：就讀大學農學院相關系（所）之學士班三年級至碩士班二年級，接受本會獎助學金補助至多四年，具正式學籍之在學學生。

三、農業公費專班之招生名額及類別，由本會及教育部研商，並由教育部併同一般大學及技專校院招生名額總量作業核定之。

辦理農業公費專班之大學應於每年年底前，將下學年度農業公費專班之補助計畫報本會核定。

四、辦理農業公費生之大學，應遵循下列規定：

(一)按核定之名額及類別，以單獨招生方式為之。

(二)應訂定實施要點並經該校行政會議通過。

(三)前款實施要點中應明定專班公費生及一般公費生之名額、錄取方式、公費或獎助學金受領起迄時間與年限、所享權利、應履行及其應遵循事項之義務、違反義務之處理及後續輔導相關規定。

(四)與農業公費生簽訂契約書，該契約書記載事項包括學生姓名、系級、受領之起迄時間與年限、違反約定返還之條件與核計基準、自願接受執行之約定、保證人對公費或獎助學金返還負連帶責任、簽約日期等事項。

(五)妥善保存農業公費生名冊、契約書及相關文件，並將實施要點、契約書及農業公費生名冊送本會備查。

五、專班公費生受領公費年限為四年，前三年每年新臺幣十一萬五千元，第四年僅補助學雜費新臺幣五萬元為限。

一般公費生受領獎助學金二年至四年，每年獎助學金新臺幣十一萬五千元為限。

六、農業公費生修業期間有下列情形之一者，停止補助公費或獎助學金，

並喪失後續之權利，已受領之公費或獎助學金應返還：

- (一)因轉學、轉系，喪失公費生資格或放棄公費、遭勒令退學、開除學籍。
- (二)每學期德行評量獎懲相抵後仍受記大過以上處分。
- (三)因重大疾病或事故以外之其他理由辦理休學。

