109 年度 內政部委託辦理

內政部委託辦理庭園、景觀工程專業營造業專任工程人員之專任工程技術課程講習

社團法人台灣景觀環境學會 公告

營授辦建字第 1093503665 號

中華民國 109 年 6 月 2 日

公告事項

依據營造業法第 9 條第 2 項暨內政部 93 年 8 月 23 日台內營字第 0930085876 號令頒專業營造業之資本額及其專任工程人員資歷人數標準表辦理。

壹、 委託單位：內政部

貳、 主辦單位：社團法人台灣景觀環境學會

參、 課程內容：詳報名簡章，請至本會網站下載(http://www.tlea.tw/)。

肆、 課程時間：109 年 10 月 17 日 - 11 月 01 日，每周六日(計 32 小時)

伍、 課程地點：中興大學園藝學系(402 台中市國光路 250 號)

陸、 公告期間：自即日起至 109 年 10 月 02 日，或額滿為止。

柒、 聯絡人：顏彬峰

聯絡電話 0953_342603

E-MAIL: winds4040@gmail.com

109 年度 課程表

科目	日期	時間	時數	講師
景觀工程簡介	109.10.17 (六)	09：00-10：00	1	陳春木
景觀工程施工與估算(1)		10：00-12：00	2	陳春木
景觀工程施工與估算(2)		13：00-14：00	1	陳春木
放樣整地與排水(1)		14：00-17：00	3	陳春木
放樣整地與排水(2)	109.10.18 (日)	09：00-10：00	1	陳春木
景觀工程施工實務(1)		10：00-12：00	2	陳春木
景觀工程施工實務(2)		13：00-17：00	4	陳春木
景觀工程勞工安全與衛生	109.10.24 (六)	09：00-10：00	1	葉建宏
生態工法理論與應用		10：00-12：00 13：00-14：00	3	葉建宏
植栽工程之維護		14：00-16：00	2	葉建宏
景觀工程設計簡介(1)		16：00-17：00	1	葉建宏
景觀工程設計簡介(2)	109.10.25 (日)	09：00-12：00	3	葉建宏
景觀植栽設計與施工	109.10.31 (六)	09：00-12：00 13：00-16：00	6	陳秋銓
植物材料之認識	109.11.01 (日)	09：00-11：00	2	陳秋銓
學科考試一：景觀工程		11：00-12：00	1	監考老師
學科考試二：景觀與植栽設計		13：00-14：00	1	
術科考試：現場植栽修剪與移植		15：00-17：00	2	
小計			36	

內政部委託辦理庭園、景觀工程專業營造業專任工程人員之專任工程技術課程講習

營授辦建字第 1093503665 號

中華民國 109 年 6 月 2 日

依據營造業法第 9 條第 2 項暨本部 93 年 8 月 23 日台內營字第 0930085876 號令頒專業營造業之資本額及其專任工程人員資歷人數標準表辦理。

報名簡章

目的

一、為使部分類科之技師或建築師，修習景觀工程專業技術課程提昇工作職能。

二、經完成講習取得結訓證明，具 2 年以上土木或建築工程經驗，得擔任庭園、景觀工程專業營造業之專任工程人員。

委辦及協辦單位：

一、委託單位：內政部

二、受託單位：社團法人台灣景觀環境學會

三、協辦單位：中興大學園藝學系

講習對象類別及參訓人員資格

主要為領有土木工程、水利工程、結構工程、環境工程、大地工程、電機工程科技師證書者。林業、園藝、農藝、水土保持技師與建築師亦可參加。

受訓名額及訓練期間

每梯次招生 40 名額，每梯次訓練 36 小時。

講習場所：

中興大學園藝學系 (402 台中市國光路 250 號)

成績考核

一、參加講習人員，需經考試測驗合格後，方能取得講習合格資格，但有下列情形之一，不予核發講習結訓證明。

- 請假時數超過 5 小時者。
- 曠課時間超過 5 小時者（遲到、早退超過 10 分鐘該節視同曠課）。

二、講習人員需親自參訓，如有代理上課情事，撤銷參訓資格，並不再受理報名參訓。

三、考試時間，成績以 60 分為及格，不及格者得申請補考，並以 1 次為限，補考不及格者，應重新參加全程講習課程。

結訓證明書核發

參訓人員講習合格者，按梯次彙整報請內政部核發結訓證明書。

報名手續

一、填具報名表（見附件：內政部委託辦理擔任景觀工程專業營造業專任工程人員之專業工程技術課程講習計畫報名表，需浮貼國民身份證正反面影本），繳交最近 2 個月內 2 吋脫帽半身照片（光面紙一式 2 張，背面正楷書寫姓名、身份證號碼）。

