

智慧農業應用

3D設計建模與3D列印

技術入門

113.10.19 Sat. - 113.10.20 Sun.

主辦單位

教育部促進產學連結合作育才平臺-國立虎尾科技大學執行辦公室

執行單位

中臺科技大學-食品科技系

課程地點

中臺科技大學-保健大樓9112教室(台中市北屯區廬子路666號)

授課對象/人數

全國技術型高中及大專學校教師,共20人

授課對象/人數

即日起至額滿為止,報名錄取者會另行mail或電話通知,請留常用聯絡資料

報名費用

免費(含午餐)

課程方式

實體授課,需自備筆電以利實作

課程規劃

日期	時間	課程內容
10月19日 星期六	09:00-12:00	1.智慧農業概述 2.TinkerCAD入門 3.3D建模基礎練習-育苗杯
	13:00-17:00	1.3D模型檔案切片與列印 2.印前切片之參數詳解 3.組合物件設計與連結概念 4.3D建模進階練習-夾具設計
10月20日 星期日	09:00-12:00	1.Arduino功能初探 2.感測、控制元件介紹 3.Arduino程式撰寫說明 4.溫濕度偵測、伺服馬達控制
	13:00-17:00	1.3D列印件組裝及程式控制 2.3D列印系統之保養與維護概念 3.教學應用與綜合討論

報名連結



育才平臺-智慧農業官網



聯絡資訊

國立虎尾科技大學執行辦公室
張育慧 專案管理師
05-6313411
yuhui00513@nfu.edu.tw

