

108 年優化技職校院實作環境計畫成果展 徵件說明

一、活動目的：本部於 107 年起補助技專校院執行優化技職校院實作環境計畫(本計畫)，包含「建置跨院系實作場域」、「建置產業菁英訓練基地」、「培育類產業環境人才」三類型。本次活動期望透過計畫之師生實作產品、產學研合作、產業人才培育之成果，向社會大眾宣傳技職人才培育成果。

二、徵件項目



(一) 成果展示項目

1. 靜態展示(搭配解說)：

- **展示說明：**規劃於展區展示本計畫補助之小型設備或實作產品成果，並由師生向現場參展民眾進行成果介紹。
- **參考形式：**數位印花設備於課程產出文創成品於活動中展示，並搭配設備及成品介紹；智能遙控保值機之展示搭配實際場域肥料噴灑影片進行解說。

2. 動態展示(動態展示+解說)：

- **展示說明：**可動態展示之小型設備或可進行互動之實作成品進行動態展示，並由師生向現場參展民眾進行成果介紹。
- **參考形式：**3D 列印機器列印之三軸空拍雲臺進行原型功能動態展示。

(二) 體驗互動項目：

- **互動說明：**補助之設備或實作成品可於現場提供民眾接觸、體驗之項目。
- **參考形式：**義式咖啡機搭配杯測師之養成及試品之體驗；生醫膚質檢測儀器之體驗；以 AR、VR、場域環景展示成果。

(三) 實作小學堂：

- **課程說明：**透過本計畫補助設備或運用計畫概念，規劃簡易實作課程，並搭配講師於現場提供民眾實作之課程。
- **參考形式：**3D 列印筆體驗課程、雷射切割機文創實作體驗、數位印花設計及打印體驗課程、簡易型機器人編輯程式體驗。

(四) 影像展示項目：

- **場域/學生專訪：**呈現本計畫之特色及學生學習成果，入選者由主辦單位安排專業拍攝團隊前往學校拍攝及採訪，並製作本活動宣導影片。另學校若有與本計畫相關之影片，亦得提供。
- **學生影片競賽：**為鼓勵學生參與本活動，由學生自行拍攝 1 分鐘內之影片，介紹學校獲補助之計畫設備與學習成果，獲獎者可獲得獎勵。

(五) 其他創意展示項目：

- **展示說明：**由學校發想與本計畫相關之成果展現，不侷限呈現方式。請說明展示方式、情境及所需場地協助。
- **參考形式：**服裝設計成果於展場中辦理走秀活動；無人機於開幕時進行特殊進場設計；金工、木藝實作學生於舞臺區進行現場工藝實作展示。

三、活動執行單位與聯絡方式

(一) 執行單位：國立高雄科技大學

(二) 聯絡方式：

- **聯絡人：**柯敦耀先生、翁淑銘小姐
- **聯絡電話：**(07)6011-000 分機 38113、38203
- **聯絡信箱：**2019moenkust@gmail.com