

臺南市景觀工程商業同業公會 函

通訊地址：702 臺南市南區金華路二段 39 巷 86 號
電話/傳真：(06)2619178

E-mail：deang@pchome.com.tw

受文者：如正本

速別：普通

密等及解密條件：普通

發文日期：中華民國 105 年 6 月 5 日

發文字號：105 景觀字第 012 號

附件：如文

主旨：本會與臺南市政府文化局於 105 年 06 月 21~22 日合辦
「2016 臺南市政府樹木修剪（高空作業）研習班」，敦
請 貴會會員蒞臨指導或報名，請 查照。

說明：

一、時間、地點、詳情如後列招生簡章及報名表。

正本：本會、台中市景觀工程商業同業公會、高雄市景觀工程商業同業公會、彰化縣景觀工程商業同業公會、屏東縣景觀工程商業同業公會、臺南市營造公會、社團法人臺南市營造工程協進會、臺南市土木包工業商業同業公會

副本：

理事長 吳建勳

2016 臺南市政府
樹木修剪(高空作業)研習班
招生簡章及報名表

中華民國 105 年 6 月 日
臺南市景觀工程商業同業公會

2016 臺南市政府

樹木修剪(高空作業)研習班

● 緣起：

都市景觀綠化為都市環境的重要課題，臺南市政府為希望推動都市裡的樹木移植、修剪和病蟲害防治的規範，漸進落實專業施工的行動，將推動修剪技術研習制度，針對樹木修剪、移植及保護之基本理念宣導，並就各項基本技術及專業趨勢發展、相關政策法令制定，進行系列研習活動，宣導鼓勵公部門、企業體、市民積極推動及參與，共同打造優質永續的都市生活環境。

● 目的：

1. 指導相關業者及施工操作人員對修剪作業技術及工具操作有直接基本技術及觀念。
2. 使承攬市府相關作業工程廠商及業者，透過研習落實植栽修剪作業之專業施工。
3. 消除一般民眾及公民團體對市府執行樹木專業修剪的疑慮。使公部門相關單位業務執行能與市民大眾達到相當程度的共識與信任。
4. 建立修剪作業技術及標準施工程序及規範施作要領。
5. 擬定修剪作業各項學科、術科研習及實作流程。

