

105 年度優秀研發案頒獎

新創研發中心 黃聖凱

研發工作的進行是企業得以持續生存的重要關鍵，在公司高階主管的大力支持與鼓勵之下，公司同仁踴躍提報研究發展計畫案，經過研發審查會議最終審議通過 105 年度共計立案執行 18 項研發案，並在歷經了一年的努力執行與研究後，僅有 2 案因尚無明顯的研究成果故持續進行次一年度的研究計畫外，其餘 16 項研發案均參與年度期末研發成果評分作業，而最終亦有 14 項研發案獲得二等獎以上殊榮，其中自行研究案有 6 項，合作研究案有 8 項。

參與評分作業之研發案於經過台船公司研究發展委員會主任委員及各研發委員仔細審視所有研發案之成果報告後，綜評選出自行研究類組 1 項優等獎、2 項頭等獎及 3 項二等獎；合作研究類組優等獎從缺，另有 4 項頭等獎及 4 項二等獎，獲獎之研發案與實際參與成員如下表所示。

研發計畫名稱	執行單位	等第	合作單位	參與人員
嵌入式系統對節能與安全監控開發技術之研究	資訊處	優等	自行研究	何甘霖、黃永強、徐堉邨、劉文添、黃府祥、許原賓、王福盈
新船型基本設計開發	設計處	頭等	自行研究	王云珊、吳俊樓、陳怡凱、陳奕彤、蔡良謙、楊采綾、曾明殿、陳清金、石益全、陳彥伊、周欣賢、陳宏泰、施銘豐
船舶運輸裝載分析能力之建立	機械廠	頭等	自行研究	陳俊霖、陳錦坤、吳顯駿、陳崇仁
台船公司未來發展與薪資結構設計之研究	管理處	二等	自行研究	董水茂、李燕強、陳榮洲、陳宛琳、陳威男、姚佳岩、梁璧瑩、陳涵茵、陳秉正
離岸風機水下基礎鐸道瑕疵、腐蝕與改善研究	機械廠	二等	自行研究	毛俊景、陳錦坤、許文的、謝輔晉

造船市場研究分析	業務處	二等	自行研究	魏竹君、袁國龍
省能源鰭翼及船體之流固耦合研究	設計處	頭等	海大	施旻玫、陳柏汎、林辰岳、張簡宏勛
海事工程第三方驗證提案改善(MWS 顧問費)	機械廠	頭等	CR	沈康生、莊景翔、黃建遠、陳俊霖、林晉丞、吳顯駿、梁華升、王昱翔、蕭博智、陳錦坤、毛俊景、謝宜辰
推進軸系冰區強化之研究	設計處	頭等	高海科大	洪國芳、楊嘉安、林家輝、江文達、丁岸群
船舶噪音分析研究-預估模擬及量測驗證	設計處	頭等	台大	楊采綾、周欣賢、施銘豐、羅志宏、陳良駿
貨櫃船 Windshield 之極限負荷與結構之分析研究	設計處	二等	CR	林辰岳、施旻玫、周欣賢
浮游式黑潮發電先導機組設計開發關鍵技術之研究	企劃處	二等	台大	黃聖凱、顏闡明
海事工程設計能力之建立	機械廠	二等	DNV-GL	沈康生、吳顯駿、莊景翔、陳俊霖、陳錦坤
機械工廠與台船防蝕公司進行轉型或整合及未來發展之可能性研究	機械廠	二等	華瀚公司	沈康生、蕭乃毓(台蝕)、林茂吉、林繼豪、董水茂、楊國材、田耀仁(台蝕)、廖偉棋(台蝕)、黃筱瑩(台蝕)

105 年度獲獎之優質研發案特於 106 年 6 月 19 日假工作會報之時間，邀請總經理進行頒獎，並借所有在場主管之手熱烈地給予掌聲，以鼓勵各研發團隊一年來的辛苦付出，再次感謝各位參與研發計畫案之同仁。

研發計畫名稱	頒獎過程
自行研究類 《優等獎》 嵌入式系統對 節能與安全監 控開發技術之 研究	
自行研究類 《頭等獎》 新船型基本設 計開發	
自行研究類 《頭等獎》 船舶運輸裝載 分析能力之建 立	

合作研究類

《頭等獎》

省能源鰭翼及
船體之流固耦
合研究



合作研究類

《頭等獎》

海事工程第三
方驗證提案改
善(MWS 顧問
費)



合作研究類

《頭等獎》

推進軸系冰區
強化之研究



合作研究類

《頭等獎》

船舶噪音分析
研究-預估模擬
及量測驗證



【105 年度優秀研發案受獎代表與總經理合影】