

檔 號：ACA0199
保存年限：3

慈濟學校財團法人慈濟技術學院 函

地址：97005花蓮市建國路2段880號
承辦人：張國平
電話：03-8572158-2701
電子信箱：kpchang@ems.tccn.edu.tw

受文者：國立暨南國際大學

擬辦：一、張貼於文件公告查詢系統
公告周知
二、文陳閱後存查。

發文日期：中華民國103年7月25日
發文字號：慈技卓字第1033500019號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：

專任 陳佳藏

教授 楊洲松
副教務長

教授兼 江大樹
教務長

決代 行爲

附件：(10335000191_3500019A00_ATTCH1.PDF, 共1個電子檔案)

主旨：本校執行102-103年度教學卓越計畫-「主軸三：大愛良師心一提升教學品質」，將辦理「教師第二專長研習：臨床治療計畫與品質保證深入教學」活動，敬請鼓勵 貴校教師踴躍參與，請 查照轉知。

說明：

- 一、依據本校102-103年度教學卓越計畫—「主軸三：大愛良師心一提升教學品質」，辦理「教師第二專長研習：臨床治療計畫與品質保證深入教學」研習活動。
- 二、期望透過兩天活動，讓參與之教師能補足在課本上無法學習到的放射治療臨床技術，提升老師在放射治療領域上實務與理論的結合能力。實際項目包括：1.放射治療臨床機器的演進(Elekta_Precise、Elekta_Synergy)、2.治療計畫的學習與應用(Pinnacle9.2版本操作)、3.臨床品質保證的工具應用(ion chamber、2D-array)、4.臨床品質保證的學習(TG21、TG51)。活動計畫書如附件。
- 三、活動日期為103年08月23-24日(星期六-日)，地點：東港安泰醫院放射腫瘤科，時間上午8點至下午17點。
- 四、線上報名網址

：<https://linuxweb.tccn.edu.tw/4Ntccn/index.php>

103年7月25日暨收文總字第(103)0009461號



教務處

裝

訂

線

五、聯絡人: 醫學影像暨放射科學系張國平老師，電話：03-8572158轉2701，E-MAIL: kpchang@ems.tccn.edu.tw

正本：公私立大專校院

副本：本校教學卓越計畫辦公室、醫學影像暨放射科學系

103/07/25
10:34:20

校長 羅文瑞

裝



線



慈濟學校財團法人慈濟技術學院 教學卓越計畫

活動計畫書

- 一、計畫名稱： 102-103 年度教學卓越計畫
主軸三分項計畫：大愛良師心－「提升教學品質」
分項名稱：3-2 提升教師實務力與國際力
子項名稱：3-2-1 實務接軌－結合系所與實務連結之特色發展，提升教師實務力
- 二、主辦單位： 醫學影像暨放射科學系
- 三、協辦單位： 東港安泰醫院放射腫瘤科
- 四、參加對象： 校內外教師
- 五、日期： 103 年 08 月 23-24 日(星期六、日) 08：00～17：00
- 六、地點： 東港安泰醫院放射腫瘤科
- 七、活動名稱： 教師第二專長研習：臨床治療計畫與品質保證深入教學
- 八、活動目的： 希望透過兩天在醫院放腫科醫學物理師的指導與帶領臨床實務下，參與之教師能補足在課本上無法學習到的放射治療臨床技術，提升老師在放射治療領域上實務與理論的結合能力。實際項目包括：
1. 放射治療臨床機器的演進(Elekta_Precise、Elekta_Synergy)
 2. 治療計畫的學習與應用(Pinnacle9.2 版本操作)
 3. 臨床品質保證的工具應用(ion chamber、2D-array)
 4. 臨床品質保證的學習(TG21、TG51)
- 九、活動議程：

【臨床治療計畫基本教學】		
日期：103 年 08 月 23 日（星期六）		
時間	主題	主持人／主講人
08:00-08:10	報到	洪尚和/謝楊威
08:10-08:30	放腫周邊設備介紹	
08:30-10:20	放射治療流程簡介 治療計畫介面講解	洪尚和/謝楊威

10:20-10:30	Tea Break	
10:30-12:20	順向治療計畫與逆向治療計畫差異	洪尚和/謝楊威
12:20-13:20	午餐時間	
13:30-15:20	二維治療、三維治療、強度調控治療技術、動態弧形治療操作講解	洪尚和/謝楊威
15:30-17:00	二維治療、三維治療、強度調控治療技術實務操作	洪尚和/謝楊威 洪尚和/謝楊威
17:00	第一天活動結束	

【實作臨床治療計畫與品質保證】		
日期：103年08月24日（星期日）		
時間	主題	主持人/主講人
08:00-08:10	報到	洪尚和/謝楊威
08:10-08:30	動態弧形治療技術實際操作	
08:30-10:20		
10:20-10:30	Tea Break	
10:30-12:20	TG21、TG51 臨床應用	洪尚和/謝楊威
12:20-13:20	午餐時間	
13:30-15:20	游離腔、2D-array 與臨床治療計畫實務操作	洪尚和/謝楊威
15:30-17:00		
17:00	第二天活動結束 賦歸	

十、活動說明：本年度醫學影像暨放射科學系辦理之[教師第二專長研習]以結合臨床教學實務，落實學術與臨床相同並重的觀念。臨床治療儀器與量測工具日新月異，早期課本的熱發光劑量計到最新的化學底片，都是臨床量測劑量工具。本活動主要是臨床治療計畫與二維劑量計(2D-array)的劑量驗證，也是目前臨床常應用的劑量驗證流程。

十一、聯絡人：姓名：張國平
單位：醫學影像暨放射科學系
電話：03-8572158 # 2701
e-mail：kpchang@ems.tccn.edu.tw or chang.kwoping@gmail.com