

# 國立嘉義大學「106 年度特色大學試辦計畫」 「完美複製－逆向成型營」活動計畫

## 壹、依據

國立嘉義大學 106 年度特色大學試辦計畫

## 貳、緣起與目的

隨著時代進步、電腦設備的精進，工業界已普遍應用電腦設備參與設計及製造過程，受到各種多樣化、複雜化及產品週期縮短等問題的影響，如何在最短時間內將產品開發完成，以因應快速演變的市場需求，遂為產業界一重要的課題，本活動藉由簡單的實作帶領學員進入逆向工程的領域並提升其對機械產業的認知與興趣。

## 參、辦理單位

- 一、補助單位：教育部。
- 二、主辦單位：國立嘉義大學理工學院。
- 三、協辦單位：國立嘉義大學機械與能源工程學系。

## 肆、活動時間

- 一、第一梯次：106 年 10 月 21 日（星期六）上午 8 時至下午 5 時。
- 二、第二梯次：106 年 10 月 28 日（星期六）上午 8 時至下午 5 時。

## 伍、活動地點

國立嘉義大學蘭潭校區機械與能源工程學系 A10-101、A10-205 教室。

## 陸、參加對象

雲嘉南地區各級學校對本活動有興趣之教職員工生，為維護活動品質，每梯次限 35 人參加，報名網站如下：

- 一、第一梯次：<https://goo.gl/hEvMkp>。
- 二、第二梯次：<https://goo.gl/kHHd67>。

## 柒、活動內容

| 時間          | 內容        | 主持人/主講者                           | 地點                      |
|-------------|-----------|-----------------------------------|-------------------------|
| 08:00~08:30 | 報到        | 機械與能源工程學系<br>吳佳璟 助理教授             | 機械與能源工程學系<br>A10-101 教室 |
| 08:30~09:00 | 相見歡－活動說明  | 機械與能源工程學系<br>吳佳璟 助理教授<br>張中平 助理教授 |                         |
| 09:00~10:00 | 逆向掃描技術簡介  | 吳豐洲 業師                            |                         |
| 10:00~11:30 | 逆向掃描實作    | 張栓豪 業師                            | 機械與能源工程學系<br>A10-205 教室 |
| 11:30~12:00 | Q & A     | 機械與能源工程學系<br>張中平 助理教授             |                         |
| 12:00~13:00 | 休息時間      |                                   |                         |
| 13:00~14:00 | 3D 列印技術簡介 | 吳豐洲 業師                            | 機械與能源工程學系<br>A10-101 教室 |
| 14:00~15:30 | 3D 列印實作   | 張栓豪 業師                            | 機械與能源工程學系<br>A10-205 教室 |
| 15:30~16:00 | Q & A     | 機械與能源工程學系<br>吳佳璟 助理教授             |                         |
| 16:00~17:00 | 學員實作與交流   | 機械與能源工程學系<br>張中平 助理教授             |                         |

## 捌、經費

本計畫所需費用由國立嘉義大學「106 年度特色大學試辦計畫」相關經費項下支應。

## 玖、本計畫如有未盡事宜，另令補充。