

教育部補助辦理環境教育推廣活動計畫

環境教育永續學習庭園-有機栽種體驗學習 【課程表】

一、 研習時間：110年07月26日(星期一) 10:00~16:40

二、 研習地點：國立高雄科技大學 (採線上課程辦理)

活動時間	課程方式/地點	內容說明	講師群
10:00~10:20	始業式	<ol style="list-style-type: none"> 1. 課程說明 2. 學員分組 	★張瑞芳主任 (高科大博雅教育中心) ★孫志誠副教授 (高師大通識教育中心) ★黃琦雅老師 (高科大博雅教育中心)
10:20~11:20	環境教育展延申請 實務 (1 小時)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 環境教育展延申請表單說明 2. 環境教育展延申請實務案例 	育成環保有限公司 詹佳樺環境工程師
11:20~12:20	實務課程- 有機栽種體驗課程 設計與操作方式 (1 小時)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 土壤調配:土壤配置要領。 2. 植栽與澆水:作物的定植與澆灌 3. 作物施肥:體會施肥的要領及注意事項。 4. 生物農藥調配與施作:病蟲害的防治等栽種技巧訓練。 5. 作物後續照顧叮嚀：學會農作物栽種的要領，及持續照顧技巧。 	★孫志誠副教授 (高師大通識教育中心) ★黃琦雅老師 (高科大博雅教育中心、教育部環境教育教學認證人員、ACP 園藝治療師(CHAT))
12:20~13:30	中午休息		
13:30~15:30	專業課程- 有機栽種與環境 (3 小時)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 有機栽種與環境：介紹有機與無機、有機肥料與無機肥料差異、有機農業起源與發展、綠色革命造成之影響、栽種方法與植物營養差異、有機栽種發展的必要性 2. 土壤與微生物：土壤的含氧量、土壤的含水量以及有機無機質含量，土壤的調配、微生物在土壤中的角色。 3. 微生物與生物農藥：生物農藥的來源，生物農藥的製作，生物農藥的環境相容性、生物農藥與傳統農藥的差異、有機農業有益生態環境等議題。 4. 食農教育：認識在地農業、正確飲食生活方式和其所形成的文化，及農業和飲食方式對生態環境造成的影響。 	★孫志誠副教授 (高師大通識教育中心)
15:30~16:40	實作課程- 環境教育活動企劃 要領 (1 小時)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 學校/場域資源盤點 2. 企劃書撰寫(5W) 3. 分組交流與討論 	★黃琦雅老師

注意事項：本課程將視報名人數與當地環境因素，由主辦單位保留調整課程內容的權利。

【線上報名網址】

<https://reurl.cc/5rVkkV>



【課程進行方式】

一律使用線上軟體 GOOGLE MEET/ZOOM 進行。報名完成後，於行前通知時，傳送報名連結

【課程聯絡人】

國立高雄科技大學博雅教育中心

黃琦雅專任助理

07-3814526#22194

Cyhuang0219@nkust.edu.tw