



## 新式癌症粒子治療之優缺點分析以及其產學合作機會

時間：2021-11-22

地點：守謙國際會議中心 HC305

今日主講者是台北榮民總醫院腫瘤醫學部的陳醫師，曾遠赴日本粒子放射腫瘤研究中心深造，並拜師學習硼中子捕獲治療大師此項先進的癌症醫療技術。

台灣每 4 分 42 秒就有一人罹患惡性腫瘤，每年就有 11 萬人深受惡性腫瘤之苦，常見好發癌症為肝癌、肺癌、大腸直腸癌，此三種癌症皆是致死率較高的癌症，治療癌症的手段也百百種，以常見療法為外科治療、標靶治療以及放射治療，其中放射治療有傳統光子、質子、重粒子以及硼中子捕獲治療(Boron Neutron Capture Therapy 簡稱 BNCT)，雖然每一種治療方式都有其副作用，但託現今醫療工程日新月異，才造就人們能使用相對高治癒率及低副作用的治療手段。

雖然醫學領域較為艱深困難，但講者仍使用淺顯易懂的方式帶領聽眾了解放射治療的脈絡及其運作原理，並討論未來硼中子捕獲治療還可以發展的可能。



新式癌症粒子治療之優缺點分析以及其產學合作機會



## 新式癌症粒子治療之優缺點分析以及其產學合作機會

時間：2021-11-22

地點：守謙國際會議中心 HC305



新式癌症粒子治療之優缺點分析以及其產學合作機會



新式癌症粒子治療之優缺點分析以及其產學合作機會