

105 年度建築物立體綠化及綠屋頂計畫

民眾參與屋頂綠化系列活動

105 年度建築物立體綠化及綠屋頂計畫 民眾參與屋頂綠化系列活動				
日期	說明會議 題	地點	講師	課程內容
6/25	景觀性植物-綠色都市的宜居高雄	大東文化藝術中心演講廳	樹德科技大學 室內設計系 副教授 汪碧芬老師 樹德科技大學 室內設計系 副教授 李彥頤老師	1. 景觀性植栽說明要項 2. 景觀植栽對於炎熱氣候注意事項
7/30	可食性植物-我家也有開心農場	三民區公所 9樓大禮堂	屏東科技大學 野生動物保育研究所 副教授 戴永禎老師	1. 可食性植物耕種要項說明 2. 可食性植物耕種於屋頂時易造成何種問題
8/27	綠屋頂技術-高雄的可行技術與做法	大東文化藝術中心演講廳	台灣綠屋頂暨立體綠化協會 理事長 李有田理事長	1. 綠屋頂施工技術要項 2. 屋頂綠化注意事項
9/3	生活美學-景觀加值的綠色生活	駁二藝術特區火腿藝廊(大益倉庫群)	樹德科技大學 室內設計系 副教授 汪碧芬老師 正修科技大學建築與室內設計系 助理教授 黃琳琳老師	1. 景觀性植栽與生活美 2. 綠化都市生活型態
10/1	幸福療癒-香草花園幸福生活	駁二藝術特區火腿藝廊(大益倉庫群)	國立臺灣大學 園藝暨景觀學系 副教授 陳惠美老師 中原大學景觀學系 副教授 彭文惠老師	1. 療癒性景觀植物 2. 幸福植栽生活
10/22	橋建築-智慧化的宜居生活	高雄市立圖書館總館 8樓際會廳	樹德科技大學 資訊學院 副教授 程達隆老師 樹德科技大學 室內設計系 副教授 李彥頤老師	1. 紅加綠=橋建築? 2. 高雄橋建築

105 年度建築物立體綠化及綠屋頂計畫

民眾參與屋頂綠化系列活動 I 「景觀性植物-綠色都市的宜居高雄」

本計畫執行團隊預計於2016年6月25日辦理民眾參與屋頂綠化系列活動-景觀性植物，此類綠化方式除了可以運用在屋頂之外，甚至可以在居家陽台也能進行多層綠化，且透過景觀植栽的種植，可以美化建築綠化之外，更對於建築物的隔熱改善室內溫熱環境有所助益。

講者介紹 I-汪碧芬

- 樹德科技大學 室內設計系 副教授
- 美國賓夕凡尼亞大學 景觀建築 碩士
- 國立雲林科技大學 設計學研究所 博士
- 專長 生態景觀、原住民聚落、農村聚落、公共藝術、民俗文化、博物館
- 美濃永續校園設計專案、宜蘭礁溪渡假住宅庭園景觀規劃與設計」專案



講者介紹 II-李彥頤

- 樹德科技大學 室內設計系 副教授
- 國立成功大學 建築學系 博士
- 專長 室內空氣品質評估、電腦數值解析與模擬、建築物理環境控制
- 推動建築物立體綠化及綠屋頂計畫主持人
- 2012 中國 杭州·世界綠屋頂大會、2012 年第三屆熱帶綠色建築聯盟大會-吉隆坡·馬來西亞



表1. 民眾說明會議程

主題	時間	主講人	內容	備註
準備/報到	08:50-09:00		現場交流/茶敘	
高雄市立體綠化政策宣導	09:00-09:10	李彥頤教授/或 工務局代表	高雄市立體綠化推動策略、法令規範與執行成果	引言並簡單介紹講者
景觀性植栽說明要項	09:10-10:30	主講人 樹德科技大學 室內設計系 副教授 汪碧芬 教授	<ul style="list-style-type: none"> ● 景觀性植栽種類 ● 屋頂耕種優點 ● 相關景觀花草面臨問題與管理 	以簡報方式分享
茶歇 10:30~10:50				
景觀植栽對於炎熱氣候注意事項	10:50-12:10	主講人 樹德科技大學 室內設計系 副教授 李彥頤 教授	<ul style="list-style-type: none"> ● 高雄特殊氣候對於屋頂綠化面臨問題。 ● 是否因氣候關係植栽造成存活不易。 ● 分享適宜高雄氣候植栽種類建議。 	以簡報方式分享
歸賦				

