

貳、系務提案

提案一：大四專題成果競賽成績結果說明，如附件一，請審議。

說明：

1. 各組取前一名及佳作三~四名，得獎名單如下：
(1)優勝:禮券 1,000 元及獎狀乙紙；佳作:禮券 500 元及獎狀乙紙。
(2)得獎者須參加工程學院日展示並對外參加比賽。
(3)請專題指導老師通知得獎同學將作品繳至系辦留存。

組別	通訊組	綠能組	智控組
第一名	感測模組建立 李凱舜、許向巖、葉峻誠 (吳長洲老師)	Edge AI植基之門禁監控管理 謝明錡、戴志翰、李成智 (林志銘老師)	LineBOT居家應用 吳俊宜、顧富翔 (邱聰輝老師)
佳作	車內乘客預警系統 林哲毅、徐定峰、羅偉鑫 (蔡文星老師)	自動化倉儲系統 胡宸齊、鄭明凱、陳柏元 (林志銘老師)	機械手臂應用 阮柏豪、顏敬倫、羅茂哲 (王得貴老師)
佳作	週期性共振腔 吳仲鎧、呂長育 (古家豪老師)	風力發電最大功率追蹤 邱亦綱、許芳誠、楊博為 (王勝寬老師)	腦機介面應用:腦波控車 張育誠、謝昌哲、蕭東駿 (林君玲老師)
佳作	LoRa無線傳輸模組應用 江品寬、曾維濬 (吳長洲老師)	直流無刷馬達驅動器之研製 李芮翰、鍾岱霖、吳松騎 (陳明宏老師)	JPEG 影像壓縮 陳信典、黃定紘 (陳瓊安老師)
佳作	毫米波段方向耦合器設計 余岳俊、林柏呈、黃楠峰 (蔡文星老師)	交流轉直流及直流轉直流轉 換器研製 顏境徵、高逸軒、袁如頤 (楊宗振老師)	生醫訊號輻測與應用 任佐惠、姚鈞瀚 (林君玲老師)

2. 本次專題驗收不及格名單(兩位評分老師給予不及格成績)

班級	姓名	不及格原因	指導老師
電四甲	薛弼文	4 名評審老師給予不及格	蔡文星老師
電五甲	許庭瑞	4 名評審老師給予不及格	蔡文星老師
電四乙	許佳洋	2 名評審老師給予不及格	陳明宏老師

決議：照案通過。

提案二：大二專題成果競賽成績結果，如附件二，請審議。

決議：照案通過。