

# 2020 旺宏金矽獎

20th Golden Silicon Awards  
半導體設計與應用大賽

## 獎金 全面加碼

# 20%



第二十屆設計矽體半導體大賽

# 好矽開箱

### 參賽項目

- **設計類** — 不限類，可為晶片設計或模組化之整合設計，具有原創性之作品經FPGA驗證後亦可報名參賽。依作品性質分為 Artificial Intelligence、RF、Analog and Mixed Signal、Communications Baseband、Processor/SOC、Multimedia、Memory、Sensor Integration。
- **應用類** — 應用既有IC或自行開發IC製成可展示之成品。依作品性質分為 Artificial Intelligence、Green、Biomedical、Automotive、Multimedia、Robotics、Digital Home、System Control、IoT。

### 獎項與獎金

#### 設計類

|         |                    |
|---------|--------------------|
| 評審團鑽石大賞 | 每隊獎金NT24萬元及每人獎牌1座  |
| 評審團金獎   | 每隊獎金NT18萬元及每人獎牌1座  |
| 評審團銀獎   | 每隊獎金NT12萬元及每人獎牌1座  |
| 評審團銅獎   | 每隊獎金NT6萬元及每人獎牌1座   |
| 最佳創意獎   | 每隊獎金NT3.6萬元及每人獎牌1座 |
| 最佳團隊獎   | 每隊獎金NT1.2萬元及每人獎狀1張 |
| 最佳團隊獎   | 每隊獎金NT12萬元及每人獎牌1座  |
| 最佳團隊獎   | 每隊獎金NT6萬元及每人獎牌1座   |

#### 應用類

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| 評審團鑽石大賞      | 每隊獎金NT48萬元及每人獎牌1座  |
| 評審團金獎        | 每隊獎金NT36萬元及每人獎牌1座  |
| 評審團銀獎        | 每隊獎金NT24萬元及每人獎牌1座  |
| 評審團銅獎        | 每隊獎金NT9.6萬元及每人獎牌1座 |
| 新手獎 (Newbie) | 每隊獎金NT24萬元及每人獎牌1座  |
| 最佳創意獎        | 每隊獎金NT3.6萬元及每人獎牌1座 |
| 最佳團隊獎        | 每隊獎金NT2.4萬元及每人獎狀1張 |
| 最佳團隊獎        | 每隊獎金NT12萬元及每人獎牌1座  |
| 最佳團隊獎        | 每隊獎金NT6萬元及每人獎牌1座   |

### 活動時程

- **第一階段：線上報名**  
時間：即日起至2020.1.13 (一)，一律採網站報名：  
[www.mxic.org.tw/SiliconAwards](http://www.mxic.org.tw/SiliconAwards)，或上網搜尋「第二十屆旺宏金矽獎」。
- **第二階段：作品全創團隊交**  
時間：2020.3.24(二)至2020.4.6(一)。

### 報名資格

- 於報名期間為臺灣地區大學院校全職在學學生(含研究所)、大學部及研究所不分組，可混合組隊 (在職進修學生及教師不受限報名)。
- 每隊參賽學生以一至四人為限，每人最多可報名2隊，不限組別。
- 指導老師需為現任大學院校老師，每位指導老師可指導隊伍不限。
- 為鼓勵大學生踴躍組隊參加，於應用組部分設置大學「新手獎」，限定完全為大學生組成的隊伍方可角逐本獎項。

更多資訊請掃描 QR Code 或上網搜尋「旺宏金矽獎」。