105 年度建築物立體綠化及綠屋頂計畫

民眾參與屋頂綠化系列活動 II 「可食性植物-我家也有開心農場」

本計畫執行團隊預計於 2016 年 7 月 30 日辦理民眾參與屋頂綠化系列活動-可食性植物，冀望透過本年度舉辦之六場系列活動，能逐漸扭轉一般民眾對於屋頂綠化之刻板印象，將從既有記憶之種植薄層草皮，轉換為種植可食性植栽，如此一來屋頂的草皮有望轉化為空中農場的意象，透過活用屋頂閒置空間除了能有效降低屋頂直接日照的受熱之外，另外本年度期望能透過高雄各行政區為中心搭配周邊里民活動中心，提供其屋頂給予里民栽種可食性植栽，作為凝聚社區里民的向心力與達到里民之間的互動。

講者介紹 - 戴永禎

- 國立臺灣大學 動物學 博士
- 屏東科技大學 野生動物保育研究所 副教授
- 專長 文化人類與國土規劃文化、生態、景觀設計與工程、水域生態、生態設計
- 原生生態與永續發展專家



表2. 民眾說明會議程

主題	時間	主講人	內容	備註
準備/報到	08:50-09:00		現場交流/茶敘	
高雄市立體綠化政策宣導	09:00-09:10	李彥頤教授/ 或工務局代表	高雄市立體綠化推動策略、法令規範與執行成果	引言並簡單介紹講者
可食性植物耕種要項說明	09:10-10:10	主講人 屏東科技大學 野生動物保育 研究所 副教授 戴永禎 教授	<ul style="list-style-type: none"> ● 可食性植栽種類介紹 ● 鉢盆耕種優點 ● 可食性植栽耕作於屋頂易面臨問題與管理 ● 藉由社區里民能透過屋頂農場獲得日常蔬菜，提高民眾投入計畫的參與度。 	以簡報方式分享
茶歇 10:10~10:30				
可食性植物耕種要項說明	10:30-11:30	主講人 屏東科技大學 野生動物保育 研究所 副教授 戴永禎 教授	<ul style="list-style-type: none"> ● 可食性植栽種類介紹 ● 鉢盆耕種優點 ● 可食性植栽耕作於屋頂易面臨問題與管理 ● 藉由社區里民能透過屋頂農場獲得日常蔬菜，提高民眾投入計畫的參與度。 	以簡報方式分享
三民區公所屋頂農園實務交流及導覽	11:30-12:00	戴永禎教授、 李彥頤教授及 工務局代表	● 現場民眾 Q&A	
歸賦				

105 年度建築物立體綠化及綠屋頂計畫

民眾參與屋頂綠化系列活動 III

「綠屋頂技術-高雄的可行技術與做法」

本計畫執行團隊預計於2016年8月27日辦理民眾參與屋頂綠化系列活動-綠屋頂技術，此類綠化方式除了可以運用在屋頂之外，甚至可以在居家陽台也能進行多層綠化，且透過景觀植栽的種植，可以美化建築綠化之外，更對於建築物的隔熱改善室內溫熱環境有所助益。

講者介紹-李有田

- 美國賓州大學華頓商學院 碩士
- 美國富美家公司 亞洲區總裁、美國環美家具集團 執行副總裁、中強光電股份有限公司 總經理、奧圖碼科技股份有限公司 董事長、東捷科技(8064)股份有限公司 獨立董事、樹花園股份有限公司 董事長、綠達人有限公司 總經理
- 台灣綠屋頂暨立體綠化協會 理事長
- 社團法人台灣都市林健康美化協會 理事長
- 易發精機股份有限公司 獨立董事
- 美國國際樹藝協會 ISA 認證合格樹藝師
- 麥浩斯出版社「我愛綠屋頂」、「天空之園」
- 內政部建築研究所出版「屋頂綠化技術手冊」