● 辦理單位：

主辦單位：臺南市政府文化局、臺南市景觀工程商業同業公會

研習日期及地點：

學科研習與測驗日期：2016年06月21日 上午08:00-下午15:00。

學科研習與測驗地點：臺南市政府1F東哲廳。

術科示範日期：2016年06月21日 下午15:00-下午17:00。

術科示範地點：安平小砲台

術科實作日期：2016年06月22日 上午08:00-下午17:00。

術科實作地點：億載金城旁.光州路上

●本期參加對象：

學科及術科研習(限 70 人)：公務人員、相關業界、廠商、公民團體及相關市容公園維管開口契約得標廠商……等。

●學科、術科研習議程：

1. 修剪作業學科及術科教育研習
2. 高空修剪作業術科實作研習
3. 高空修剪作業標準施工程序、規範及計畫書撰寫要領
4. 勞工安全、交通控管與工地衛生管理

2016 臺南市政府樹木修剪(高空作業)研習班

學、術科研習 報名表

日期：2016 年 06 月 21~22 日(星期二~三) 上午 08:00-下午 17:00

研習日期及地點：

學科研習與測驗日期：2016 年 06 月 21 日 上午 08:00-下午 15:00。

學科研習與測驗地點：臺南市政府 1F 東哲廳。

術科示範日期：2016 年 06 月 21 日 下午 15:00-下午 17:00。

術科示範地點：安平小砲台

術科實作日期：2016 年 06 月 22 日 上午 08:00-下午 17:00。

術科實作地點：億載金城旁.光州路上

●主辦單位：臺南市政府文化局、臺南市景觀工程商業同業公會

●參與人員：

學科及術科研習(限 70 人)：公務人員、相關業界、廠商、公民團體及相關市容公園維管開口契約得標廠商……等。

●費用：

1. 市府文化局公務同仁(限 23 名)：免費
2. 其他學員(限 47 名)：報名費 4,500 元/每人

2016 臺南市政府樹木修剪(高空作業)研習班

學、術科研習 報名表

姓名		職稱	
服務單位		聯絡電話	
電子郵件			
通訊地址			
修習時數 證明	申請樹木修剪修業時數認證者 請填身份證號：_____		
注意事項	<ul style="list-style-type: none"> ● 填寫報名表後，請於 06/ 17 前傳真或 e-mail 報名，並請電話連繫確認，以便準備後續事宜。 ● 參加樹木修剪技術(學/術科)實作課程學員，將頒發臺南市政府文化局及臺南市景觀工程商業同業公會樹木高空修剪作業技術(實作)修業證明。學員經測驗合格，同時頒發臺南市政府文化局及臺南市景觀工程商業同業公會樹木高空修剪作業技術(實作)合格證書。 ● 如需洽詢本活動相關問題，請洽臺南市景觀工程商業同業公會 ● 聯絡電話：06-2619178 ● 學員自備器具:工程安全帽、護目鏡、剪定鋏、手鋸、S 腰帶 		

報名方式：

傳真： 06-2619178 (傳真後請致電告知)

E-mail：deang@pchome.com.tw

研習課程

樹木修剪(高空作業)研習班課程

第一日		
學科(教室)地點：臺南市政府1樓東哲廳		
節次	課程	相關內容
08:00~08:30	報到	
08:30~09:00	開訓典禮	
09:00~10:00	職業安全管理	人員安全管理(含學員介紹)、職務分配管理、職業道德倫理、工作服裝及裝備、工具操作安全、高空作業機具安全管理、道路施工安全管理
10:10~12:00	樹木修剪規範及作業要領	樹木不良枝的判別及修剪要領 樹木修剪計劃書撰寫 學科基本測驗
12:00~13:00	午餐時間	
13:00~14:00	樹木修剪規範及作業要領	樹木不良枝的判別及修剪要領 樹木修剪計劃書撰寫
14:10~15:00	學科基本測驗	學科基本測驗
術科示範地點：安平小砲台		
15:10~17:30	道路安全管制模擬及樹木修剪(高空作業及一般修剪)示範	1. 服裝裝備檢查、工作前講習、操作安全說明、道路管制實習、施工人員職務任務分配演練 2. 高空修剪作業及一般修剪示範
第二日		
術科戶外實習地點：億載金城旁.光州路上		
節次	課程	詳細內容
08:00~08:30	報到	
08:30~12:00	樹木修剪(高空作業及一般修剪)實習	高空修剪作業實習(3~5M高)-分組 一般樹木修剪-(分組) 樹木修剪計劃書實習-(分組)
	午餐時間	
13:00~16:30	樹木修剪(高空作業及一般修剪)測驗	樹木修剪鑑別測驗 一般樹木修剪作業測驗 高空修剪作業測驗
16:30~17:00	實習檢討座談及結訓	檢討修剪實習問題及結訓

計畫緣起

臺南市政府文化局專責推動本市各項文化政策及展演業務。公部門業務除古蹟維護、景觀維護養護、古蹟文物管理、樹木維護管理……等相關業務。

近年來城鄉環境、城鄉景觀、城鄉樹木越來越受居民重視，舉凡行道樹、珍貴老樹、既有植栽…等。以至於有相關護樹及公民團體對不當的景觀破壞及樹木移植修剪進行抗爭。要求合理的保留或最佳的移植或修剪。在在都考驗相關部門專業素養及相關業務執行的專業力。

因此市府希望能有專業的廠商及施工人員來執行相關業務，期消除一般民眾及公民團體對市府執行樹木專業修剪決心的疑慮。使公部門相關單位業務執行能與市民大眾達到相當程度的共識與信任。

