



第十五屆旺宏金矽獎半導體設計與應用大賽

15th MACRONIX GOLDEN SILICON AWARDS
SEMICONDUCTOR DESIGN AND APPLICATION COMPETITION

證書
CERTIFICATE

優勝獎
HONORABLE MENTION

【應用組】

【APPLICATION CATEGORY】

臺灣 Style

Taiwan Style

智慧綠能腳踏車

Smart Green Bike

張業正 張明揚 王柏堯 郭永清

Yeh-Cheng Chang Ming-Young Chang Po-Yao Wang

Yong-Cing Guo

指導老師：許健平 教授

Advisor : Jang-Ping Sheu

財團法人旺宏教育基金會

旺宏電子股份有限公司

Macronix Education Foundation

Macronix International Co., Ltd.

董事長

Chairman

吳敏



Cheng Wen