



義守大學電機工程學系

獎 狀

學 生： 蔡海沛、陳柏任

作 品： 具切換式電感與電容之高增益直流-
 直流轉換器

指導老師： 鄭宏良、張健軒

114 學年度電機工程學系專題成果展 榮獲

優等

特頒此狀 以茲鼓勵

義守大學 電機工程學系 系主任

潘宗龍

中 華 民 國 114 年 12 月 20 日



義守大學電機工程學系

獎 狀

學 生： 苗本新、沈祐霆、楊俊杰

作 品： 具混合切換式電感及切換式電容之
雙向高增益直流-直流轉換器

指導老師： 鄭宏良、張健軒

114 學年度電機工程學系專題成果展 榮獲

優等

特頒此狀 以茲鼓勵

義守大學 電機工程學系 系主任

潘宗龍

中 華 民 國 114 年 12 月 20 日



義守大學電機工程學系

獎 狀

學 生： 莊偉曼、王品方

作 品： 自走車導引系統

指導老師： 柯春旭

114 學年度電機工程學系專題成果展 榮獲

優等

特頒此狀 以茲鼓勵

義守大學 電機工程學系 系主任

潘宗龍

中 華 民 國 114 年 12 月 20 日



義守大學電機工程學系

獎 狀

學 生： 蔡承沅、王晟守、歐冠辰、梁宥東

作 品： 手機端多模態行車守護系統

指導老師： 李青旻

114 學年度電機工程學系專題成果展 榮獲

優等

特頒此狀 以茲鼓勵

義守大學 電機工程學系 系主任

潘宗龍

中 華 民 國 114 年 12 月 20 日



義守大學電機工程學系

獎 狀

學 生： 郭宗諺、呂奕謙、鄭佳霖

作 品： 高功因 AC-DC 升壓型轉換器研究
與製作

指導老師： 鄭宏良

114 學年度電機工程學系專題成果展 榮獲

優等

特頒此狀 以茲鼓勵

義守大學 電機工程學系 系主任

潘宗龍

中 華 民 國 114 年 12 月 20 日



義守大學電機工程學系

獎 狀

學 生： 施力夫、許庭維、洪瑞陽

作 品： Z 源換流器之弦波電壓追蹤控制

指導老師： 張恩誌

114 學年度電機工程學系專題成果展 榮獲

優等

特頒此狀 以茲鼓勵

義守大學 電機工程學系 系主任

潘宗龍

中 華 民 國 114 年 12 月 20 日



義守大學電機工程學系

獎 狀

學 生： 王璽澔、許鈞彥、李杰叡

作 品： 多纖芯光子晶體光纖之分析

指導老師： 蔣榮生

114 學年度電機工程學系專題成果展 榮獲

優等

特頒此狀 以茲鼓勵

義守大學 電機工程學系 系主任

潘宗龍

中 華 民 國 114 年 12 月 20 日



義守大學電機工程學系

獎 狀

學 生： 吳承恩、唐琳

作 品： 全光譜 LED 植物生長燈電子照明
驅動電路之研製

指導老師： 鄭竣安

114 學年度電機工程學系專題成果展 榮獲

優等

特頒此狀 以茲鼓勵

義守大學 電機工程學系 系主任

潘宗龍

中 華 民 國 114 年 12 月 20 日



義守大學電機工程學系

獎 狀

學 生： 施騰達、王鈺傑、姚泰宏、張瑋浚、
謝漢龍
作 品： 智慧型合金壓鑄模具瑕疵檢測系統
指導老師： 黃瑞初

114 學年度電機工程學系專題成果展 榮獲

優等

特頒此狀 以茲鼓勵

義守大學 電機工程學系 系主任

潘宗龍

中 華 民 國 114 年 12 月 20 日



義守大學電機工程學系

獎 狀

學 生： 許万峻、陳梓瑜

作 品： 輕量化的基於流量分析與封包計數
之 V2N 警示 DDOS 行為數位電路
模擬、合成與驗證

指導老師： 曾遠威

114 學年度電機工程學系專題成果展 榮獲

優等

特頒此狀 以茲鼓勵

義守大學 電機工程學系 系主任

潘宗龍

中 華 民 國 114 年 12 月 20 日



義守大學電機工程學系

獎 狀

學 生： 黃帷倫、方廷原

作 品： 動靜脈瘻管之數位化與震動研究

指導老師： 吳榮慶

114 學年度電機工程學系專題成果展 榮獲

優等

特頒此狀 以茲鼓勵

義守大學 電機工程學系 系主任

潘宗龍

中 華 民 國 114 年 12 月 20 日



義守大學電機工程學系

獎 狀

學 生： 蘇信瑋、蔡尉得、吳政侑、張宸豪、
謝坤哲

作 品： 砂光子光波導模擬分析

指導老師： 蔣榮生

114 學年度電機工程學系專題成果展 榮獲

優等

特頒此狀 以茲鼓勵

義守大學 電機工程學系 系主任

潘宗龍

中 華 民 國 114 年 12 月 20 日



義守大學電機工程學系

獎 狀

學 生： 許皓翔、吳書維

作 品： 被動元件測量

指導老師： 孫迺翔

114 學年度電機工程學系專題成果展 榮獲

優等

特頒此狀 以茲鼓勵

義守大學 電機工程學系 系主任

潘宗龍

中 華 民 國 114 年 12 月 20 日



義守大學電機工程學系

獎 狀

學 生： 邱柏豪、吳曼謙

作 品： 傳立葉轉換和小波轉換

指導老師： 林堉仁

114 學年度電機工程學系專題成果展 榮獲

優等

特頒此狀 以茲鼓勵

義守大學 電機工程學系 系主任

潘宗龍

中 華 民 國 114 年 12 月 20 日