

111 學年度教育部技術型高級中等學校設計群科中心

前瞻設計技術與產業研習-自行車工藝與花木植藝設計

壹、依據：

「教育部技術型高級中等學校設計群科中心 111 學年度工作計畫」辦理。

貳、目的：

- 一、前瞻自行車技術與設計整合，將可讓商品設計專長教師，開拓自行車產業的設計與製程，其自行車的休閒文化，也可以提升創意與文創類師資，更加深入理解台灣隱形冠軍產業。
- 二、當代的花木植的工藝技術，已經突破傳統自然增生的園藝技術，從美學出發，結合科學的工藝製程，似真的仿生技術，打造出微翹微妙的自然花藝。前瞻性的花木植藝設計研習，可以引領設計教師運用本身領域的美學概念，建構具創意的花木植設計，活化整體場域與空間，並能強化理解前瞻性的花藝材料與科技。

參、辦理單位：

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署
技術型高級中等學校群科課程推動工作圈
- 二、主辦單位：設計群科中心(國立彰化高級商業職業學校)

肆、參加對象：設計群之各校科主任或教師代表 1-2 位

伍、辦理日期及時間地點：

時間：111 年 11 月 11 日(星期五)共計一日

地點：

- 一、上午：自行車文化探索館：台中市西屯區東大路一段 997 號
- 二、下午：花木植物所：台中市南區三民西路 218 號

陸、報名方式：

- 一、請至教育部全國教師在職進修資訊網登錄報名 <http://www4.inservice.edu.tw/>
- 二、研習課程代碼：3557309
- 三、報名期限：請於 11 月 3 日(星期四)前完成報名
- 四、聯絡人：設計群科中心專任助理陳幼芬 (04-7262579)

柒、交通：

- 一、11月11日上午09:00於高鐵臺中站6號出口備有遊覽車接送，逾時不候。
- 二、搭乘接駁車的老師務必登錄註明以便統計搭車人數。

捌、其他：

- 一、本活動所需經費由技術型高級中等學校設計群科中心相關經費支應，研習期間參加人員之差旅費請各服務學校依規定支給。
- 二、請學校核予參加人員公(差)假，全程參與研習人員核發4.5小時之教師研習時數認證。
- 三、本計畫經設計群科中心委員會議通過後實施，修正時亦同。
- 四、響應環保政策，不提供紙杯，請自備水壺茶杯。

玖、課程表

前瞻設計技術與產業研習-「自行車工藝與花木植藝設計」

時間	研習內容	主持(主講)人	地點
09:30~09:50	報到	群科中心人員	巨大集團 自行車文化探索館 & 花木植物所
09:50~10:00	開幕式/主席致詞	陳定宏 校長	
10:00~11:00	自行車設計文化與產業	巨大集團 自行車文化探索館 講師	
11:00~11:50	自行車互動展示體驗	巨大集團 自行車文化探索館 講師	
12:30~13:30	午餐	群科中心人員	
13:30~15:00	花木植藝設計實作 玩花趣	花木植物所 陳莉婷 老師	
15:00~16:00	花木植藝設計 成果分享	花木植物所 陳莉婷 老師	