七、農業公費生畢業後，應依據契約書規定從事農業經營（以下簡稱從農），包含返家從農，或至相關農業企業機構就業；其從農年限應達受領公費或獎助學金年限。

具兵役義務者，其從農期限得配合役期展延之；如因重大疾病或事故無法從農者，得向學校辦理展延，其期間至多為二年，並以一次為限。

八、未依規定從農者，或從農期限不足其受領公費或獎助學金年限者，依不足年月數比例返還已受領數額，其年月數不滿一月者，以一月計。

九、應返還公費及獎助學金者，由該校負責追繳，並將追繳情形報送本會。未依規定追繳或追繳不力，本會得依情節輕重，酌減嗣後補助金額或停止補助一年至五年。

十、農業公費生有下列情形之一者，免償還已受領之公費或獎助學金：

- (一)死亡。
- (二)因重大疾病或事故辦理休學，致不能繼續完成學業。
- (三)畢業後從農期限屆滿前，因重大疾病或事故，被認定無法繼續從農。

因重大疾病或事故認定無法繼續從農，應經學校行政會議通過，並報本會核准。

十一、農業公費生因第六點及前點情形致缺額者，不得遞補。

十二、本會基於政策或業務需要，得輔導農業公費生畢業後至相關之農業企業機構就業，履行從農義務。

網路報名注意事項及作業流程

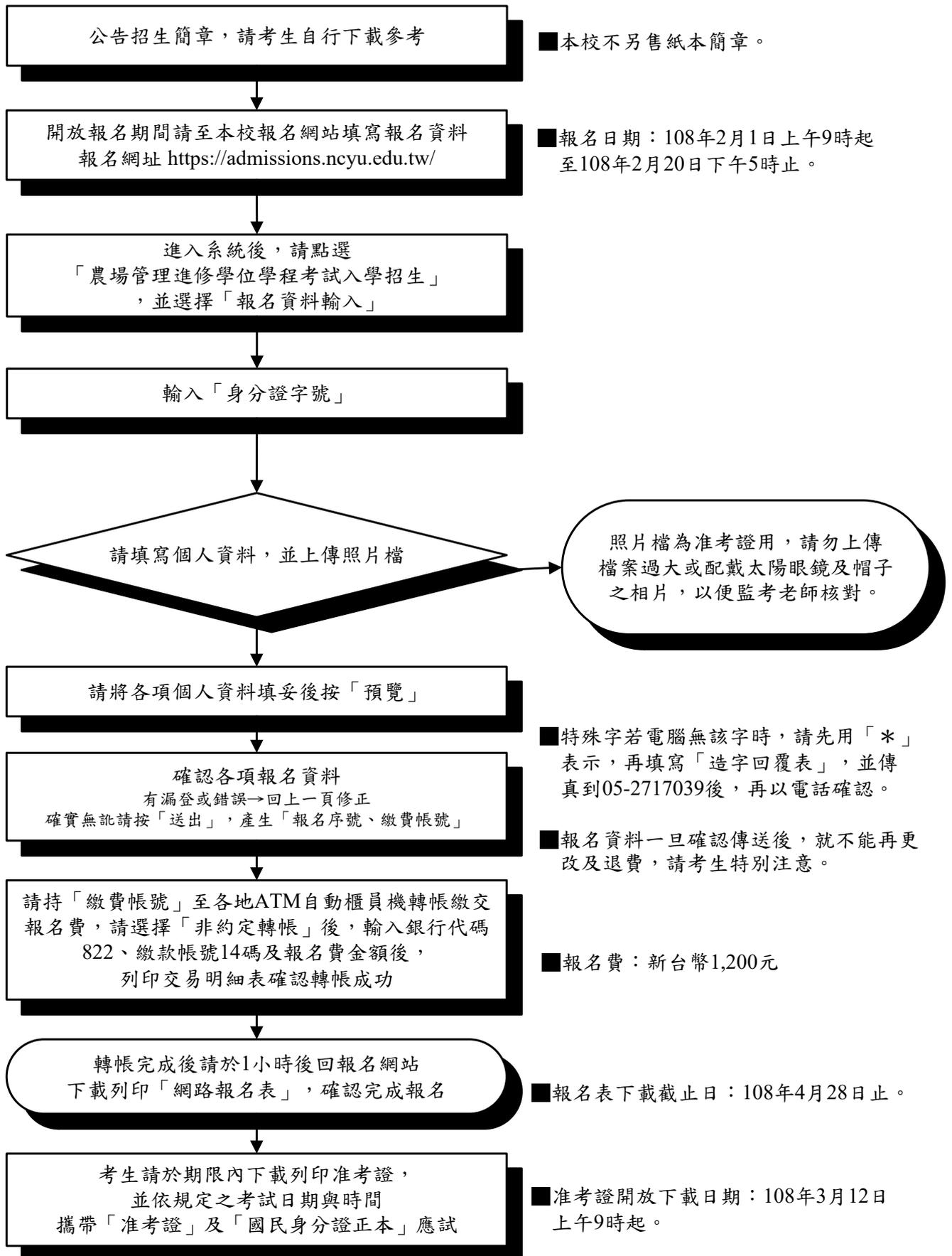
本校「網路報名招生系統」為架構在網際網路全球資訊網（WWW）上使用的系統。考生僅需一部可上網且安裝有瀏覽器（如：Internet Explorer、Chrome...等）之電腦與印表機，即可進行網路報名及各項網路查詢服務。為了使用方便，系統建議螢幕最佳解析度為 800x600。

壹、網路報名注意事項：

- 一、報名日期：自 108 年 2 月 1 日上午 9 時起至 108 年 2 月 20 日下午 5 時止。
- 二、報名網址：<https://admissions.ncyu.edu.tw/>
- 三、進入後，請先點選「農場管理進修學位學程考試入學招生」後，再點選「報名資料輸入」，鍵入身分證字號後，開始輸入報名資料。
- 四、預覽輸入結果，並確認所登錄資料無誤後送出，於系統產生「報名序號」及「報名費繳費帳號」後，才算完成資料輸入程序，同時請務必列印網路報名資料自行留存，不必寄回，並請於報名資料輸入後持繳費帳號於 108 年 2 月 21 日下午 3 時 30 分前至 ATM 自動櫃員機轉帳繳款完畢，逾期未完成者，視同未完成報名手續。
繳費完成後，請檢查交易明細表，如「交易金額」及「手續費」沒有出現金額，或帳號餘額沒有扣款者，即表示轉帳未成功，亦可由本校網路報名招生系統點選 - 「報名作業」 - 「報名費入帳查詢」，查詢是否入帳成功。
- 五、如需臨櫃繳款，請至報名網站列印「中國信託商業銀行臨櫃繳款單」。
- 六、每份報名表會自動產生一組「繳費帳號」，每一組帳號及金額為每位考生專屬，因此切勿影印供他人共同使用，也請勿以同一組號碼幫他人重覆繳款。
- 七、報名時所上傳之相片須符合下列規格，才能順利儲存報名資料，以完成報名程序：
 1. 務必上傳『數位照片』，且其副檔名為 jpg 或 jpeg 之個人照片。
 2. 上傳之照片須為「彩色、正面、脫帽、半身」之大頭照。
 3. 照片檔案大小不得小於 10KB，不能超過 350KB。
 4. 您可從照相館所給之磁片或光碟中直接選擇檔案後上傳。
 5. 自行掃瞄大頭照者，除了剪裁大小外，請盡量不要編修照片。
 6. 請勿上傳自行合成（如：合成背景...等）或自拍之照片。
 7. 請勿使用中文或帶有空白之檔案名稱。
 8. 部分相館所拍攝之照片為高解析度時，請務必先縮小尺寸大小後再上傳。
 9. 縮小尺寸之依據，建議可採用以尺寸寬度為 2.5cm 來進行等比例縮放。
 10. 此照片未來將於您錄取後，直接轉為學生證製卡用照片。

