附件二

**2021 高雄醫學大學高等教育深耕計畫 核心議題二**

**「STEM探究與實作競賽」作品說明書**

|  |  |
| --- | --- |
| **隊名** |  |
| **作品名稱** |  |
| **動機目的** |  |
| **摘要說明** |  |
| **作品內容** |
| **科學內涵** |  |
| **科技工具** |  |
| **工程思維** |  |
| **數學方法** |  |

評審標準：

1. 初審：科學(25%)、科技(25%)、工程(25%)、數學(25%)
2. 決賽：決賽標準參考UCAN共通職能內涵與能力指標(如下表)

現場展示能力(30%，含科學敘事、作品美觀性等)、

問題解決能力(30%，含工程化思維、系統化收集資訊等)、

資訊科技應用(20%，含工具運用、作品功能性等)、

創新思維(20%，含作品新穎性、可行性及進步性等)