報名表請至本會網站下載(http://www.tlea.tw/)。

二、繳交技師或建築師證書影本。

三、繳交課程費用 15,200 元整（其中含報名費新臺幣 800 元整及學費 14,400 元整）。

四、填寫繳交具結書（具結所附資料屬實）。

五、注意事項：

- 請依序將上列報名表件整理齊全後，用迴紋針夾在並置入 A4 規格信封封妥，請勿折疊。
- 一律採用通訊報名，程序如下：

1. 請先將課程費用 15,200 元匯款至以下帳戶。

匯款銀行：彰化銀行 博愛分行 009

戶名：社團法人台灣景觀環境學會

帳號：8244-01-009352-00

金額：15,200 元

2. 將匯款存根聯連同報名資料以A4 規格信封掛號郵寄至報名地址進行資料初審。

報名地址：

25172 新北市淡水區新市五路三段 250 號 3 樓

台灣景觀環境學會 顏彬峰 收 0953342603

- 報名日期：自即日起至 109 年 10 月 02 日，或額滿為止。
- 各項證件如有不符第伍點規定或偽造、假借、塗改等情事，或講習期間冒名頂替上課者，應自負法律責任。且一經查明即取銷其於本講習課程所有之資格認定（包括講習資格、領證資格等），並不予退費。
- 初審核可業經完成註冊手續者，若經複審發現證件不合簡章之規定，將通知限期補件。若於限期內無法補足證件者，將取消其受訓資格，並退回學費 14,400 元整，報名費恕不退回。其他於註冊後，概不得以任何理由申請退費。
- 對已完成註冊手續之學員，如因該梯次（期）學員過少時，將協調其轉班或退回學費 14,400 元整，報名費恕不退回。

師資簡介

姓名	經歷	現職
陳秋銓	1.國立台灣大學森林博士 2.國立勤益科技大學景觀設計與管理系兼任助理教授 3.國立台中技術學院休閒事業經營系兼任助理教授 4.私立東海大學景觀學系碩士學分班授課講師 5.財團法人台灣區域發展研究院暨營建管理研究所造園景觀班授課講師 6.臺灣省建築師公會進修課程景觀植物（54 小時）授課講師	中州技術學院景觀設計系副教授
葉建宏	1.美國科羅拉多大學景觀碩士 2.永聯營造工程有限公司經理 3.雙宏知識國際有限公司經理	中州技術學院景觀設計系兼任講師

姓名	經歷	現職
	4.國立勤益科技大學景觀設計與管理系兼任講師 5.明道大學造園景觀學系兼任講師 6.國立虎尾科技大學休閒事業管理系兼任講師 7.大葉大學空間設計系兼任講師	
陳春木	1.國立中興大學土木工程學系碩士 2.國立勤益科技大學景觀設計與管理系兼任講師 3.明道管理學院造園景觀設計系兼任講師 4.中州技術學院景觀設計系兼任講師 5.國立台中技術學院室內設計系兼任講師 6.中國生產力中心景觀設計班及景觀工程實務班講座 7.勞委會職訓局中區職訓中心景觀工程實務班老師 8.勞委會職訓局委託中華民國職業研發中心 99 年度「造園景觀」、「景觀維護管理」等 2 班課程委員 9.內政部土地重劃出 98 年、99 年農村社區講座	中區職訓中心景觀班專任老師

