

技 術 普 及

金 曉 哲 <서울大學校 教授>
李 在 旭 <仁荷大學校 教授>

1. 概 要

1982年 11月 9日 學會 創立 30週年의 紀念行事로 學術研究, 學術行事 및 技術普及 부문에서의 學會活動 30年 間의 主要 內容을 學會誌 第19卷 3號에서 소개한 이래 最近 10年동안 學會의 活動은 學會 會員의 增加와 더불어 그 內容에 있어서도 괄목할 만한 발전을 이룩하였다. 우리나라 造船技術의 發展을 위한 理論的, 技術的인 專門學術誌로서의 論文集과 學會誌가 分離되어 發刊되었고 各 專攻分野別로 的 研究會가 發足되어 學會 學術行事와는 別途로 船舶流體, 船舶構造, 海洋工學 等 專門分野의 研究發表會를 現場中心으로 開催하는 등 그 活動이 활발하였다. 특히 造船 實務기술자를 대상으로한 夏季講習會의 開催는 새로운 기술의 동향과 전망을 제시하는 役割을 하였고 產學研의 協同研究로 추진한 學術用役事業의 推進은 本學會 活動에서 產業을 이끄는 技術普及의 좋은 본보기가 되었다. 계속 事業으로 推進한 KS 제정사업, 造船工學 도서편찬사업등이 계속되었으며 오랫동안 구상하여오던 포상제도는 정착되어서 學術分野와 技術分野에서 훌륭한 業績을 쌓아서 우리 造船技術 發展에 크게 기여한 會員을 발굴하고, 學會會員들의 공로를 포상하는 계기를 造船界에 뿌리를 내렸다고 하겠다.

2. 學會誌 및 論文集 發刊

大韓造船學會誌는 會員 모두의 사랑을 받는 技術普及의 性格을 갖춘 專門技術誌로서의 記事와 專門技術誌로서의 論文을 게재하여 國內 唯一한 造船學 分野의 學術誌로서 평균 4~5편의 論文이 每號 게재되던 것이 7~10편의 研究論文으로 증가되어 발표되고 이들의 발간은 과거에는 주로 編輯 理事의 犧牲的 노력으로 學會誌로서 기술기사와 함께 發刊되었다. 그러나 1988年 學會誌 25卷 2號 發刊을 계기로 編輯委員會가 構成되고 記事等 編輯業務가 編輯委員會 中心으로 바뀌면서 學術論文과 現場技術者에 興味를 주는 技術普及의 重要性이 強調되는 學會誌의 發刊이 요구되었다. 따라서 1991年 3月 20日자로 大韓造船學會誌와 大韓造船學會 論文集이 分離되고 그 첫번째의 發刊이 이루어짐으로써 오랫동안의 숙원이 이루어졌다.

現場의 造船技術을 深度있게 다루고 새로운 技術의 紹介, 解説, 報告 및 講座 等 多様な 內容을 담고 걸 표지는 色度を 넣어 親近感을 갖도록 努力한 것이다. 앞으로 많은 會員이 投稿하여 모두에게 關心이 가는 그리고 사랑받는 學會誌로서 더욱 發展이 되어야 겠다.

구독료에 따라 배포되고 있는 論文集의 경우는

年 2회에서 4회 發刊되며 最近에는 每 論文集에는 20편의 論文이 게재 발표되고 있어 造船 研究人力의 底邊擴大가 크게 伸張되고 있음을 보여주고 있다.

앞으로 編輯委員會의 編輯 방향을 더욱 활성화시키고 내용을 充實히 다져나간다면 造船強國의 論文集 및 學會誌다운 면모를 보이리라고 기대되고, 英文版의 論文集 發刊이 또 하나의 과제로 제시되고 있다.

