

2020 年 醫學影像暨放射科學體驗營—花蓮場

一、宗旨:為推展社區醫療教育及增進東台灣地區高中、職學生對醫學影像暨放射科學的認識，以期待更多青年精英爾後能夠投入醫放職場的工作行列。

二、活動時間:109 年 2 月 15 日(星期六)，10:00~17:40

三、活動地點:慈濟科技大學、佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院

四、學員資格:東台灣高中、職學生(高年級生優先)

五、學員名額:45 人，備取 10 人

六、費用:免費

七、報名方式: <https://forms.gle/42UEr1bjyysZAwA99>

1.上網填寫報名表，網址:

2.報名錄取後，將以 Email 通知，並會附上詳細活動內容、注意事項及家長同意書。

3.報名時間:108/12/30~109/01/31

八、主辦單位:慈濟科技大學

九、協辦單位: 佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院

十、聯絡方式:

電話:(03)8572158 ext2378

傳真:(03)8561396

Email:rtp11@ems.tcust.edu.tw

聯絡人:張小姐

十一、活動內容:

慈濟科技大學:參觀醫學影像暨放射科學系專業實驗教室，各類影像及輻射測儀器操作，輻射防護專業知識學習。

影像醫學科: 參觀一般 x 光攝影、透視攝影、x 光乳房攝影、超音波掃描、醫學影像儲傳系統、x 光血管攝影、x 光電腦斷層攝影與磁振造影等醫學影像設備。瞭解影像醫學部門的運作，以及不同型式的醫學影像在醫療診斷的應用。

放射腫瘤科:參觀遠隔治療、近接治療、治療模擬與治療計畫，瞭解如何使用放射線治療腫瘤，以及不同腫瘤治療的方法及程序。

核子醫學科:參觀單光子斷層掃描、正子掃描、核醫藥物，並瞭解非密封輻射源在醫學診療的應用。



十二、活動時間表

【醫學影像暨放射科學體驗營-花蓮場】		
109 年 2 月 15 日（星期六）		
時間	議程	主持人
09:50~10:10	報到(慈濟科技大學)	
10:10~10:20	致詞與活動介紹	醫放系主任
10:20~11:10	系所導覽 (實驗室設備操作示範)	醫放系教師
11:10~11:20	Tea time	
11:20~12:10	專題演講與實作 (醫用輻射的安全)	醫放系教師
12:10~12:50	午餐	
12:50~13:10	到花蓮慈濟醫院	專車
13:10~14:00	導覽與體驗	各小組組長
14:00~14:50	導覽與體驗	各小組組長
14:50~15:10	Tea time	
15:10~16:00	導覽與體驗	各小組組長
16:00~16:50	導覽與體驗	各小組組長
16:50~17:20	問題討論	各單位主管/醫放系教師
17:20~17:40	頒發證書	醫放系主任