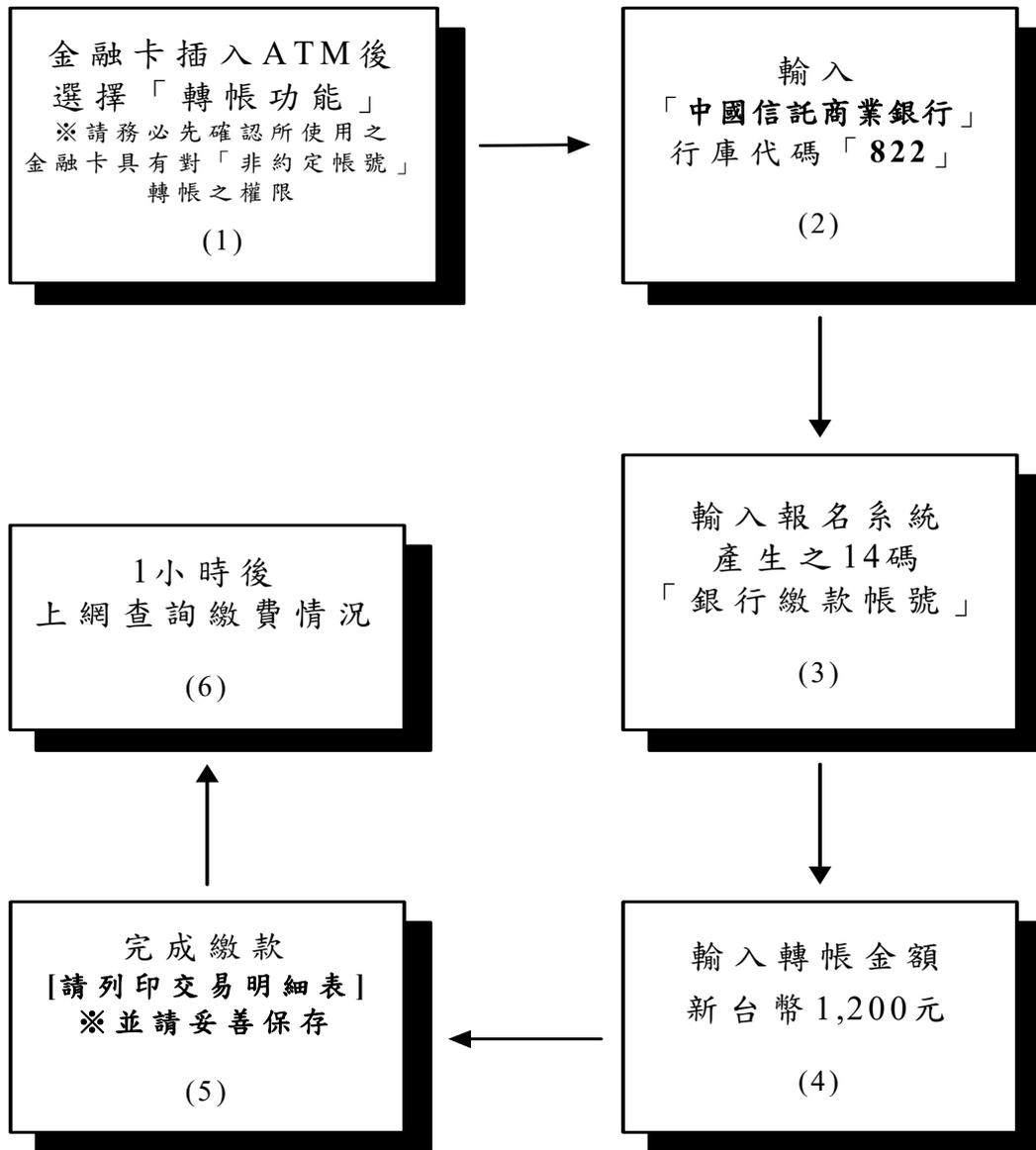
貳、為確保考生權益，各金融機構辦理跨行匯款者，限請於 108 年 2 月 20 日前完成匯款，繳費最後一日請勿跨行匯款至以免繳費失敗，而影響報名。

