



# 慈濟科技大學資訊科技與管理 系

## 110 學年度四技甄選入學 機械類實作考題範例

全球製造業的產業升級 4.0，朝向技術智慧化的發展與實現智慧製造，讓精密機械結合智慧技術（AI 人工智慧、物聯網、大數據、感測器等）成為智慧機械。近期，由於 COVID-19 肺炎病毒具有高傳染力，而且病患未發病也具有傳染力。因此許多國家與業者紛紛尋求可能的設備與工具，企圖透過「無接觸」工作與消費模式，來減少人傳人風險。

因應新冠肺炎(Covid-19)疫情，請構思與說明如何運用你**機械類**的自身創意或所學專長來協助防疫。