3. (傘下)研究會 活動

1986年 6月 13日 本 學會의 傘下 研究會로서 제일먼저 “海洋工學研究會”가 設置되었다. 연이어 같은 해 10月 “船舶流體力學 研究會”가 設置되었고 '87年度에는 “船舶構造研究會” 및 “KTTC (Korea Towing Tank Conference)”가 學會에 加入하였다. 이는 專門 研究分野의 동호인 또는 關心이 많은 學會 會員들이 參與하여 그간 推進하였던 技術的인 問題나 研究한 결과 또는 進行되는 研究上의 問題點을 發表와 討論을 통하여 좋은 結果를 얻고져 하는 學術 모임이다.

물론 이들 연구회에서는 各 分野의 最近의 研究 흐름이나 앞으로 發展을 豫測하고 關聯된 世界的 學術會議에의 진출을 모색하고 아울러 國內 造船界에도 技術普及의 문호를 크게 열고져 努力하는 學術活動을 하고 있다. 즉 “船舶流體 力學 研究會” 및 “KTTC”는 현재 ITTC(International Towing Tank Conference)에 2名의 專門委員이 參與하고 있으며 “船舶構造研究會”에서는 ISSC (International Ship and Offshore Structure Congress) 에 1名의 理事와 6名의 專門委員이 參與하여 오고 있다.

이와 같은 國際的 參與 및 기여는 그동안 學會가 꾸준히 힘써온 結果이며 이는 世界 造船 第2位國에 걸맞는 國際的 대열에서의 學術 活動으로 여겨진다.

앞으로 學會가 주관하는 PRADS '95 行事를 계기로 ITTC 및 ISSC의 國內開催가 學會의 支援下에서 研究會 中心으로 行事가 이루어질 展望에 있다.

그리고 特記한 事項은 學會의 目的事業들中의 一環으로 大學 및 專門大學에서의 造船工學 教育 發展을 위하여 1988年 教育委員會를 發足하고 現在 10個 大學의 造船海洋工學科 學科長을 構成 會員으로한 教育研究會에서 教育研究의 課題가 推進되고 있다.

4. 韓國工業規格 制定事業

韓國工業規格의 制定 事業은 工業振興廳이 1973年 처음으로 造船關聯 工業規格制定을 大韓造船學會에 依賴한 以後의 계속 事業으로 推進하여 오는 것으로써, 現在 總 457件의 規格을 制定하였다. 最近 10年間에는 主로 造船用語 및 선박의 裝備, 하역장비 및 배관용 기자재의 制定 및 개정작업을 수행하였는데 이는 ISO의 國際規格 制定 및 개정에 따른 것으로써 技術發展과 與件變化에 대처하고자 한 것이다.

船舶건조에 사용되는 여러가지 의장품, 機資材의 品質管理과 標準化에 직결되는 基礎資料로서 現場에서 利用되고 있으며, 本 規格制定의 內容과 主要 參與者는 表4에 表記된 바와 같다.

5. 技術圖書 編纂事業

造船用語辭典의 編纂은 1978年 事業에 착수한 이래 14년에 걸친 最長期의 學會 事業이다.

조선관련 어휘의 수집, 어휘의 설명집필, 어휘 설명의 심의, 전산입력 작업, 어휘설명보조, 도면의 수집, 도면의 심의 등 그 일의 내용이 매우 방대한 것으로써 이번 40주년을 기념하여 현재 인쇄중에 있다. 그간 이 事業에 책임을 맡아서 심혈을 기울여주신 임상전, 조규중, 홍성완, 김효철 교수의 力作으로 造船業界, 學界에 널리 普及되어 活用될 전망에 있다.

그리고 현재 造船工學概論 改訂版의 發刊 및 造船工學演習(續)의 원고가 모두 완성되어 이들의 發刊 준비를 進行하고 있어 다음 學期부터 大學教材로 活用될 예정에 있다.