網路報名及 ATM 轉帳操作流程圖



報名費繳費方式說明

- 壹、繳費期間：自 108 年 2 月 1 日上午 9 時起至 108 年 2 月 21 日下午 3 時 30 分止。
- 貳、持金融卡至各金融機構自動櫃員機 (ATM) 轉帳繳費者，轉帳手續費由轉出帳號負擔，不包含於報名費內，逾期未繳費者，視同未完成報名手續。



※若使用郵局及非中國信託商業銀行之其他金融機構之自動櫃員機轉帳繳費方式，將金融卡插入自動櫃員機後，請選擇『跨行轉帳』及『非約定帳號』，輸入中國信託商業銀行代碼 822、報名費繳費帳號及轉帳金額，完成轉帳繳費。

※因詐騙案件頻傳，財政部金融局要求各金融機構自 93 年 6 月 1 日起實施自動櫃員機安全控管機制；若您持卡於自動櫃員機進行轉帳繳費時，不被受理『非約定帳號』轉帳時，請逕向原開戶之金融機構申辦具『非約定帳號』轉帳功能，再行轉帳繳費。（使用郵局金融卡者請持身分證及金融卡至各地郵局及分支局均可辦理）

參、至「中國信託商業銀行」各分行臨櫃繳款者，須先到本校網路報名招生系統，點選「農場管理進修學位學程考試入學招生」之「中國信託商業銀行臨櫃現金繳款單列印作業」選項，列印具有條碼之繳費單後，始可至中國信託商業銀行各地分行進行臨櫃現金繳費。

(請注意!!若採行臨櫃現金繳費者，因分行連線作業時間規定不一，並無法能於繳費 1 小時後即可上網查詢，請稍候一段時間後再行上網檢視是否完成繳費銷帳)

肆、至其他金融機構辦理跨行匯款者，請持 14 碼繳款帳號辦理跨行匯款：

入帳行庫名稱：中國信託商業銀行嘉義分行

戶名：國立嘉義大學 401 專戶

※請完整填寫，以免因錯漏無法入帳

帳號：請填寫網路報名後所示之 14 碼繳款帳號

※至各地金融機構(非中國信託商業銀行)辦理跨行匯款者，限請於 108 年 2 月 20 日 前完成匯款，以免繳費失敗，而遭退款。

※匯款手續費依各金融機構規定，由匯款人負擔，不包含於報名費內

伍、其他注意事項：

一、繳費完成後，請檢查交易明細表，如「交易金額」及「手續費」欄沒有扣款紀錄，即表示轉帳未完成，請依繳費方式再次完成繳費；亦可於本校網路報名招生系統，點選「農場管理進修學位學程考試入學招生」之「報名費入帳查詢」選項，查詢是否轉帳成功。

二、使用自動櫃員機(ATM)繳費轉帳者，請儘早持存摺至原開戶之金融機構進行補摺，以確定轉帳成功。若因報名費繳交不正確、轉帳未成功而延誤報名，概由考生自行負責，並不得要求延長報名時間。

三、繳費後請將交易明細表正本自行留存。考生務必於繳費後在規定時間內寄(送)規定繳交表件以完成報名程序，始為報名成功。

四、持金融卡(不限本人)至金融機構自動櫃員機(ATM)辦理轉帳繳費者，請先確認金融卡具有轉帳功能後再進行轉帳繳費(注意：若干金融機構於 91 年後受理申請或更換之金融卡，除客戶提出申請外，並不具有轉帳功能，若因金融卡不具轉帳功能致無法報名者，一律不得要求任何補救措施)。