課程大綱

課程項目	課程大綱
景觀工程簡介	規劃目標、基地調查、課題與策略、規劃構想、實質計畫、細部計畫、施工監造計畫、使用與維護管理
景觀工程施工與估算	單價分析、工程概算、工程預算(設計估價)、總工程費、估價注意事項、砌磚工程、建築常用單位換算、估價意義、估價種類
放樣整地與排水	放樣準備工作、一般放樣方法、基地放樣、整地工程
景觀工程施工實務	1. 營造材料概論：水泥與鋼筋混凝土施工、黏土製品與施工、石材與施工、木材與施工、聚合材料與施工、金屬材料與施工、塗料與施工、鋪面、緣石與收邊、階梯與坡道的施工、牆與柵欄、水溝與排水設施、擋土牆與護坡、車止與帶纜樁、其他(花台門扇) 2. 結構物：平台與露台施工考量、涼亭與遮棚、橋與木棧道、人工地盤 3. 遊戲場與遊憩設施：遊具考量點、施工注意事項 4. 水景設施：水井施工重點、瀑布與落水、水流與淺灘、池塘與溼地、噴水裝置與水盤 5. 街道家具與標誌：座椅與休憩桌、垃圾桶與清潔設施、標誌、路燈與照明、其他(自行車停車架) 6. 景觀常用施工方式步驟

課程項目	課程大綱
景觀工程勞工安全與衛生	工作安全與衛生的重要性、職業災害相關法令、景觀工程職業災害的原因、如何防止景觀工程之意外、員工健康與員工輔導計畫
生態工法理論與應用	基本概念、工程技術、案例探討
植栽工程之維護	維護的目的、維護的項目、植栽的環境要求、植物的修剪與傷害照顧、草花的維護、草坪的維護管理、肥料管理、病蟲害管理、颱風來襲前後的防護處理措施、水生植物的維護
景觀工程設計簡介	地貌、植物材料、鋪面、基本構造物、建築物與基地、水、設計程序
景觀植栽設計與施工	1.設計：植物基本組成、植物基本特性、植物與人類的關係、植物機能、植物配置的選種、觀賞植物的種類與用途、植栽設計個案圖面解說、植栽設計個案現場參觀解說 2.施工：植物材料施工種植方法、植物材料施工工程的管理維護
植物材料之認識	景觀植栽概述、喬木、灌木、地被植物、台灣常用的草坪植物種類、四季草花、觀葉植物、蕨類植物、苔蘚植物、蔓藤植物、水生植物、香花植物

聯絡人：

顏彬峰

聯絡電話：0953_342603

E-MAIL：winds4040@gmail.com

社團法人台灣景觀環境學會

Taiwan Landscape Environment Association

109 年度內政部委託辦理庭園、景觀工程專業營造業專任工程人員之專任工程技術課程講習報名表

<table>
<tr><td rowspan="3">照片浮貼處（均請浮貼）</td><td>姓名</td><td></td><td>出生日期</td><td></td></tr>
<tr><td>E-mail</td><td></td><td>聯絡電話</td><td></td></tr>
<tr><td>通訊地址</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>報名資格</td><td colspan="4">☐ 檢附技師或建築師　證書證書字號：　號</td></tr>
<tr><td>學歷</td><td></td><td>身分證號碼</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>現職</td><td></td><td>職稱</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>參加講習梯次</td><td colspan="4">108 年度</td></tr>
<tr><td>備註（請詳閱）</td><td colspan="4">一、本表上列欄位請以正楷詳細填寫。
二、請浮貼半年內照片（2 吋）2 張及身分證正反面影本，並檢附技師或建築師證書影本。
三、繳交報名費新台幣 800 元，學費 14,400 元，<u>共 15,200 元</u>。
四、講習合格者報請內政部核發結訓證明書。
五、報名自即日起至 109 年 10 月 02 日止，請填妥本報名表，連同二、三項所需證照影本、具結書及報名費匯款存根，<u>寄送 25172 新北市淡水區新市五路三段 250 號 3 樓 顏彬峰 收。</u>
六、聯絡電話：0953-342603 顏彬峰</td></tr>
</table>

身分證正反面影本（請浮貼）

（正面）	（反面）

具　結　書

本人　　參加內政部委託辦理「109 年度內政部委託辦理庭園、景觀工程專業營造業專任工程人員之專任工程技術課程講習」，所附證件如有偽造、假造、塗改，或受訓期間有冒名頂替上課等情事者，應自負法律責任。且一經查明，取消本人於本講習課程所有資格認定（包括講習資格、領證資格等），並不要求任何退費。

此據

具結人：　　（簽章）

國民身份證統一編號：

中　華　民　國　1　0　9　年　　月　　日