



〈2024 年電子裝置製作比賽問題集〉(最後更新 2023-12-14)

1. 測試場地什麼時候可以使用？

答：12 月 14 日起測試場地將開放予參加者共同使用，參加者可先行致電通訊博物館預約時間。

2. 比賽裝置有沒有最大伸展尺寸？

答：沒有，但「裝置」在大會任何時候進行檢測時，都必須能以遙控使「裝置」小於 30cm x 30cm x 40cm（高）。

3. 裝置在 1.5 米外，但是投射點（沙包離開裝置的地方）是否也要在 1.5 米外？

答：「裝置」必須放在距離靶盤 150cm(1.5 米) 外的地方投擲，即「裝置」接觸地面的部分必須在 150cm(1.5 米)以外，其他沒有限制。

4. 如果投擲物完全入圈后，由於某種原因，反彈出圈，使靜止后不在網內，那算得分嗎？

答：不在目標分數圈內的投擲物不算得分、不視為佔領。

5. 可以用手移動底盤調整裝置去瞄準嗎？

答：可以，唯高中組「裝置」必須順序放在三個指定的區域內。

6. 如果利用地面反彈進入，可以嗎？

答：可以。

7. 復賽以及決賽，是不是先進先得？就先手方投入沙包後，後手方也在同一格投進沙包，那該格是算先手方的還是算雙方的？

答：視為先手方佔領該格。只有較大等級的投擲物才可取代且覆蓋較小等級的投擲物。

8. 發射裝置是否只可以一部？

答：裝置整體只能一部，不可有任何分離的部分，而裝置的設計不限，只需符合附則中尺寸規定皆可。

9. 蓄力可不可以用手（例如用手拉伸）？

答：不可以。

10. 請問靶盤的材質是布質還是硬的材質（如：木板/膠）嗎？

答：靶盤是軟身的材質，詳細可參考附則的附圖。

11. 初賽和決賽是否一定要用同一設計的裝置？

答：可以使用不同設計的裝置，但該設計須符合附則的規定。

12. 請問在初中組的初賽中，是否可以在裝置每次投射後都可調整其位置？

答：是。

13. 請問在初賽的靶盤中，每個洞內可容納多少投擲物？

答：每種圓形目標洞內均可容納不少於 5 件投擲物，參加者可在稍後到本館的測試場地進行測試。



2024年度通訊博物館電子裝置製作比賽

Museu das Comunicações – Concurso de Construção de Dispositivos Electrónicos, 2024
Communications Museum - Electronic Device Construction Competition, 2024

14. 請問電子裝置的大小能在比賽的過程中變動嗎？即能否通過遙控或手動的方式改變其大小？

答：裝置在比賽的過程中只可以通過遙控改變形態或延伸，且裝置任何部分都不可以接觸到非擺放範圍內的平面。大會在任何時候進行檢測時，都必須能以遙控使裝置調整小於 30cm x 30cm x 40cm（高）。

15. 比賽場地會否給我們提供各圓的位置？

答：不會提供各圓的位置，但稍後將提供測試場地供參加者進行測試。