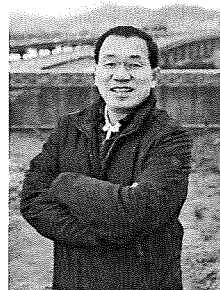


表3. 民眾說明會議程

主題	時間	主講人	內容	備註
準備/報到	08:50-09:00		現場交流/茶敘	
高雄市立體綠化政策宣導	09:00-09:10	李彥頤教授/ 或工務局代表	高雄市立體綠化推動策略、法令規範與執行成果	引言並簡單介紹講者
綠屋頂施工技術要項	09:10-10:30	主講人 台灣綠屋頂暨立體綠化協理事長 李有田理事長	<ul style="list-style-type: none"> ● 綠屋頂施工種類 ● 綠屋頂施工常見優點及缺點 ● 綠屋頂施工後維護及管理原則 	以簡報方式分享
茶歇 10:30~10:50				
屋頂綠化注意事項	10:50-12:10	主講人 台灣綠屋頂暨立體綠化協理事長 李有田理事長	<ul style="list-style-type: none"> ● 高雄特殊氣候對於屋頂綠化面臨問題。 ● 屋頂綠化植栽的選擇。 ● 工程上頂樓漏水、植栽根部造成結構損壞。 	以簡報方式分享
歸賦				

105 年度建築物立體綠化及綠屋頂計畫

民眾參與屋頂綠化系列活動 IIII

「生活美學-景觀加值的綠色生活」

本計畫執行團隊預計於 2016 年 9 月 3 日辦理民眾參與屋頂綠化系列活動-生活美學，此類綠化方式除了可以運用在屋頂之外，甚至可以在居家陽台也能進行多層綠化，且透過景觀植栽的種植，可以美化建築綠化之外，更對於建築物的隔熱改善室內溫熱環境有所助益。

講者介紹 I-汪碧芬

- 樹德科技大學 室內設計系 副教授
- 美國賓夕凡尼亞大學 景觀建築 碩士
- 國立雲林科技大學 設計學研究所 博士
- 專長 生態景觀、原住民聚落、農村聚落、公共藝術、民俗文化、博物館
- 美濃永續校園設計專案、宜蘭礁溪渡假住宅庭園景觀規劃與設計」專案



講者介紹 II-黃琳琳

- 專長及研究領域 病態建築之預防設計與診斷改善，室內環境品質與人體健康
- 國立成功大學 建築學系 博士、碩士，日本女子大學 住居學系 學士
- 日本 sick house 一級診斷士、二級診斷士
- 正修科技大學 建築與室內設計系 助理教授



表4. 民眾說明會議程

主題	時間	主講人	內容	備註
準備/報到	08:50-09:00		現場交流/茶敘	
高雄市立體綠化政策宣導	09:00-09:10	李彥頤教授/ 或工務局代表	高雄市立體綠化推動策略、法令規範與執行成果	引言並簡單介紹講者
景觀性植栽與生活美學	09:10-10:10	主講人 樹德科技大學 室內設計系 副教授 汪碧芬教授	<ul style="list-style-type: none"> ● 景觀性植栽美學。 ● 如何搭配出適宜環境的植栽美學。 ● 植栽新生活型態。 	以簡報方式分享
茶歇 10:10~10:30				
綠化都市生活型態	10:30-11:30	主講人 正修科技大學 建築與室內設計系 助理教授 黃琳琳教授	<ul style="list-style-type: none"> ● 高雄綠化都市生活型態。 ● 居民在景觀陽台上的生活模式。 ● 居民在屋頂農園上的生活模式。 	以簡報方式分享
11:30-12:00 Danny's flower 參訪及導覽				
歸賦				

105 年度建築物立體綠化及綠屋頂計畫 民眾參與屋頂綠化系列活動 V 「幸福療癒-香草花園與幸福生活」

本計畫執行團隊預計於 2016 年 10 月 1 日辦理民眾參與屋頂綠化系列活動-幸福療癒，此類綠化方式除了可以運用在屋頂之外，甚至可以在居家陽台也能進行多層綠化，且透過景觀植栽的種植，可以美化建築綠化之外，更對於建築物的隔熱改善室內溫熱環境有所助益。

講者介紹 I-陳惠美

- 國立臺灣大學 園藝暨景觀學系 副教授
- 國立臺灣大學 臺灣園藝所造園組 博士
- 專長 景觀遊憩規劃設計、園藝治療與療癒景觀設計、景觀遊憩心理行為研究、休閒遊憩經營管理
- 臺灣造園景觀學會秘書長
- 亞太地區園藝治療協會認證治療師
- 園藝治療專家

講者介紹 II-彭文惠

- 中原大學景觀學系副教授
- 美國賓州大學都市計畫碩士暨建築碩士
- 專長 環境規劃與設計、景觀設計
- 境群國際規劃設計顧問股份有限公司景觀顧問
- 國立故宮博物院南部分院園區景觀工程技術服務

