

# 国际放射治疗剂量设计比赛

## 曾接受放射治疗的全脑脊髓照射

### 2026 美国医学剂量师协会 (AAMD) 放射治疗设计比赛：全脑脊髓照射

二零二六年，美国医学剂量师协会 American Association of Medical Dosimetrists (AAMD) 与 ProKnow 合办了一项国际性的放射治疗设计比赛，邀请了世界各地的医疗团队参加。比赛以一宗全脑脊髓照射作病例，为一名曾接受放射治疗的病人制定电疗计划。由于治疗范围广及脑部与整条脊髓，而且非常贴近脑干、脊髓及马尾神经等多个重要器官，是一项极高难度和复杂的电疗设计。

主办方希望以比赛形式寻求一个最佳的治疗方案，并采用优胜者的设计发表报告，于周年AAMD学术大会上作技术分享，从而促进各地专业团队在电疗设计上的学术研究与交流。

### 比赛详情

**病人类型：** 中枢神经系统肿瘤及全脑脊髓照射

**主办单位：** ProKnow

**认可机构：** 美国医学剂量师协会 (AAMD)

**参与人数：** 超过100名专业医疗人员

**结果公布：** 2026年6月5日，AAMD年度会议

| 获得名次<br>(光子组别) | 姓名            | 得分<br>(满分150) |
|----------------|---------------|---------------|
| 1              | Gary K.Y. Tso | 148.15        |
| 2              | Alex K.L. Li  | 148.13        |



#### 参考资料：

- **AAMD 51st Annual Meeting:**

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

- **ProKnow:**

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

