

## 北醫大臺北癌症中心舉辦「精緻質子治療中心」動土典禮



臺北醫學大學以「臺北癌症中心」為主軸，整合一校五院研究及醫療資源，繼 2016 年 11 月 15 日啟動「臺北癌症中心大樓」興

建工程，2017 年 7 月 17 日於本校研大樓前舉辦「精緻質子治療中心」動土典禮。



張文昌董事長致辭表示，臺北癌症中心申請建置質子治療中心的構想於 2013 年在董事會提出並通過後，歷經 3 年多的努力，終於 2017 年初獲衛生福利部核准成為全國可建置質子機的七家醫療機構之一；未來臺北市內只有兩家質子中心，一家是臺大的癌症醫療中心，另一家是北醫大的臺北癌症中心，臺大採用的是大型的質子機，北醫則是全球市佔率最高的精緻型（單機型）質子機。【圖：張文昌董事長致辭】



閻雲校長指出，即將採購的精緻型質子治療機是國內第一部，擁有 Pencil beam 技術及 cone beam CT 導航定位等第三代最新的功能，可取代 70% 以上的原光子放射治療。此機型只有一間治療室，大小是傳統型質子治療機的四分之一到五分之一，可同時節省空間與成本。此外，為了維護校園景觀，治療中心主體為國際少有的全地下化建築，除了增添工程的困難度，也增加興建成本。此外，未來的質子治療由臺北癌症中心負責，將結合北醫大各附屬醫院並與其他醫院合作，以擴大服務層面。【圖：閻雲校長致辭】

臺北癌症中心院長彭汪嘉康院士表示，質子治療中心建造期間，將陸續派人至日本兵庫縣粒子中心、美國西雅圖質子中心及賓州大學接受不同的訓練，目前已訓練一支優秀的質子治療人才團隊。



她同時感謝衛福部、教育部、原子能委員會、臺北市衛生局等政府單位，提供設備與負責設計工程的廠商，以及校內相關單位與同仁協助質子治療中心獲准設立，讓

#

臺北癌症中心能提供病人高品質的照顧與治療。【圖：校院長官開工祝禱】【下

圖：彭汪嘉康院長（左圖）與趙坤山理事長（右圖）致辭】



台灣放射腫瘤學會趙坤山理事長，盛讚北醫大對國際醫療新知的渴求與發展眼光，他相信以北醫擁有的地理優勢，加上團隊執行力，及對於品質與病人照顧的需求，相信將會成為臺灣放射腫瘤與癌症治療的驕傲。



負責策劃並主導「精緻質子治療中心」的

臺北癌症中心邱仲峯執行副院長表示，該

中心預計於 2017 年下半年正式動工，建

置期約 3 年，可望在 2020 年完工啟用此

—全球最先進的醫療服務，屆時臺北癌症

中心將擁有最先進第三代的 IBA 精緻型質子治療機，除讓北醫大醫療體系更加完

整，進而提升北醫大的癌症治療能力及國際知名度。（文/臺北癌症中心）

【左圖：開工動土儀式】



#

【下圖：參與「精緻質子治療中心」動土典禮長官合影】



#