

澳門生產力暨科技轉移中心
CENTRO DE PRODUTIVIDADE E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA DE MACAU
MACAU PRODUCTIVITY AND TECHNOLOGY TRANSFER CENTER

2022 年“創意 3D 物件設計比賽”

章程

比賽目的

1. 為本澳培養具備多元化能力之未來人才；
2. 加強及鞏固本澳青少年設計 3D 物件之創意及技巧；
3. 激發本澳青少年對資訊科技及創意產業之興趣。

作品主題

初中組 — “文具：卡片座”

凡自行構思，以電腦 3D 軟件製作，並能配合主題設計出具創意、美感及實用的模型均能作為參賽作品。卡片座須體現生產力中心特色，並預留位置擺放生產力中心標誌。整個卡片座規格不大於 14cm(長) x 8cm(闊) x 8cm(高)。

高中組 — “國際象棋：國王、皇后棋子”

凡自行構思，以電腦 3D 軟件製作，並能配合主題設計出具創意、美感及實用的模型均能作為參賽作品。作品只需包含國王及皇后棋子各一枚，高度不大於 10cm，底部直徑不大於 4cm。

大專組 — “首飾：袖口鈕”

凡自行構思，以電腦 3D 軟件製作，並能配合主題設計出具創意、美感及實用的模型均能作為參賽作品。首飾模型最大尺寸如下：打印物料厚度不大於 3mm，首飾規格不大於 2cm(長) x 2cm(闊) x 2cm(高)。

總辦事處
Head Office
成衣技術匯點
House of Apparel Technology
數碼匯點
Cyber-Lab

澳門 上海街 175 號中華總商會大廈六樓
Rua de Xangai 175, Edf. ACM, 6º and, Macau
澳門 漁翁街海洋工業中心第二期十樓
Rua dos Pescadores, Edf. Ind. Ocean, Fase II, 10º and, Macau
澳門 馬統領街廠商會大廈三樓
Rua Comandante Mata e Oliveira, Edf. Associação Ind., 3º and, Macau

網址 Website : <http://www.cpttm.org.mo>

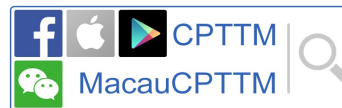
電子郵件 E-mail : cpttm@cpttm.org.mo

Tel : (853) 2878 1313
Fax: (853) 2878 8233

Tel : (853) 8898 0701
Fax: (853) 2831 2079

Tel : (853) 8898 0601
Fax: (853) 2837 3085





澳門生產力暨科技轉移中心
CENTRO DE PRODUTIVIDADE E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA DE MACAU
MACAU PRODUCTIVITY AND TECHNOLOGY TRANSFER CENTER

作品要求

1. 作品必須使用電腦 3D 塑模軟件製作，須為全原創，不能抄襲或修改他人之設計，或使用他人製作的組件加入作品內，不得涉及侵犯他人知識產權或其他法律糾紛。作品需連同原始檔〔包括所有構建作品所用到的圖檔〕及已轉為 STL 格式的檔案一併遞交，讓作品能以 3D 打印機打印。
2. 如作品無法完整地進行 3D 打印，將直接影響評分。
3. 從 3D 模型檔案中製作 5 張圖像，分別是作品的正面、側面、背面、頂面及立體面，圖像以不小於 2048 x 2048 像素及 300dpi 輸出，並以 PNG 格式儲存。
4. 提交 500 字以內的作品創作意念及特點之說明。

參賽及提交作品方法

參賽者須填妥報名表〔可到本中心索取或於網站下載〕。作品檔案可以光碟形式遞交，或把所有作品檔案壓縮為一個檔案，透過電郵連同個人雲端存儲服務連結提交〔如檔案在 10MB 以內，可直接使用電郵附件形式提交〕，電郵標題須清楚註明參加 2022 年“創意 3D 物件設計比賽”，內容需註明參賽組別、作者姓名及聯絡電話。提交作品之電郵地址為 clregistry@cpttm.org.mo，提交後請在辦公時間內致電 88980601 聯絡本中心職員進行確認。

作品評審準則

1. 設計意念〔20%〕
從作者提交之說明中，了解作者對物件設計時所考慮之因素、心思等而評定。
2. 技巧展示〔20%〕
從作品中所能體現作者所運用的 3D 塑模技巧而評定。
3. 創意〔20%〕
從作品之原創性及其創意而評定。
4. 切合主題〔20%〕
從作品外觀及實用性等能體現是次比賽主題之程度而評定。
5. 3D 可打印性〔20%〕
作品的全部要能以 3D 打印機打印出來，成品要能具體表現出作品的構想及其功能。

總辦事處
Head Office

成衣技術匯點
House of Apparel Technology

數碼匯點
Cyber-Lab

澳門 上海街 175 號中華總商會大廈六樓
Rua de Xangai 175, Edf. ACM, 6º and, Macau

澳門 漁翁街海洋工業中心第二期十樓
Rua dos Pescadores, Edf. Ind. Ocean, Fase II, 10º and, Macau

澳門 馬統領街廠商會大廈三樓
Rua Comandante Mata e Oliveira, Edf. Associação Ind., 3º and, Macau