6. 講習會의 開催

最近 10年 동안 모두 8회에 걸쳐 夏季講習會를 開催하였다. 이는 學界 및 産業界의 協力으로 現場 및 大學에서 이루어져 왔다. 講習會의 內容에 있어서는 造船生産技術의 새로운 발전 內容이 強調되었으며 造船工學 理論의 再教育 형태의 講習會도 開催되었다. 講習會 開催실적 및 講師陣의 名單은 表6에 表記된 바와 같다.

7. 學術用役事業

最近 10여年間 5件의 學術用役事業을 수행하였다. 學界가 中心이 되어 수행한 것은 “大韓造船工學科 모형교육 과정 개발”, “조선공학일반 교사용 지도서”이며 産學研의 共同 研究陣을 構成하여 수행한 대표적인 學術用役事業으로는 “船舶의 振動 및 소음제어 指針”, “船舶技術 高度化에 관한 調査研究” 및 “船舶自動化 및 生産自動化를 위한 調査研究” 등이었다.

專門性を 요구하며 全體로의 調和를 이루어야 하는 造船技術의 集大成을 위하여는 凡 國家의 産·學·研의 體係的인 共同 研究活動이 앞으로 더욱 요구된다 하겠다.

8. 褒賞制度의 실시

本 學會는 1988年 10月 7日 褒賞規定을 制定하

여 本會 會員들중 造船海洋産業의 關聯 分野에서 탁월한 業績을 이룩한 會員들을 발굴할 목적으로 學術賞, 技術賞, 論文賞을 施賞하여 오고 있으며, 忠武技術賞은 이미 1983年度에 制定되어 우리나라 産業分野에서 造船技術의 發展에 현저하게 기여한 젊은 技術者를 表彰하여 오고 있다.

各賞의 審査委員會와 理事會의 審査를 거쳐 每年 學會 總會에서 施賞하고 있다. 또한 자라나는 젊은 造船工學도들을 격려하는 뜻에서 1966年부터 施行하여온 대학수석 卒業者 表彰은 現在 9個 大學과 4個 專門大學으로 그 숫자가 增加되었으며 이들의 전도가 기대되고 있다.

學術賞, 技術賞, 論文賞 및 忠武技術賞 수상자의 名單은 表8에 表記한 바와 같다.

9. 其他의 技術普及 活動

學會에서는 國內外로부터 特別演士를 招請하여 特別講演, 세미나, 심포지엄을 開催하여 學術 및 技術普及에 努力하였으며 會誌를 통하여 紹介된 技術報告, 講座, 解説 등의 記事는 해당분야의 造船人에게는 관심있는 內容이 게재되어 왔다.

本 學會는 우리 造船技術과 研究活動을 아끼며 同參하는 大韓造船學會 會員 모두의 廣場이다.

造船強國을 目標로 서로가 協力하고 學會의 모임에 적극 參與하는 것이 바로 “技術의 情報交換”의 活動으로써 앞으로 많은 會員의 적극적인 參與가 기대된다.

表 1 大韓造船學會誌 發刊 現況

卷 號	發刊日字	發刊面數	主要內容	編 輯 委 員	特 記 事 項
第 19卷			논문 15	編輯理事:李在旭,崔恒洵	第 19卷 第3號는 創立 30週年 紀念 號로 出刊됨
1號	1982. 3.20	68	노트 2		
2號	1982. 6.20	156	보고 2		
3號	1982. 9.20	126	강연 5		
4號	1982.12.20		특별기획 3 기타 10		
第 20卷			논문 19		
1號	1983. 3.20	72	보고 2		
2號	1983. 6.20	76	자료 2		

