

[醫療電子]

題目：創意醫療電子應用

一、說明：

由於資電技術快速發展，結合行動及雲端之各式穿戴裝置如雨後春筍般，展現了各式創意應用。因此，希望藉由競賽之交流與腦力激盪，共同開創新世紀醫療與資電技術之發展與應用，以創造我國醫療電子產業發展與教育深耕之機會。

二、競賽方式：

結合醫療與資電科技，整合軟體 APP 及硬體開發，實現你心目中的創意醫療電子應用產品。

三、初審：書面審查

書面內容需包含功能及原理說明、操作方式、硬體架構、軟體/硬體整合方式、準確性、穩定度...等預計規格、實作成果及驗證方法。依下列項目評分：

- 構想原創性：30%
- 技術可行性：25%
- 設計完整性：20%
- 產品化潛力價值：25%

四、決審：簡報與實體審查

- 簡報
- 作品展示：實體與相關功能測試。
- 自評表：闡述作品之特點與成果，供審查委員參考。
- 評分項目：
 - 構想原創性及產品化潛力價值：50%
 - 技術能力與完成度 40%
 - 簡報與展示能力 10%