

『2017 創意醫學工程師一日體驗營』活動簡章

- 一、活動時間：民國 106 年 3 月 18 日(星期六)
- 二、研習地點：光恩樓 2F 生物醫學工程系
- 三、主辦單位：元培醫事科技大學
- 四、承辦單位：生物醫學工程系
- 五、參加對象：高中職一~三年級學生。
- 六、研習名額：48 名。(額滿為止)
- 七、報名時間：即日起至 106 年 3 月 13 日(星期一)。
- 八、活動目的：
 - (1) 使學員認識醫學工程學習領域。
 - (2) 使學員了解及體驗醫療器材設計、製造及檢測方法，並能夠加以應用。
- 九、活動內容：

時間	活動項目	地點
09:00~09:30	報到/分組	N207
09:30~10:00	醫療猜謎/開場白	N207
10:00~12:00	生理評估一:腳丫檢測+福祉科技體驗	長照中心
	生理評估二:心臟檢查+醫療儀器導覽	N205
	物理治療:電刺激復健+肌內效貼布的使用	創客室
12:00~13:00	午餐/特映會	N207
13:00~15:40	醫材檢測師~醫材檢測軟硬通吃	N206
	醫工設計師~從 3D 繪圖設計到列印	N213
	醫工創客~如何製作生醫智慧裝置	創客室
15:40~16:10	機械人天堂路接力競賽	N207
16:10~16:30	結業式	N207

- 十、報名方式：活動網站(<http://bme.ypu.edu.tw/files/87-1009-803.php>) 登錄報名資料及匯款時間。活動報名費用:100 元，含餐費及保險費，現場繳交。
- 十一、公告錄取名單：錄取名單將於民國 106 年 3 月 14 日(星期二)公告於本活動網站(<http://bme.ypu.edu.tw/bin/home.php>)並 email 通知。
- 十二、研習證明書：研習期間缺(曠)課紀錄未超過應上課總時數三分之一(含)者，由本系發給研習證明書。
- 十三、交通：

1. 欲搭乘接駁車者請於3月18日當天上午9:00至新竹火車站出口處引導牌前集合。
2. 參加學員騎乘汽機車來本校者，憑本校核發報到通知書得入校門口停車場停車。
3. 本校位置圖：



■ 自行開車

(一) 國道三號(北二高)：

- 1、國道三號 103 公里處下 茄苳(新竹)交流道，往新竹方向，直走茄苳 景觀大道，於 東香路 口等綠燈左轉，順走到底，接 元培街 至本校。(約 8 分)
- 2、下 茄苳交流道 後，另往香山方向，跨越高速公路，右轉接 五福路 二段沿彎路走，右轉接 玄奘路 後，至紅綠燈路口左轉 元培街 至本校。(約 12 分)

(二) 國道一號(中山高)：

- 1、國道一號南下 99 公里或北上 100 公里處，轉接南下國道三號(竹南/台中方向)，至 103 公里處下茄苳(新竹)交流道，往新竹方向，直走茄苳景觀大道，於東香路口等綠燈左轉，順走到底，接元培街至本校。(約 8 分)
- 2、下新竹交流道往新竹市區方向，經光復路上東大高架橋，下橋至經國路左轉，到底右轉接中華路後，在中華路四段十字路口可見校名標示牌，左轉進元培街，1.7 公里至本校。(約 30 分)

■ 台鐵新竹火車站、三姓橋火車站，再轉苗栗客運、新竹客運或免費電動公車

- (一)三姓橋火車站：搭乘火車至三姓橋火車站，出站後即有 23 路公車及 77 路公車轉搭至元培醫大。三姓橋火車站時刻表(請點入查詢)
- (二)739(綠線)客運：至新竹火車站對面廣場(中正路上)，搭乘新竹市區公車 739 綠線(原苗栗客運)(往元培線)。
- (三)新竹客運(藍線)：至新竹火車站旁新竹客運總站(中華路二段 471 號)，搭乘新竹客運 23 公車。
- (四)免費中型電動公車：持悠遊卡(或台灣通)至台電大樓對面，搭乘 50 路公車至香山區公所下車後，轉搭 77 路公車至本校。

■ 國道客運直達本校

- (一)國光客運：有元培-台北、元培-台中、元培-板橋等路線。
- (二)豪泰客運：有元培-台北路線。
- (三)客運時刻表請參閱網址：<http://ga.ypu.edu.tw/bin/home.php>。

■ 高鐵新竹站

由二樓可直通台鐵六家站，搭區間車約 20 分至新竹火車站，再轉苗栗客運、新竹客運或免費電動公車至本校。