3號	1983. 9.20	50	기타 8		
4號	1983.12.20	74			
第 21卷			논문 21	編輯理事:梁承一,崔恒洵,高成潤	
1號	1984. 3.20	60	보고 2		
2號	1984. 6.20	74	강연 1		
3號	1984. 9.20	60	해설 1		
4號	1984.12.20	68	자료 1		
			소개 1		
			기타 6		
第 22卷			논문 17		
1號	1985. 3.20	82	해설 2		
2號	1985. 6.20	84	소개 2		
3號	1985. 9.20	42	보고 1		
4號	1985.12.20	46	기타 2		
第 23卷			논문 18	編輯理事:李起杓,張昌斗,李炳南	
1號	1986. 3.20	72	해설 6		
2號	1986. 6.20	98	보고 1		
3號	1986. 9.20	80	자료 3		
4號	1986.12.20	64	기타 5		
第 24卷			논문 25		
1號	1987. 3.20	74	보고 6		
2號	1987. 6.20	74	해설 2		
3號	1987. 9.20	88	자료 4		
4號	1987.12.20	110	기타 4		
第 25卷			논문 21	위원장:金曉哲	第25卷 第2號 부
1號	1988. 3.20	74	강연 2	위 원:權淳弘,金根培,金基成,金士洙,	터 擔當이사 中
2號	1988. 6.20	68	해설 2	金受映,金潤鎬,柳在文,文鎮相	心으로 編輯이
3號	1988. 9.20	102	소개 12	潘碩鎬,成饒慶,孫景鎬,宋後泰	이루어지던 것이
4號	1988.12.20	148	보고 2	李奎列,李起杓,李世昌,李勝喜	編輯委員會 中心
4號	1988.12.20	148	자료 2	梁承一,梁永淳,李在旭,李昶燮	으로 編輯하게됨
			기타 8	李忠東,李昊燮,張昌斗,曹圭楠	
				崔吉善,洪道天,洪淳翊	
第 26卷			논문 28		
1號	1989. 3.20	102	보고 2		
2號	1989. 6.20	100	특강 2		
3號	1989. 9.20	85	전망 12		
4號	1989.12.20	130	자료 3		
			소개 8		
			기타 15		
第 27卷			논문 31	委員長:金曉哲	
1號	1990. 3.20	130	특강 2	委 員:金受映,金正濟,文鎮相,朴圭源	

2號	1990. 6.20	150	해설 10	白点基,成饒慶,梁承一,梁永淳 廉德俊,李奎列,李世昌,李承俊 李勝喜,李在旭,李昶燮,鄭均陽 趙相來,洪道天,洪淳翊
3號	1990. 9.20	160	자료 2	
4號	1992.12.20	124	소개 10 기타 14	
第 28卷			보고 16	
1號	1991. 3.20	110	강좌 3	第28卷 第1號는 學會誌와 論文集 을 分離키로 하 고 첫번째 出刊 된 學會誌임.
2號	1991. 6.20	122	특강 4	
3號	1991. 9.20	119	자료 4	
4號	1991.12.20	102	해설 9 소개 2 기타 42	
第 29卷			보고 18	委員長:李在旭 委 員:梁永淳,李昶燮,李昊燮,金斗均 金外鉉,朴奎源,成饒慶,韓淳興 金宗鉉,白点基,孫忠烈,丁泰榮 洪昌鎬,金島永,李承俊,李勝喜 李震泰,朱尙先,徐仁俊,尹吉秀 趙相來,洪碩原
1號	1992. 3.20	94	강좌 1	
2號	1992. 6.20	135	특강 3	
3號	1992. 9.20	109	자료 5 해설 6 특별기획 8 기타 39	

表 2 大韓造船學會 論文集 發刊 現況

卷 號	發刊日字	發刊面數	主要內容	編 輯 委 員	特記事項
第 28卷 第 1號 2號	1991. 4.20 1991.10.20	205 351	논문 20 논문 27	委員長:金曉哲 委 員:金受映,金正濟,文鎭相,朴圭源 白点基,成饒慶,梁承一,梁永淳 廉德俊,李奎列,李世昌,李承俊 李勝喜,李在旭,李昶燮,鄭均陽 趙相來,洪道天,洪淳翊	第28卷 第1號는 學會誌,論文集으 로 分離發刊키로 하고 첫번째로 發刊한 論文集 임
第 29卷 第 1號 2號 3號 4號	1992. 3.20 1992. 5.20 1992. 8.20 1992.11.20	200 149 165 273	논문 17 논문 16 논문 17 논문 23	委員長:李在旭 委 員:梁永淳,李昶燮,李昊燮,金斗均 金外鉉,朴奎源,成饒慶,韓淳興 金宗鉉,白点基,孫忠烈,丁泰榮 洪昌鎬,金島永,李承俊,李勝喜 李震泰,朱尙先,徐仁俊,尹吉秀 趙相來,洪碩原	第29卷 第1號는 論文集 發刊을 年4회로 바꾼후 첫번째로 發刊된 것 임.

