

國際放射治療劑量設計比賽

曾接受放射治療的全腦脊髓照射

2026 美國醫學劑量師協會 (AAMD) 放射治療設計比賽：全腦脊髓照射

二零二六年，美國醫學劑量師協會 American Association of Medical Dosimetrists (AAMD) 與ProKnow合辦了一項國際性的放射治療設計比賽，邀請了世界各地的醫療團隊參加。比賽以一宗全腦脊髓照射作病例，為一名曾接受放射治療的病人制定電療計劃。由於治療範圍廣及腦部與整條脊髓，而且非常貼近腦幹、脊髓及馬尾神經等多個重要器官，是一項極高難度和複雜的電療設計。

主辦方希望以比賽形式尋求一個最佳的治療方案，並採用優勝者的設計發表報告，於週年AAMD學術大會上作技術分享，從而促進各地專業團隊在電療設計上的學術研究與交流。

比賽詳情

病人類型： 中樞神經系統腫瘤及全腦脊髓照射

主辦單位： ProKnow

認可機構： 美國醫學劑量師協會 (AAMD)

參與人數： 超過100名專業醫療人員

結果公佈： 2026年6月5日，AAMD年度會議

獲得名次 (光子組別)	姓名	得分 (滿分150)
1	Gary K.Y. Tso	148.15
2	Alex K.L. Li	148.13



參考資料：

- **AAMD 51st Annual Meeting:**

<https://www.medicaldosimetry.org/meetings/aamd-51st-annual-meeting/>

- **ProKnow:**

<https://proknowsystems.com/planning/studies>

