腦袋是個好東西
喔，你也有嗎？

一起為創新榨乾腦矽胞

2021 旺宏金矽獎
21th Golden Silicon Awards
半導體設計與應用大賽

活動時程

第一階段	線上報名
時　　間	即日起至 2021.1.11 (一) 一律採網站報名www.mxeduc.org.tw/SiliconAwards 或上網搜尋「第二十一屆旺宏金矽獎」
第二階段	作品企劃書繳交
時　　間	2021.3.25 (四) 至 2021.4.6 (二)

MXIC
旺宏電子股份有限公司
財團法人旺宏教育基金會

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Artificial Intelligence、RF、Analog and Mixed Signal、Communications Baseband、Processor/SOC、Multimedia、Memory、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Artificial Intelligence、Green、Biomedical、Automotive、Multimedia、Robotics、Digital Home、System Control、IoT。

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」，限定需全為大學生組成的隊伍方可角逐本獎項。

獎項與獎金

/ 設計組 /

評審團鑽石大賞	每隊獎金NT20萬元及每人獎座1座
評審團金獎	每隊獎金NT15萬元及每人獎座1座
評審團銀獎	每隊獎金NT10萬元及每人獎座1座
評審團銅獎	每隊獎金NT 5 萬元及每人獎牌1面
最佳創意獎	每隊獎金NT 3 萬元及每人獎牌1面
優勝獎	每隊獎金NT 1 萬元及每人獎狀1張
最佳指導教授獎	每隊獎金NT10萬元及每人獎座1座
指導教授獎	每隊獎金NT 5 萬元及每人獎牌1面

/ 應用組 /

評審團鑽石大賞	每隊獎金NT40萬元及每人獎座1座
評審團金獎	每隊獎金NT30萬元及每人獎座1座
評審團銀獎	每隊獎金NT20萬元及每人獎座1座
評審團銅獎	每隊獎金NT 8 萬元及每人獎牌1面
新手獎（大學生隊伍）	每隊獎金NT20萬元及每人獎座1座
最佳創意獎	每隊獎金NT 3 萬元及每人獎牌1面
優勝獎	每隊獎金NT 2 萬元及每人獎狀1張
最佳指導教授獎	每隊獎金NT10萬元及每人獎座1座
指導教授獎	每隊獎金NT 5 萬元及每人獎牌1面