

崑山科技大學 函

地址：710303臺南市永康區崑大路195號
聯絡人：楊泰和
聯絡電話：06-2727175轉278
電子信箱：mkc@mail.ksu.edu.tw

受文者：國立玉井高級工商職業學校

發文日期：中華民國115年7月7日
發文字號：崑科大企管字第1150008752號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：(115000875201.pdf、115000875202.pdf)

主旨：本校深耕型USR計畫《以技術為體、生活為用的循環經濟
路徑—建構社區的永續韌性》擬辦理「2026「淨零綠生
活-3D列印街道家具設計競賽」，敬邀貴校師生組隊參
加，請查照。

說明：

一、本次競賽以臺南官田與七股為設計發想基地，聚焦農業、
漁業及光電產業廢棄資材再利用議題，鼓勵參賽者結合數
位建模、參數化設計及3D列印技術，探索再生材料於街道
家具之創新應用。本競賽指定以本計畫研發之循環材料
「蚵殼灰泥」作為主要3D列印材料，實踐資源循環與淨零
轉型理念。參賽者應運用其孔隙性、熱反射性及輕量化等
特性，發展兼具功能性、美感與環境效益之街道家具作
品，共同展現循環材料與永續設計的創新可能。

二、競賽活動相關訊息如下：

- (一)公布競賽：2026年06月18日(四)。
- (二)報名及收件截止：2026年09月30日(五)。
- (三)第一階段入圍名單公布(公布入圍與佳作隊伍)：2026年

國立玉井高級工商職業學校
115/07/07



10月16日(五)，

(四)賽前3D數位製造工作坊：2026年10月30日(五)。

(五)第二階段決賽暨頒獎典禮(公布前三名與優勝)：2026年11月13日(五)。

三、競賽官網網址：<https://web.ksu.edu.tw/DTCHBAD/bulletin/>

四、報名網址：<https://forms.gle/UlKYstyT2VqXPmxP6>

五、檢送競賽資料如附件1~2。

六、聯絡人：本校空間設計系夏偉良師，(06)272-7175轉303，
E-Mail: prowdesigner@gmail.com

正本：公私立大專校院、全國高級中等學校

副本：

