

# 2021 醫工歷險記

## 一、活動目的

本活動的主要宗旨在於幫助對『醫學+工程』專業有興趣的高中職生，透過參與活動，了解醫工專業、學習基礎醫學的知識與技能，並能運用於日常生活中，此外，有助於確認未來志向，瞭解是否適合醫學工程專業工作，對於未來欲報考醫學工程相關科系，亦可做為備審資料佐證用。

## 二、主辦單位&協辦單位

大葉大學醫學工程學系、醫療器材設計與材料碩士學位學程/學士學位學程

## 三、活動日期&時間&地點

110年2月2日(星期二)~3日(星期三) 08:00-17:00 大葉大學工學大樓

## 四、參加對象&人數

全國高中職生，人數 35 名，備取 10 名。

## 五、報名時間及繳費

即日起至民國 110 年 1 月 22 日(星期五)截止，人數達 30 人活動才會舉辦，確定成班後，以 Email 通知繳款方式，並於 1 月 22 日前匯款。請 Email 來信告知繳費完成及附上掃描檔或拍照檔之「家長同意書及個人資料使用同意書」以確保報名權益。若於活動前 4 天通知取消參與，無法全額退費(保險、住宿、耗材費等)，敬請見諒。

## 六、活動費用

每人 2,500 元整，包含住宿、保險、2 天中餐、1 天晚餐、1 天早餐、T 恤、活動中使用耗材、結業證明書。

(一)個人早鳥優惠：個人 110 年 1 月 17 日(日)前報名，享有 95 折優惠。

(二)團體早鳥優惠：110 年 1 月 17 日(日)前報名，依報名人數可享以下優惠：

1.三人集體報名，享有 9 折優惠

2.五人(含)以上集體報名，享有 8 折優惠。

## 七、注意事項備註

1.請自備盥洗用具、環保餐具、換洗衣物及保暖衣物。

2.因應防疫需要，活動期間請全程配戴口罩。

3.如遇天災或人為不可抗之因素，將會另行通知，並延期至適當的日期，大葉醫學工程學系保有活動更改權。

4.中途退出活動者，恕不退費。

## 八、活動行程表

DAY 1		
時間	活動內容	地點
08:00-08:30	學員報到	醫工系辦公室
08:30-09:00	始業式	工學大樓
09:00-09:30	破冰小隊時間	工學大樓
09:30-10:30	醫學+工程大解析	工學大樓
10:30-12:00	AI 人工智慧	工學大樓
12:00-13:00	午 餐 時 間	
13:00-16:20	3D 列印/生醫材料表面鍍膜	工學大樓
16:20-18:00	小組討論	工學大樓
18:00-19:00	晚 餐	
19:00-21:00	晚會活動	產學大樓平台
21:00-	盥洗、就寢	國際學舍
DAY 2		
07:30-08:00	起床盥洗	國際學舍
08:00-08:30	早 餐	國際學舍
08:30-12:00	生物材料-傷口敷料	工學大樓
12:00-13:00	午 餐 時 間	
13:00-15:00	小組討論&海報製作	工學大樓
15:00~16:00	小組報告	工學大樓
16:00-17:00	頒獎、結業式大合照、領證書	工學大樓
17:00-	賦 歸	