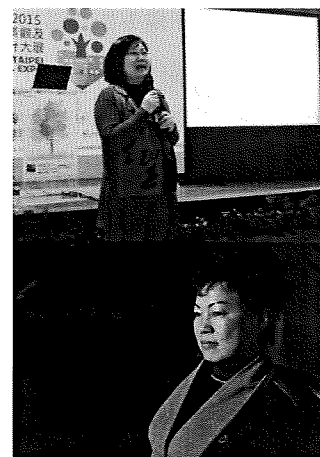


表5. 民眾說明會議程

主題	時間	主講人	內容	備註
準備/報到	08:50-09:00		現場交流/茶敘	
高雄市立體綠化政策宣導	09:00-09:10	李彥頤教授/ 或工務局代表	高雄市立體綠化推動策略、法令規範與執行成果	引言並簡單介紹講者
療癒性景觀植物	09:10-10:10	主講人 國立臺灣大學 園藝暨景觀學系 副教授 陳惠美老師	<ul style="list-style-type: none"> ● 療癒性景觀性植栽種類。 ● 特殊香氛及驅蟲功能的療癒系植物。 ● 環境美學與植栽美學 	以簡報方式分享
茶歇 10:10~10:30				
幸福植栽生活	10:30-11:30	主講人 中原大學景觀學系 副教授 彭文惠教授	<ul style="list-style-type: none"> ● 運用不同植栽生長期程，搭配環境營造全年常綠及四季色彩變化豐富景觀。 ● 居民因植栽而改變的幸福生活模式。 	以簡報方式分享
11:30-12:00 Danny's flower 參訪及導覽				
歸賦				

105 年度建築物立體綠化及綠屋頂計畫

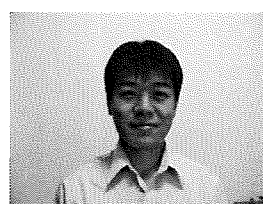
民眾參與屋頂綠化系列活動 VI

「橋建築-智慧化的宜居生活」

本計畫執行團隊預計於 2016 年 10 月 22 日辦理民眾參與屋頂綠化系列活動-橋建築，此類綠化方式除了可以運用在屋頂之外，甚至可以在居家陽台也能進行多層綠化，且透過景觀植栽的種植，可以美化建築綠化之外，更對於建築物的隔熱改善室內溫熱環境有所助益。

講者介紹 I-8. 程達隆

- 樹德科技大學資訊學院 副教授
- 國立中山大學 物理研究所 博士
- 專長 半導體雷射物理、雷射穩頻技術、混沌訊號之資料處理與通訊保密、光碟讀取頭設計與訊號分析、電子電路雜訊量
- 太陽能有機農業輔助裝置



講者介紹 II-李彥頤

- 樹德科技大學 室內設計系 副教授
- 國立成功大學 建築學系 博士
- 專長 室內空氣品質評估、電腦數值解析與模擬、建築物物理環境控制
- 推動建築物立體綠化及綠屋頂計畫主持人
- 2012 中國 杭州·世界綠屋頂大會、2012 年第三屆熱帶綠色建築聯盟大會-吉隆坡.馬來西亞



表6. 民眾說明會議程

主題	時間	主講人	內容	備註
準備/報到	08:50-09:00		現場交流/茶敘	
高雄市立體綠化政策宣導	09:00-09:10	李彥頤教授/或工務局代表	高雄市立體綠化推動策略、法令規範與執行成果	引言並簡單介紹講者
紅加綠=橋建築?	09:10-10:10	主講人 樹德科技大學 資訊學院 副教授 程達隆教授	<ul style="list-style-type: none"> ● 紅建築:智能建築 ● 綠建築:生態環保建築 ● 老人住宅 	以簡報方式分享
茶歇 10:10~10:30				
高雄橋建築	10:30-11:30	主講人 樹德科技大學 資訊學院 副教授 程達隆教授 樹德科技大學 室內設計系 副教授 李彥頤教授	<ul style="list-style-type: none"> ● 高雄特殊氣候對於橋建築的設計及發展。 ● 高雄在地文化與橋建築如何串聯。 	以簡報方式分享
11:30-12:00		高雄市立圖書館綠屋頂參訪及景觀陽台參訪		
歸賦				

