

專業群科專題實作及創意競賽-群科中心複賽報名表與教師指導證明



教育部技術型高級中等學校機械群科中心學校
新北機械群字第 113090332-2 號

獎 狀

國立鳳山高級商工職業學校
侯俊男、郭同安教師指導學生參加「全國
高級中等學校機械群 114 年專題實作及
創意競賽複賽」，榮獲 **創意組 佳作**
特頒此狀 以資鼓勵

參賽學生：張恩睿、潘彥勳、蔡睿恩
作品名稱：高效能火源剋星號

教育部技術型高中機械群科中心學校 主任委員
新北市立新北高級工業職業學校 校長 **林清南**

中華民國 114 年 3 月 19 日





感 謝 狀

茲感謝
國立鳳山高級商工職業學校
嚴曉雯 教師
指導學生參加全國高級中等學校設計群
114 年專題實作及創意競賽複賽榮獲
專題組-空間設計類 佳作
裨益學子 特以此狀 敬表謝忱

作品名稱 避。蜂港

教育部技術型高級中等學校設計群科中心 中心主任
國立鳳山高級商工職業學校 校長 **林建宏**

中華民國 114 年 3 月 10 日



教育部技術型高級中等學校機械群科中心學校
新北機械群字第 113090336-1 號

指導證書

國立鳳山高級商工職業學校
侯俊男、曾志賢教師指導學生參加「全國
高級中等學校機械群 114 年專題實作及
創意競賽 複賽創意組」，熱心教育
特頒此證 謹表謝忱

參賽學生：何浩丞、周昌明、黃俊凱
作品名稱：門縫安全防護機構之概念呈現

教育部技術型高中機械群科中心學校 主任委員
新北市立新北高級工業職業學校 校長 **林清南**

中華民國 114 年 3 月 19 日





教育部技術型高級中等學校商業與管理群科中心學校
(114) 商管群獎字第 0117 號

指導證書

國立鳳山高級商工職業學校 薛志璋、林淑嫻 老師
指導學生參加全國高級中等學校商業與管理群 114 年專題
實作及創意競賽複賽，專題作品—淺談民眾對於手搖飲料
的滿意度調查-以檸檬奶茶為例，特頒發指導證書。

教育部技術型高級中等學校商業與管理群科中心學校
中心主任 **劉福鎔**

中華民國 114 年 3 月 21 日





教育部技術型高級中等學校商業與管理群科中心學校

指導證書

(114)商管群獎字第0119號

國立鳳山高級商工職業學校 陳瑩如 老師

指導學生參加全國高級中等學校商業與管理群 114 年專題實作及創意競賽複賽，專題作品—寵物文創商品市場分析與品牌行銷策略—以「品」工作室為例，特頒發指導證書。



教育部技術型高級中等學校商業與管理群科中心學校

中心主任

劉福鎔

中華民國 114 年 3 月 21 日



教育部技術型高級中等學校商業與管理群科中心學校

指導證書

(114)商管群獎字第0120號

國立鳳山高級商工職業學校 翁湘芸 老師

指導學生參加全國高級中等學校商業與管理群 114 年專題實作及創意競賽複賽，專題作品—客戶獵場掀起 TPASS「潛」能革命—探討高雄市 TPASS 潛在顧客之購買意願，特頒發指導證書。



教育部技術型高級中等學校商業與管理群科中心學校

中心主任

劉福鎔

中華民國 114 年 3 月 21 日



教育部技術型高級中等學校商業與管理群科中心學校

指導證書

(114)商管群獎字第0121號

國立鳳山高級商工職業學校 蘇俊忠、陳美妙 老師

指導學生參加全國高級中等學校商業與管理群 114 年專題實作及創意競賽複賽，專題作品—千金來臨-千斤頂輪椅的誕生，特頒發指導證書。



教育部技術型高級中等學校商業與管理群科中心學校

中心主任

劉福鎔

中華民國 114 年 3 月 21 日