五、如欲確認金融卡是否具有轉帳功能或欲申請金融卡轉帳功能，請逕洽金融卡原發卡機構辦理。

六、繳費如有任何問題，可先於本校網路報名招生系統中公告之「繳款常見問題 Q & A」查看是否有符合您的情形，如有，可先依說明進行繳費處理。

貼郵票處
請以**限掛郵寄**

國立嘉義大學 108 學年度農場管理進修學士學位學程考試入學招生

【審查資料】寄件專用封面

考生姓名：_____ 報名序號：_____

電 話：_____ 手 機：_____

住 址：□□□□□_____

※本人依簡章之報考規定，提出下列申請資料（請勾選，並檢附該項資料）：

◎持境外學歷報考：境外學歷切結書正本 境外學歷證明資料影本

60004 嘉義市學府路 300 號

國立嘉義大學招生委員會 啟

郵寄期限：108 年 2 月 22 日止，以郵戳為憑。

注意事項：

- 一、請報考**農場管理進修學士學位學程**考生自備信封，將**繳交表件**裝入信封，再黏貼本寄件封面後到郵局寄件。
- 二、請以**限時掛號**郵件投郵；若以平信寄遞發生遺失或遲誤，以致無法完成報名者，責任由應考人自負。
- 三、如以民間快遞（如宅急便、宅配通…等）寄送，須於 108 年 2 月 22 日下午 5 時前送達本校蘭潭校區行政中心 1 樓教務處招生與出版組辦公室，逾期恕不收件亦不退費。
- 四、**所繳審查資料將不予退還，請考生自行備份留存。**
- 五、所繳書件如有不實或偽造之情事，經查證屬實者，取消報考資格及錄取資格並自負法律責任。

國立嘉義大學 108 學年度農場管理進修學士學位學程考試入學招生
考生退費申請表

一、考生姓名：_____

二、聯絡電話：_____

三、本人符合重複繳費 低收入戶 經招生委員會審查資格不符 退費規定。

(經審查考生報名資格不符者，需扣除行政處理費 200 元)

請於 **108 年 3 月 1 日前**將【本申請書正本】、【各筆繳費收據(交易明細表)正本】、
【身分證正反面影本】及【存簿封面影本】一併掛號郵寄至 **60004 嘉義市學府路 300 號**
教務處招生與出版組，信封上請註明：農場管理進修學士學位學程考試入學退費申請及
考生姓名。

繳費收據正本(交易明細表)黏貼處

考生：_____ (簽章)中華民國 年 月 日

四、退費款項匯款方式(請擇一填列)：

匯至本人帳戶。

身分證正面影本黏貼處

身分證反面影本黏貼處

《請於次頁填寫帳戶資料並黏貼存簿封面影本》

帳戶資料

戶名：_____

身分證字號：_____聯絡電話：_____

匯款方式(擇一填列)：

金融機構：_____銀行_____分行

帳號：_____

郵局：_____郵局_____支局

局號：_____帳號：_____

存簿封面影本黏貼處

本人帳戶因(請說明)_____原因無法匯入，同意將退費款項
匯至本人之_____ (請填與考生關係之稱謂及姓名) 帳戶。

※需再檢附帳戶持有之人身分證正反面影本

身分證正面影本黏貼處

身分證反面影本黏貼處

國立嘉義大學 108 學年度農場管理進修學士學位學程考試入學招生
網路報名須造字回覆表

※注意：無須造字之考生免填（免傳真）本表。

姓 名		身分證字號	
報名序號	(請務必填寫)		
手 機		電話	(日) (夜)
通訊地址	□□□		
<p>◎ 個人資料若有電腦各種輸入法均無法產生之字，請先以「*」代替，再填寫下表：</p> <p style="margin-left: 40px;"><input type="checkbox"/> 姓名（須造字的字 _____）</p> <p style="margin-left: 40px;"><input type="checkbox"/> 地址（須造字的字 _____）</p>			
<p>範例：考生姓名－林仔涵</p> <p style="margin-left: 40px;">請勾選 <input checked="" type="checkbox"/> 姓名（須造字的字 _____ 仔 _____）</p>			
備 註	<p>1. 各項欄位請詳細填寫，報名序號請務必填寫。</p> <p>2. 請於報名期間內回覆，逾期恕不受理。</p> <p>3. 回覆方式：</p> <p style="margin-left: 20px;">(1) 一律以傳真方式辦理，傳真電話(05)2717039</p> <p style="margin-left: 20px;">(2) 傳真完畢，請務必於當日來電(05)2717040 確認傳真資料是否已受理。</p> <p>4. 個人資料須造字之考生務必將本表傳真至本校處理，以免因資料錯誤而影響您的權利。</p> <p>5. 本校造字完成後，由本校印製之考試相關資料（如報名表、成績單及錄取後之相關資訊），將會顯示正確姓名或地址，惟因個人電腦顯示器及印表機之不同，恐會造成”缺字”現象，請考生無須擔心。</p>		

國立嘉義大學 108 學年度農場管理進修學士學位學程考試入學招生

持境外學歷切結書

考生_____以國外大陸地區香港或澳門地區學歷參加
(請填寫姓名)