同時在近年勞安條件提升的社會氛圍中，對景觀工程相關的職場安全要求逐步提升，故在提升專業執行力同時，期待達成應有的職場安全環境及設施。

依據「營造安全衛生設施標準」第17條：「雇主對於高度二公尺以上之工作場所，勞工作業有墜落之虞者，應依下列規定訂定墜落災害防止計畫，採取適當墜落災害防止設施」。另外在「勞工安全衛生設施規則」中的第五章第四節是針對高空工作車的相關規範。許多樹木修剪之工作高度都需兩公尺以上，為了達到樹木修剪高空作業的職業安全要求，因此市府相關單位委託本會辦理樹木修剪研習班(高空作業)，希望透過教育訓練能達到零事故的目標。

鑒於市民大眾與相關公民團體的期待及專業工作務實的需求下，市府持續舉辦提升專業執行力的相關研習課程，培育更多實際執行的專業施工人員。故本會於此次研習提出有關樹木修剪規範、技能、樹木一般修剪與高空修剪實務操作…等系列課程，藉以輔導參與學員正確的修剪觀念及實務操作，使之日後工作中可達成符合標準的專業能力及職場勞安及衛生管理要求。

預定目標

本期先行辦理樹木修剪研習班(高空作業)，研習相關職場安全，樹木修剪規範及技能，樹木修剪現況基本判別，個人基本服裝，基本裝備使用，專業工具實習，樹木一般修剪及樹木修剪高空作業車實習…等。

下為本課程三大預定目標：

1 職場安全要求

人員安全管理	人員介紹，如平行面之同事、同僚、臨時人員、支援之同業、協力廠商等介紹。垂直面之業主、工地主任、監督、監看、勞安員、急救員、品管人員等介紹。
職務分配管理	職務管轄組織，各人員職務分配及任務要點。
職業道德倫理	工作中之基本職業道德規範及一般職業倫理。
工作服裝及裝備	工作時一般服裝之穿著，規定服裝之安全穿著，及穿戴隨身裝備工具安全注意。
修剪工具操作安全	使用工具之操作安全要點。
高空機具安全管理	使用高空作業機具注意及安全要點。
道路施工交通管制	施工場所之圍阻、出入管制、臨道路或道路上之

	人車動線的更動之管制及引導。
道路施工人員分配	施工人員職務任務分配。管制及引導人員之服裝裝備及注意要點。

2 專業樹木修剪能力

樹木修剪規範及技能	說明樹木樹種特性、樹木修剪應循規範及樹木修剪操作技能。
樹木修剪工作基本判別與計畫書撰寫	執行修剪中應注意事項、樹木的生理及修剪安全。樹木修剪現況基本判別說明與計畫書撰寫。
執行樹木一般修剪作業程序與流程	說明植栽一般修剪施工作業程序與基本標準規定。
執行樹木高空修剪作業程序與流程	說明樹木高空修剪施工作業程序與基本標準規定。

3 修剪施工實習演練

服裝裝備檢查	工作時規定服裝之安全穿著，及穿戴隨身裝備工具檢查及安全注意。
工作前講習會	每日工作前任務說明、人員安全管理、職務分配及職場安全叮嚀。
基本工具操作	剪定鋏、修枝剪、高枝剪、手鋸、高枝鋸、三腳梯等操作方式、時機及安全注意要點。
鏈鋸基本操作	動力鏈鋸之基本操作、維護說明及安全注意事項。
道路管制實習	道路上之人車動線的更動管制及引導實習。
樹木修剪操作實習	修剪技法實習，實習修剪作業現況樹木應修剪之不良枝判定，一般修剪及高空作業車實際操作。



一般地面作業



爬高 2 米以下修剪



吊車固定吊籃作業



吊車固定吊籃作業



高空作業車作業



高空作業車作業