表 3 研究會 活動

	학회가입	역대회장
선 구 회	87. 1.23	87. 1. 1-88.12.31 김극천, 89. 1. 1-89.12.31 김사수, 90. 1. 1-현재 이재욱

선 유 회	86.10.24	86.10.24-88.12.31 황종홀, 89. 1. 1.-90.12.31 이정목, 91. 1. 1-현 재 배광준
K T T C	87. 6.12	87. 6.12-현 재 김훈철
해양공학	86. 6.13	86. 6.13-88.10.21 최항순, 88.10.21-91. 7.21 홍도천, 91. 7.12-현 재 박노식

국내 연구발표회

해양공학 연구회

86.10.10-11	한국건설기술원	Workshop	“Articulated Tower”
87. 2.27-28	대덕선박분소	“	“Environmental Condition”
87.10	현대선박해양연구소	“	“Conceptual Design”
88. 3.18-19	KR	“	“운동및 구조해석”
88.10. 7- 8	대덕선박분소	“	“운반, 설치및 계류”
89. 4.28-29	울산대	“	“Fabrication 과 Maintenance”
89. 8.18-19	대덕선박분소	“	“수중원격 무인 잠수작업선(ROV)”
89.10.13-14	영남대	“	“해저 ROV시스템”
90. 6. 1- 2	부산대	“	“해양공간이용”
90.10	인하대	“	“해양공간이용”
91. 7.12-13	해사기술연구소	“	“장주기 표류력및 표류운동”
92. 1.17-18	수산대	“	“해양공간이용”

선구회

87. 8.22	대덕선박분소	연구발표회 (7차)	
88. 2.11	서울대	“ (8차)	
88. 9. 2	현대선박해양연구소	“ (9차)	
89. 8.25-26	대덕선박분소	“ (10차)	
90. 8.25	대우	“ (11차)	
91. 9. 6-7	삼성	“ (12차)	
92. 9.24	한진	“ (13차)	

선유회

87. 5.22-23	대덕선박분소	춘계정기회의	“점성유체역학”
87.11.20-21	포항공대	추계정기회의	
88. 5.26-27	서울대	선박유체역학세미나로 대치	
88.10	서울대	추계정기회의	
89. 5.27	대덕선박분소	춘계정기회의	
89.11	포항공대	추계정기회의	
90. 5.18-19	해사기술연구소	7회 춘계정기회의	
90.10.19-20	충남대	8회 추계정기회의	

91. 3.22-23	포항공대	9회	춘계정기회의	
91. 9.27-28	해사기술연구소	10회	추계정기회의	
92. 8.23-28	호텔롯데		제19차 산박유체공학심포지움으로대치	

