

2018 旺宏金矽獎

18th Golden Silicon Awards
半導體設計與應用大賽

瘋 無限 INFINITY X INSANITY

活動時程

第一階段：線上報名

時間：即日起至2018.1.10（三），一律採網站報名，
網址：www.mxeduc.org.tw/SiliconAwards
或上網搜尋「第十八屆旺宏金矽獎」

第二階段：作品企劃書繳交

時間：2018.3.27（二）至2018.4.9（一）。

參賽題目

設計組

不限題，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 RF、Analog and Mixed Signal、
Communications Baseband、Processor/SOC、
Multimedia、Memory、Testing、Sensor Integration。

應用組

運用現有IC或自行開發IC製成可展示之成品

依作品性質分為 Green、Medical、Automotive、Multimedia、
Robotics、Digital Home、System Control、IoT。

獎項與獎金

設計組

評審團鑽石大賞
評審團金獎
評審團銀獎
評審團銅獎
最佳創意獎
優勝獎
最佳指導教授獎
指導教授獎

應用組

評審團鑽石大賞
評審團金獎
評審團銀獎
評審團銅獎
新手獎（大學生隊伍）
最佳創意獎
優勝獎
最佳指導教授獎
指導教授獎

每隊獎金NT20萬元及每人獎座1座
每隊獎金NT15萬元及每人獎座1座
每隊獎金NT10萬元及每人獎座1座
每隊獎金NT5萬元及每人獎牌1面
每隊獎金NT3萬元及每人獎牌1面
每隊獎金NT1萬元及每人獎狀1張
每隊獎金NT10萬元及每人獎座1座
每隊獎金NT5萬元及每人獎牌1面

每隊獎金NT40萬元及每人獎座1座
每隊獎金NT30萬元及每人獎座1座
每隊獎金NT20萬元及每人獎座1座
每隊獎金NT8萬元及每人獎牌1面
每隊獎金NT20萬元及每人獎座1座
每隊獎金NT3萬元及每人獎牌1面
每隊獎金NT2萬元及每人獎狀1張
每隊獎金NT10萬元及每人獎座1座
每隊獎金NT5萬元及每人獎牌1面

報名資格

- 於報名期間為臺灣地區大專院校全職在學學生（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理報名）。
- 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專院校老師，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」，限定需全為大學生組成的隊伍方可角逐本獎項。

MXIC

旺宏電子股份有限公司
財團法人旺宏教育基金會

