

## 第六屆成功大學醫工營【報名簡章】

### Biomedical Engineering Camp

活動主旨:利用寓教於樂的活動方式,以介紹較為艱難與奧妙的醫學工程領域,使得學習與玩樂之間能夠相輔相成,並提早讓在學之高中生接觸相關專業領域,激發學員對本科系的學習熱忱。最後藉由本次營隊帶給參與學員一個有趣又充滿知識的學習之旅。

活動時間:2021 / 7 / 12(一)~2021 / 7 / 17(六), 共六天五夜

活動地點:成功大學醫工系館、各大校區、臺南景點

住宿地點:成功大學宿舍

主辦單位:成功大學生物醫學工程學系

招生對象:全國各高中職學生(含國三升高一)共 72 人

活動費用:新台幣 7000 元整, 早鳥優惠為 6500 元整

報名日期:2021 / 3 / 15(一)~2021 / 4 / 18 (日), 2021 / 3 / 28(日) 前報名享有早鳥優惠

報名方式:網路報名

詳閱「報名簡章」後,填寫網路報名表單,請學員將大頭貼以電子檔方式上傳

至表單中,並請學員將家長同意書印出後,請家長「親筆簽名」,再以掃描或

拍照形式儲存成電子檔上傳至表單中。

活動內容:

1. 設計思考:引入史丹佛大學所發明之邏輯思考模式,培養學員獨立思考,最後做出屬於自己的醫療器材。
2. 醫療器材:親身體驗與操作各項醫療器材,參觀高端的醫療器材,以及探索人體內部基本構造。
3. 專家演講:邀請醫工相關領域專業知名人士,帶領大家走入醫工的殿堂,看見醫工廣大無邊的範疇。
4. 企業參訪:親身進入醫材相關企業公司,實際了解製程技術,以及醫學工程的應用方向。

5. 邂逅相逢—歡迎晚會:為了讓剛進入營隊的學員們能夠在短時間內彼此相互熟識，因此設計了此活動讓每一位學員都能感受到營隊的熱情，使大家更加快速地融入團隊。
6. 絕地求生—RPG:在一片毫無線索的危險地帶中，各位名偵探們四處尋找線索，從中找尋生存的法則，在豔陽中與夥伴們一起揮灑青春的活力與熱情去找到唯一的答案。
7. 迷幻府城—出去玩:遙望遠方，迎入眼簾的是熱鬧嘈雜的老街風情，愜意的下午時光，我們將邀請你們一同漫步在美麗的夕陽餘暉中，徜徉在南台灣熱情的人情味中。
8. 良辰吉時—虛擬大學:正值青春年華的你們，是否對於大學生活有著非常美好的憧憬與嚮往?會想要一探究竟大學生活到底是長怎樣?在這裡學員們將體驗各種不同方面的活動，讓你們擺脫高中的束縛，成為無拘無束的「一日大學生」。
9. 舞夜夢迴—舞會:歌曲旋律響起，體內的細胞開始蠢蠢欲動，身體忍不住開始跟著音樂舞動了起來，在這裡能夠體驗當個小大人，跟著我們一起感受歌舞劇中音樂帶著眾人一起翩翩起舞的渲染力。
10. 福爾摩斯—假案尋寶:月色皎潔，星光熠熠，在清朗幽靜的月夜，我們無意闖入案發現場，成為福爾摩斯。在伸手不見五指的黑暗中，我們帶著膽識，找尋著線索，一步一步抽絲剝繭，推敲出案件的真相。

#### 注意事項:

1. 報名表單和家長同意書中的內容都必須填妥，請再三確認是否有遺漏。
2. 報名會依據報名動機及報名情況做為參考，與先後順序無關，報名截止後將於粉絲專頁再行公告錄取名單。
3. 錄取不代表最終名單，須於期限內完成繳費，方為正式錄取。
4. 報名後請記得查看電子信箱及 facebook 粉絲專頁，訊息將主要以此兩種管道通知。
5. 家長同意書需要學員家長親自簽名。報名學員須印出家長同意書並請家長親筆簽名後，以掃描或拍照的方式，上傳至報名表單中。
6. 本營隊有提供家境清寒的學生優惠方案，只要在報名表單後附上低收入戶證明，即可享有營隊報名費優惠，報名費為新台幣 3500 元整，至多 3 名。更多問題及相關資訊，請聯絡:

1. 營隊電子郵件信箱:[bme6thcamp@gmail.com](mailto:bme6thcamp@gmail.com)

2. Facebook 粉絲專頁搜尋:成大醫工營

3. 負責人:總召—方忻源 0905866828

副召—余信德 0983580803

(手機盡量以簡訊聯絡, 我們會盡快回覆您, 造成不便, 敬請見諒)