教育部102年度發展典範科技大學計畫

高階醫療器材實務暑期研習

—臨床用電腦斷層攝影(CT)及超音波系統

指導單位: 教育部

主辦單位: 南台科技大學電機工程系

研討時間: 102年8月5日~8月16日，AM 9:00~ PM 16:30

討論地點: 南台科技大學B棟300室

參加對象: 全國各大專院校各校相關教師、研究生及大四學生，共30名

參加費用: 免費，全程參加者並發研習講義及研習證明

聯絡人: 本校電機系林美燕小姐 分機3309 (ma120224@stust.edu.tw)

研習內容:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項目 | 編號 | 日 期 | 主 題 | 教師 | 單 位 與 職 稱 |
| CT  系  統  與  實  務 | 1 | 8/05(一) | X光球原理與設計 | 黃基哲 | 南台科大電機系助理教授 |
| 2 | 8/05(一) | Cone beam CT簡介 | 杜翌群 | 南台科大電機系助理教授 |
| 3 | 8/06(二) | 牙科CT設計簡介實務 | 唐敬堯 | 騰協科技公司經理 |
| 4 | 8/06(二) | 臨床牙科CT實務 | 唐敬堯 | 騰協科技公司經理 |
| 5 | 8/07(三) | 臨床用CT裝機與測試 | 么煥忠 | 奇美醫學中心技術主任 |
| 6 | 8/08(四) | 牙科CT應用(1) | 彭耀德 | 金屬發展中心資深工程師 |
| 7 | 8/08(四) | 牙科CT應用(2) | 彭耀德 | 金屬發展中心資深工程師 |
| 8 | 8/09(五) | 顯示器的原理 | 倪瑞忠 | 宇誠科技公司研發主管 |
| 9 | 8/09(五) | CT顯示器設計 | 倪瑞忠 | 宇誠科技公司研發主管 |
| 超  音  波  系  統  與  實  務 | 10 | 8/12(一) | 超音波成像原理 | 杜翌群 | 南台科大電機系助理教授 |
| 11 | 8/12(一) | 醫用超音波選購與品管測試 | 么煥忠 | 奇美醫學中心技術主任 |
| 12 | 8/13(二) | 醫用超音波系統 | 姚仁志 | 聲博科技公司經理 |
| 13 | 8/13(二) | 醫用超音波系統 | 姚仁志 | 聲博科技公司經理 |
| 14 | 8/14(三) | 超音波在台灣工業界的應用 | 程俊益 | 愛光科技公司經理 |
| 15 | 8/15(四) | 高頻超音波脈波發射技術 | 陳培展 | 南台科大電機系副教授 |
| 16 | 8/15(四) | 超音波探頭設計與製作 | 劉建宏 | 音感科技公司經理 |
| 17 | 8/16(五) | 高頻超音波系統設計與應用 | 鄭耿璽 | 思銳科技公司資深處長 |
| 18 | 8/16(五) | 高頻超音波系統設計與應用 | 鄭耿璽 | 思銳科技公司資深處長 |

活動網頁及報名網址: www.conf.ee.stust.edu.tw

敬 請 張 貼、歡 迎 參 加