

財團法人旺宏教育基金會函

地址：新竹科學園區新竹市力行路16號
傳真號碼：03-6663169
聯絡人及電話：張正杰 03-6663168

受文者：第二十一屆旺宏金矽獎競賽宣傳全國各大學院校相關系所
副本收受者：

發文日期：中華民國109年10月30日

發文字號：旺基字第(109)0017號

密等及解密條件或保密期限：一般

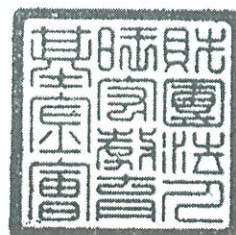
附件：「第二十一屆旺宏金矽獎一半導體設計與應用大賽」宣傳海報、DM、競賽辦法。

主旨：「第二十一屆旺宏金矽獎一半導體設計與應用大賽」開始起跑，懇請貴系所協助宣傳並鼓勵師生踴躍參賽。

說明：

- 一、由旺宏電子及財團法人旺宏教育基金會主辦的「旺宏金矽獎一半導體設計與應用大賽」，鼓勵全國大學院校學生在半導體領域的研發創新和實作經驗，每年提供總獎金達新台幣376萬元，並邀集國內產學研界專家擔任評審。二十年來，累計全國逾一萬五千名師生參與競賽，「旺宏金矽獎」已成為國內電子電機相關系所師生視為畢業前評鑑自我實力最重要的一場競賽。
- 二、「第二十一屆旺宏金矽獎一半導體設計與應用大賽」活動報名自即日起至中華民國110年1月11日止，煩請貴系所惠予張貼海報協助宣傳。活動詳情請至旺宏金矽獎網站查詢：<https://www.mxeduc.org.tw/SiliconAwards>，相關競賽辦法及獎項請參照附件。
- 三、如有任何問題，惠請連繫旺宏金矽獎專線電話：02-2898-6299／Email:goldensiliconaward@gmail.com或旺宏教育基金會 張正杰先生 電話：03-6663168／Email:jerrychang58@mxic.com.tw。

財團法人旺宏教育基金會



腦袋是個好東西 喔，你也有嗎？

Multimedia

Biomedical

IoT

AI

Memory

Analog and Mixed Signal

Processor/SOC

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)

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。

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

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NT 5 萬元及每人獎牌1面
每隊獎金NT 3 萬元及每人獎牌1面
每隊獎金NT 1 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NT 5 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。

/ 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NT 8 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NT 3 萬元及每人獎牌1面
每隊獎金NT 2 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NT 5 萬元及每人獎牌1面

MXIC

旺宏電子股份有限公司
財團法人旺宏教育基金會