貴校 108 學年度農場管理進修學士學位學程考試入學招生

學歷證件確為教育部認可。依規定應於報名時繳交：

- 一、國外學歷證件影本及中文（或英文）譯本各乙份。
- 二、國外學歷歷年成績單證明影本乙份。
- 三、入出國主管機關核發之修業起迄期間出國紀錄乙份。

本人因故未及備妥以上文件，僅此具結保證如獲錄取，本人將於報到前依前述規定補繳各項證明文件，並於報到時繳驗學位證書正本；若未繳交或經查驗不合，本人願放棄錄取資格，絕無異議。

此致

國立嘉義大學招生委員會

境外學校名稱：_____

學校地址：_____

累計修業期間： 合計 年 月

具結人簽章：

身分證字號： _____ 具結日期： 年 月 日

※注意事項：

持境外學歷報考者，須填具境外學歷切結書（含附件資料），於 108 年 2 月 22 日前連同境外學歷證書，先行傳真至本校教務處招生與出版組（傳真電話 05-2717039），再將境外學歷切結書正本於 108 年 2 月 22 日前（以國內郵戳為憑）掛號郵寄 60004 嘉義市學府路 300 號「國立嘉義大學招生委員會」收，信封上請註明：農場管理進修學士學位學程考試入學招生境外學歷切結書及姓名。

國立嘉義大學 108 學年度農場管理進修學士學位學程考試入學招生 成績複查申請書及查覈表

查詢編號：108-□□-□□

考生：_____ 准考證號：_____			
計申請複查____科，每科複查費新台幣 50 元整，計新台幣_____元。		申請人：_____ (簽章)	
		申請日期： 年 月 日	
申請複查科目	原考試科目成績	複查結果	

※注意事項：

- 一、准考證號須填寫清楚正確。
- 二、請將申請複查的科目書寫清楚，並計算複查費金額後至郵局購買郵局匯票，註明受款人為國立嘉義大學。
- 三、查詢編號及複查結果，考生不必填寫。
- 四、檢附本申請表、成績通知單影本、複查費匯票及貼足回郵信封 1 個（信封下方須註明報考組別及准考證號），併同於簡章規定之截止日期前（以郵戳為憑），以下所附地址寄送本校招生委員會。
- 五、申請複查以 1 次為限，複查成績以複查卷面分數及累計分數為限，不得申請重新評閱，亦不得要求影印給分情形。

請沿虛線剪下本校招生委員會寄件封面，並黏貼於標準信封上掛號郵寄

✂.....

寄件人姓名：	報考學系組：農場管理進修學士學位學程
准考證號：	
寄件人地址：	
<p>60004 嘉義市學府路 300 號</p> <p>國立嘉義大學招生委員會 收</p>	

國立嘉義大學 108 學年度農場管理進修學士學位學程考試入學招生

【放棄錄取資格聲明書】

農場管理進修學士學位學程 准考證號碼	姓名	身分證 字號
<p>本人經由國立嘉義大學 108 學年度農場管理進修學士學位學程考試招生錄取貴校，現因故自願放棄錄取資格，特此聲明。</p> <p>此致國立嘉義大學</p>		
錄取生 簽章	聯絡 電話	日： 夜： 手機：
家長 (監護人) 簽章		
注意事項	<p>※放棄錄取資格辦理手續： 請將此聲明書填妥完畢後，另附上<u>身分證正反面影本</u>及<u>回郵信封</u>貼足掛號郵資（已繳驗畢業證書者，請附 A4 規格信封以寄還畢業證書正本；應屆畢業生請附標準信封退回切結書用）1 份，以 <u>限時掛號</u> 寄至 60004 嘉義市學府路 300 號國立嘉義大學招生委員會收。</p>	

※第 1 聯 錄取學校存查

----- (請勿切割，並全張寄回) -----

國立嘉義大學 108 學年度農場管理進修學士學位學程考試入學招生

【放棄錄取資格聲明書】

農場管理進修學士學位學程 准考證號碼	姓名	身分證 字號
<p>本人經由國立嘉義大學 108 學年度農場管理進修學士學位學程考試招生錄取貴校，現因故自願放棄錄取資格，特此聲明。</p> <p>此致國立嘉義大學</p>		
錄取生 簽章	聯絡 電話	日： 夜： 手機：
家長 (監護人) 簽章		
注意事項	<p>※請填妥本聲明書後以<u>限時掛號</u>寄達本校。</p> <p>※請勿將此聯自行撕下留存，本會收件後將聲明書第 1、2 聯蓋章後，第 1 聯留本校存查，第 2 聯寄還考生自存。</p>	

※第 2 聯 學生存查

本校蘭潭校區到校說明及交通圖

1. 蘭潭校區（嘉義市鹿寮里學府路 300 號）

【國道一號】於 264-嘉義出口下交流道，往嘉義方向行駛進入北港路→世賢路二段右轉→高鐵大道左轉→經垂楊大橋進入垂楊路→彌陀路→至忠義橋即左轉進入八掌溪防汛道路→循路標即可抵達蘭潭校區。

