

5TH



Tech-Redefining Entertainment

文體智匯

MACAO JOINT SCHOOL

SCIENCE EXHIBITION

PREPARATION COMMITTEE

第五屆澳門聯校科學展覽籌備委員會

第五屆

澳門聯校科學展覽

計劃書設計比賽

評分標準

5th MJSSE

Proposal Competition

Evaluation Criteria

評分標準	分數
<p>1. 科學技術含量</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 運用較多科學技術； ● 所運用的科學技術難度較高； ● 所運用的科學原理為正確的。 	<p>滿分：25 分 優良：21 分或以上 及格：15 分或以上</p>
<p>2. 創新性</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 提出的想法是原創的； ● 沒有一件現存的產品能產生類似的結果或改進一件現存的產品。 	<p>滿分：25 分 優良：21 分或以上 及格：15 分或以上</p>
<p>3. 實用性</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 提出的想法能夠解決實際的生活問題； ● 能夠產生積極效果； ● 應符合自然規律。 	<p>滿分：20 分 優良：17 分或以上 及格：12 分或以上</p>
<p>4. 可行性</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 只存在少量合理的假設； ● 沒有明顯的副作用； ● 所需資源應是現實的、合理的； ● 用現存的科學技術能較容易製造並使用。 	<p>滿分：15 分 優良：13 分或以上 及格：9 分或以上</p>
<p>5. 相關性</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 提出的想法符合主題“文體智匯”。 	<p>滿分：15 分 優良：13 分或以上 及格：9 分或以上</p>

Criteria and descriptions	Mark
<p>1. Scientific and technical content</p> <ul style="list-style-type: none"> • A variety of scientific knowledge and technology can be applied; • The applied technology is hardly to be imitate; • The scientific principles are accurate. 	<p>Full Mark: 25 Top: 21 or above Pass: 15 or above</p>
<p>2. Creativity</p> <ul style="list-style-type: none"> • The proposed idea is original; • No existing products can produce similar effects product is improved. 	<p>Full Mark: 25 Top: 21 or above Pass: 15 or above</p>
<p>3. Effectiveness</p> <ul style="list-style-type: none"> • The idea is able to improve or solve the living problems; • The product has no negative impacts; • The product should follow the laws of nature which are not necessarily accepted. 	<p>Full Mark: 20 Top: 17 or above Pass: 12 or above</p>
<p>4. Feasibility</p> <ul style="list-style-type: none"> • Only a few assumptions are made; • There are no significant side effects; • The amount of resources is realistic and reasonable; • The product can be made easily by the existing scientific technology. 	<p>Full Mark: 15 Top: 13 or above Pass: 9 or above</p>
<p>5. Relevance</p> <ul style="list-style-type: none"> • The proposed idea is related to the topic “Tech-Redefining Entertainment”. 	<p>Full Mark: 15 Top: 13 or above Pass: 9 or above</p>