網址 Website : <http://www.cpttm.org.mo>

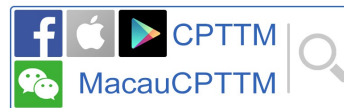
電子郵件 E-mail : cpttm@cpttm.org.mo

Tel : (853) 2878 1313
Fax: (853) 2878 8233

Tel : (853) 8898 0701
Fax: (853) 2831 2079

Tel : (853) 8898 0601
Fax: (853) 2837 3085





澳門生產力暨科技轉移中心
CENTRO DE PRODUTIVIDADE E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA DE MACAU
MACAU PRODUCTIVITY AND TECHNOLOGY TRANSFER CENTER

報名及收件日期、地點

報名日期：2022年6月1日至9月9日

收件日期：2022年7月1日至9月9日

收件地點：

澳門生產力暨科技轉移中心

數碼匯點：澳門馬統領街廠商會大廈3樓

本中心網址：<http://www.cpttm.org.mo>

查詢電話：88980603〔陳先生〕

比賽組別及獎項

初中組〔2022年5月仍就讀初中一年級至初中三年級之本澳學生〕

- 金獎 — 澳門元三千元及獎狀
- 銀獎 — 澳門元二千元及獎狀
- 銅獎 — 澳門元一千元及獎狀
- 優異獎三名 — 獎狀各一

高中組〔2022年5月仍就讀高中一年級至高中三年級之本澳學生〕

- 金獎 — 澳門元三千元及獎狀
- 銀獎 — 澳門元二千元及獎狀
- 銅獎 — 澳門元一千元及獎狀
- 優異獎三名 — 獎狀各一

大專組〔2022年5月仍就讀澳門大專院校的學生或在外地就讀大專院校的澳門學生〕

- 金獎 — 澳門元四千元及獎狀
- 銀獎 — 澳門元三千元及獎狀
- 銅獎 — 澳門元二千元及獎狀
- 優異獎三名 — 獎狀各一

總辦事處
Head Office

成衣技術匯點
House of Apparel Technology

數碼匯點
Cyber-Lab

澳門 上海街 175 號中華總商會大廈六樓
Rua de Xangai 175, Edf. ACM, 6º and, Macau

澳門 漁翁街海洋工業中心第二期十樓
Rua dos Pescadores, Edf. Ind. Ocean, Fase II, 10º and, Macau

澳門 馬統領街廠商會大廈三樓
Rua Comandante Mata e Oliveira, Edf. Associação Ind., 3º and, Macau

網址 Website : <http://www.cpttm.org.mo>

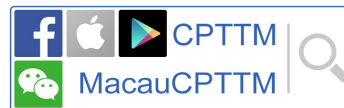
電子郵件 E-mail : cpttm@cpttm.org.mo

Tel : (853) 2878 1313
Fax : (853) 2878 8233

Tel : (853) 8898 0701
Fax : (853) 2831 2079

Tel : (853) 8898 0601
Fax : (853) 2837 3085





澳門生產力暨科技轉移中心
CENTRO DE PRODUTIVIDADE E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA DE MACAU
MACAU PRODUCTIVITY AND TECHNOLOGY TRANSFER CENTER

頒獎典禮

日期：2022 年 11 月中旬

地點：澳門科學館

主辦、資助及協辦單位

主辦單位：澳門生產力暨科技轉移中心

資助單位：澳門特別行政區政府教育及青年發展局

協辦單位：

澳門科學技術發展基金

澳門科學館

澳門電腦學會

澳門珠寶設計師協會

澳門珠寶青創協會

備註：

- 參賽作品必須為原創作品，不得涉及侵犯他人知識產權或其他法律糾紛；
- 作品版權屬創作者所有，本中心擁有作品的使用權。本中心不會將參賽作品用作商業用途，但有權在日後以不同形式展示宣傳作品，包括透過 3D 打印、網上或書報等作非牟利用途；
- 評審人員分別由主辦、資助及協辦等單位派出專業人員擔任；
- 章程解釋權歸主辦單位；
- 主辦單位保留更改比賽規則及其他安排的權利〔包括獎品〕，無須預先通知參賽者。

總辦事處
Head Office

成衣技術匯點
House of Apparel Technology

數碼匯點
Cyber-Lab

澳門 上海街 175 號中華總商會大廈六樓
Rua de Xangai 175, Edf. ACM, 6º and, Macau

澳門 漁翁街海洋工業中心第二期十樓
Rua dos Pescadores, Edf. Ind. Ocean, Fase II, 10º and, Macau

澳門 馬統領街廠商會大廈三樓
Rua Comandante Mata e Oliveira, Edf. Associação Ind., 3º and, Macau

網址 Website : <http://www.cpttm.org.mo>

電子郵件 E-mail : cpttm@cpttm.org.mo

Tel : (853) 2878 1313
Fax: (853) 2878 8233

Tel : (853) 8898 0701
Fax: (853) 2831 2079

Tel : (853) 8898 0601
Fax: (853) 2837 3085