【國道三號】於 297-中埔出口下交流道，往嘉義(市區)方向行駛→大義路右轉→經忠義橋即右轉進入八掌溪防汛道路→循路標即可抵達蘭潭校區。

2. 往本校市內公車相關資訊，請逕至下列網址參閱。

http://www.ncyu.edu.tw/NewSite/itemize_list.aspx?site_content_sn=20706



國立嘉義大學蘭潭校區平面圖

Map of Lantan Campus, National Chiayi University



- | | | | | |
|--|---|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 學生宿舍區(蘭潭學務) 2 教職員單身宿舍 3 蘭潭招待所 4 宿舍餐廳 5 學生活動中心
(網球、網球、賽馬社、合作社) 6 電物一館
Electro Physics Hall I 7 理工大樓
(應數系、實工系、電機系) 8 電化一館
Applied Chemistry I 9 電物二館
Electro Physics Hall II | <ul style="list-style-type: none"> 10 應化二館
Applied Chemistry Hall II 11 農場管理室
Faculty Field Management Office 12 國際交流學園
International Networking Academy
(國際事務處、國際會議廳、國際推廣中心、農場管理進修學士學位學程) 13 食品加工廠
Food Factory 14 水工與材料試驗場
Hydraulic and Engineering Materials Testing Laboratories 15 機電館
Mechatronic Lab 16 能源與感測器中心
Center of Energy Research & Sensor Technology 17 嘉大縫紉工坊
NCYU China Sewing Studio 18 生物產業機械實驗室
Biobusiness Mechanical Laboratory | <ul style="list-style-type: none"> 19 生技健康館
Biotechnology and Health Hall College of Life Science 20 生物資源館
Biological Resources Hall 21 生師科學館
Life Sciences Hall 22 國藝技藝中心
National Arts and Technology Center 23 生物農業科技一館
Bioprosessual Science Hall I 24 生物農業科技二館
Bioprosessual Science Hall II 25 植物醫學系
Department of Plant Medicine 26 台灣魚類保育研究中心
Fish Conservation Research Center 27 水產生物科學館
Aquatic Biosciences Hall 28 嘉大植物園
NCYU Botanical Garden | <ul style="list-style-type: none"> 29 圖書資訊館(電子中心)
Library and Information Building 30 綜合教學大樓
(多用途、教學中心、生化系、體育系、圖書中心) 31 國藝場辦公室
Heriticulture Field Office 32 景觀學系大樓
Landscape Architecture Department Building 33 食品科學館
Department of Food Science 34 工程館(生機系、土木系)
Engineering Hall 35 農學院(園藝系、農藝館)
College of Agriculture 36 行政中心
Administration Building 37 森林生物多樣性教學大樓
Forest Biodiversity Teaching Building 38 森林館(森林系、木質設計系)
Forestry Hall 39 動物科學館
Animal Science Hall 40 動物產品研發推廣中心
Animal Product Research Center 41 動物試驗場
Experimental Animal Farm | <ul style="list-style-type: none"> 42 運動場
Sports Field 43 網球場
Tennis Courts 44 嘉禾館(體育館)
Gymnasium 45 籃球場
Basketball Courts 46 排球場
Volleyball Courts 47 學生活動廣場
Student Activities Square 48 瑞穗館(大禮堂)
Atrium 49 游泳池
Swimming Pool 50 木材利用工廠
Wood Utilizing Factory 51 機械與能源工程學系
Department of Mechanical and Energy Engineering 52 創新育成大樓
Innovation Incubator Building 53 警衛室
Security Room 54 農產品展售中心(蘭潭學農)
Produce Exhibit and Sales Center 55 綠建築
Green House 56 嘉大昆蟲館
NCYU Insect Museum |
|--|---|--|--|--|

