

# 都市農業 推廣人力培訓

文/圖 林勇信<sup>1</sup>、黃雅玲<sup>2</sup>

## 前言

都市農業是農業發展的一種型態，可調和農業與人，都市與自然的關係，與市民生活具有互補互助及療育的功能。

本場為推動都市農業，乃推廣應用研發及篩選出適合高雄都會城市的花卉、景觀植栽適栽品種之成果，與高雄市政府工務局合作辦理2天的「110年都市農業推廣人力培訓班」。以提高高雄市「都市農業」推動相關人員專業能力，進而增進推動績效。為達訓、用合一，學員由該局推薦參訓，主要來自學校老師、大樓管委會及社區發展協會幹部與志工，訓後可成為該局未來在推動都市農業的推廣人力。

## 課程研習重點

辦理期間因應中央流行疫情指揮中心新冠肺炎防疫措施，課程分兩階段進行。第一階段講授課程採視訊方式進行，於110年8月10日辦理，36人結訓。第二階段實作課程分兩梯次，分別於110年9月29、30日在本場推廣大樓辦理，各梯次16人參訓，計32人結訓。

課程研習重點及授課講師：邀請屏東科技大學副校長段兆麟教授介紹「都市農業」緣起及國內、外「都市農業」推動發展的現況、面臨問題與推動經驗，讓學員了解「都市農業」的意涵與效益及在高雄市可能的作法。高雄市政府工務局林崇斌課長介紹高雄市「都市農業～建築物立體綠化與綠屋頂」計畫推動發展的現況及輔導措施，並提供輔導案例分享(圖1)。



圖1. 本場協助高雄市推動都市農業

有關家庭園藝基礎認識及繁殖育苗與栽培管理上常見問題～「居家簡易植栽栽培管理技術與應用」由屏科大黃倉海副教授講授(圖2)，認識主要栽培資材與應用，並透過實作從播種、扦插、分株、栽種及小品植栽製作～苔球等體驗中學到實務技術與管理解方。

本場黃雅玲副研究員則講授「庭園空間簡易造景植栽選擇應用與配置要點」與引導療癒小園地操作。介紹全年或季節性適合南臺灣都市場域植栽的選擇應用與配置要點，讓學員對於植物特性有基本的概念。例如：多肉植物喜全日照，澆水次數夏季1~2週一次，冬季3~4週一次；香草植物冬日可全日照環境種植，夏季需遮蔭；觀葉植物可於半日照甚至室內的散射光下



圖2. 屏科大黃倉海副教授指導家庭園藝實務操作  
A栽培介質特性介紹與應用；B扦插繁殖操作說明；C小品植栽～苔球製作

種植，喜土壤潮濕環境，且光線及給水需依照不同植物、品種及環境變化，並觀察植株狀態調整，同時將上述特性製作植物圖卡(圖3)讓學員快速瞭解南臺灣造景常見植栽的特性。再透過小組實作、引導案例分享與討論，簡易快速打造療育小園地(圖4)。未來可應用於大樓屋頂、公共空間及社區閒置空間口袋公園的簡易造景。

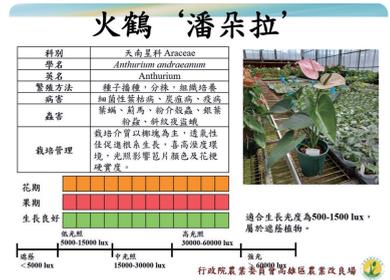


圖3. 植物圖卡

### 結語

在老師專業的指導及學員的用心學習下，短短兩天就瞭解到都市農業的基本概念及相關輔導措施以及學到植物的繁殖、照護管理技術與簡易植栽配置等技巧，透過實作與分享討論，快速掌握訣竅營造出綠意盎然的空間，展現庭園造景的美感。

與自然環境及綠色植物接觸，有減少壓力、放鬆心情與消除疲勞的效果，在高壓都會生活中，有隨處可見的綠色療癒空間更具其重要性，簡單的桌上組合盆栽、住家社區花園、建築物外牆或內部角落景觀、人行道建構的植生牆到大型公園設施，除了改善空氣品質、減低熱島效應與增加市區景觀美化市容外，也能讓人們感受到良好的生活品質，有效提升人民身心靈健康。

期望學員回到社區、大樓、學校及家庭，能成為都市農業推動的種子，將農業元素多多應用於都市綠美化中，讓家庭、社區、學校、城市處處充滿綠意與花香，也帶給居民生活優質化、都市景觀綠美化及創造園藝業者新商機的多贏效益。



圖4. 庭園空間簡易造景實作A植栽選擇與配置；B小組集體創作；C大功告成