嘉義住宿資訊

飯店名稱	電話	地址	距離本校 蘭潭校區約(KM)
<u>嘉大蘭潭招待所</u>	05-2717142	嘉義市學府路 300 號 (請洽本校總務處資產經營管理組)	校內
<u>嘉義英雄館</u>	05-2228442	嘉義市民生南路 149 號	4.0
<u>勞工育樂中心</u>	05-2286127	嘉義市彌陀路 101 號 3 樓	1.5
<u>耐斯王子大飯店</u>	05-2771999	嘉義市東區忠孝路 600 號	6.5
<u>鈺通大飯店</u>	05-2756111	嘉義市東區維新路 7 號	5.7
<u>兆品酒店</u>	05-2293998	嘉義市西區文化路 257 號	5.4
<u>香湖國際大飯店</u>	05-2311999	嘉義市友忠路 559 號	6.6
<u>萬泰大飯店</u>	05-2275031	嘉義市西區新榮路 46 號	4.8
<u>高橋商務旅館(HOTEL HI)</u>	05-2852121	嘉義市西區新民路 784-1 號	5.3
<u>大三通大飯店</u>	05-2278046	嘉義市中山路 621 號	2.9
<u>嘉義商旅</u>	05-2255999	嘉義市東區垂楊路 866 號	5.6
<u>皇爵大飯店</u>	05-2233411	嘉義市西區新榮路 234 號	5.3
<u>湖水岸人文休閒旅館</u>	05-2745000	嘉義市東區大雅路一段 730 號	4.2
<u>柏克山莊汽車旅館</u>	05-2757171	嘉義市東區大雅路一段 790 號	4.2
<u>聖荷西商務大飯店</u>	05-2314596	嘉義市西區中興路 169 號	7.1
<u>嘉冠大飯店</u>	05-2236311	嘉義市西區西門街 238 之 2 號	5.0
<u>嘉義優遊商旅大飯店</u>	05-2281818	嘉義市西區中山路 617 號 11 樓	5.9
<u>廣美大飯店</u>	05-2788112	嘉義市東區忠孝路 555 號 10 樓	7.6
<u>優仕大飯店</u>	05-2332030	嘉義市西區八德路 40 號	7.3
<u>永悅商務大飯店</u>	05-2839888	嘉義市西區興業西路 369 號	5.3
<u>國園大飯店</u>	05-2236336	嘉義市光彩街 678 號	5.5
<u>嘉新大飯店</u>	05-2222280	嘉義市西區中正路 685 號 1-6 樓	5.7
<u>金龍海悅大飯店</u>	05-2236388	嘉義市西區民生北路 130 號	5.0
<u>嘉禾玉山國際大飯店</u>	05-2367888	嘉義市西區玉山路 65 號 1-2 樓	6.5
<u>禾豐水舍(大雅館)</u>	05-2718585	嘉義市大雅路二段 256 號	3.2
<u>麗景精品休閒旅館</u>	05-2787999	嘉義市東區嘉南街 137 號 1-4 樓	5.7
<u>滿嘉大飯店</u>	05-2835001	嘉義市興業西路 123 號	4.7
<u>白雲雅驛旅館</u>	05-2768383	嘉義市盧厝里文雅街 17 巷 21 號	4.4
<u>義興旅館</u>	05-2279344	嘉義市西區中正路 730 號	5.6
<u>嘉賓大飯店</u>	05-2290055	嘉義市垂楊路 860 號	5.3
<u>名都觀光渡假大飯店</u>	05-2712658	嘉義縣番路鄉內甕村後坑仔 28 號 (仁義潭畔)	3.0
<u>湯野精品旅館(中埔館)</u>	05-2302222	嘉義縣中埔鄉中華路 716 號 (嘉義市吳鳳南路底右轉 500 公尺)	4.2
<u>寬悅花園酒店</u>	05-2778666	嘉義市東區保順路 69 號	8.5
<u>仁義湖岸大酒店</u>	05-2769388	嘉義縣番路鄉內甕村後坑仔 35 號	4.2

※住宿資料僅供參考，其他不及備載，請自行洽詢聯繫。

107學年度



國立嘉義大學
National Chiayi University

公費生招生

農場管理進修學士學位學程



網路報名 | 107.04.10上午9時 - 107.05.01下午5時

(一律網路報名，為避免網路塞車，請儘早報名，逾時概不受理。)

初 試 | 107.05.20 (星期日)

複 試 | ① 實地審查 107.06.19 - 107.07.10

② 面 試 107.07.14 - 107.07.15(星期六、星期日)

招生名額 | 80名

詳情資訊 | www.ncyu.edu.tw



嘉大首頁 |

諮詢電話 | 教務處招生組 (05) 271-7040 / 學程辦公室 (05) 271-7402

校區地址 | 60004 嘉義市學府路300號(蘭潭校區)

農場管理進修學士學位學程 分機 (05) 271-7402 傳真: (05) 271-7333 官網: www.ncyu.edu.tw/fm/ 連絡信箱: fm@mail.ncyu.edu.tw



地 址： 60004 嘉義市鹿寮里學府路 300 號

電 話： 05-2717330~31 傳真 05-2717333

E-mail: agrest@mail.ncyu.edu.tw

107 農再-1.2. 1-1. 1-輔-001 (4)