表 4 韓國工業規格 制定事業

사업년도	주요참여자	규격번호	규격명칭
1983 계약금 : 1,560,000 기여금 : 계약금의 10%	연구책임자:임상전 연구원:장창두 연구조원:문현	KSV 0020 제정 KSV 0021 제 KSV 0022 제 KSV 0026 제 KSV 0046 제 KSV 0071 제 KSV 0914 제 KSV 2041 제 KSV 2627 제 KSV 3915 제 KSV 7210 제 KSV 0915 제 KSV 3622 제	조선용어(선박일반편) 조선용어(선체-기본계획) 조선용어(선체편-선박구조) 조선용어(선체편-시험동작) 조선용어(항해기기편-데이터) 선박용 전기기구 플라스틱 선정기준 기관부 소음 레벨 측정방법 제 3종 체인용 주강제 탱크형 제쇄기 구명정용 로우프 사다리 선박용 토글핀 선박용 거르개의 검사통칙 선박거주구 소음 레벨측정 방법 로우프사다리
1984 계약금 : 1,294,000 기여금 : 계약금의 10%	연구책임자:홍성완 연구원:이재욱 보조원:김규락	KSV 0186 제정 KSV 0187 제 KSV 2042 제 KSV 2117 제 KSV 3032 제 KSV 3427 제 KSV 3428 제 KSV 7211 제 KSV 2043 제 KSV 3432 제	중소형선의 공기필지 청수 위생 계통 자동화 기기의 선내 시험 방법 선박 자동화 기기의 환경 검사 통칙 제 3종 체인용 로울러 발톱형 제쇄기 선박용 토평유닛 선박용 강관볼이 U볼이 볼트 선박용 소형스넷취 활자 선박용 시이브 선박용 거르개의 사용 기준 제 3종 체인용 로울러 빗장형 제쇄기 선박용 스넷취 활자
1985 계약금 : 1,140,000 기여금 : 계약금의 10%	연구책임자:김계주 연구원:김윤만 보조원:민경수	KSV 0211 제정 KSV 8015 제 KSV 8017 제 KSV 8016 제 KSV 8420 제 KSV 8422 제 KSV 8427 제	기본선각 구조도의 자동제도 통칙 선박용 본질 안전방폭 전기기구의 구조및 검사통칙 선박용 전기기구의 외피의 보호형식및 검사통칙 선박용 전기기구의 진동검사 통칙 선박용 매입형 천정등 하역등 선박용 투광등
1991 계약금 : 3,600,000	연구책임자:조만조 연구원:최종길 이세창	KSV 0032 개정 KSV 0033 개 KSV 0034 개	조선용어(기관-주기,보일러) 조선용어(기관-보기기) 조선용어(기관-측계)

기여금 : 계약금의 5%	연구보조원: 마진섭 류제양 보조원: 최영규	KSV 0035 개 KSV 0038 개 KSV 0041 개 KSV 0421 개 KSV 0422 개 KSV 0514 개 KSV 0516 개 KSV 0517 개 KSV 0711 개 KSV 0811 개 KSV 4211 개 KSV 7310 개	조선용어(기관-계기장치) 조선용어(기관-시험, 공작 기타) 조선용어(전기) 선박용 기관원격 제어반의 외형치수 선박용 경보 표시방법 선박기관부 도출밸브의 장비및 조정압력 선박 배관용 통관 사용기준 소형선의 강관 사용기준 선박용 전기기구 플라스틱 선정기준 해상시운전 기관부 시험방법 선박용 증기터빈 주기육상 시험방법 선박용 밸브및 콕의 사용기준
1992 계약금 : 1,200,000 기여금 : 계약금의 10%	연구책임자: 이세창 연구원: 류제양 보조원: 최영규	KSV 7490 제정 KSV 7413 제 KSV 7414 제	선박용 고무밸브 시트형 버터플라이 밸브 선체붙이 청동글로브 밸브 선체붙이 청동앵글 밸브

表 5 造船工學 圖書編纂

도서명	집필위원	심의위원	비고
조선용어사전	박찬원, 노규석, 이필완, 김 상, 이근무, 우봉구, 정태준, 홍성완, 이재욱, 손경호, 박명규, 전효중, 송강섭, 김효철, 강신형, 배동명, 조효제, 김사수, 장창두, 이동기, 임상전, 조규종	임상전, 조규종, 홍성완, 김효철	1993년도 발행예정 문운당
조선공학개론 개정판	이재욱, 황중훈, 이기표, 김진안, 김수영, 홍성완, 이창섭, 조규종, 백점기, 김창렬, 손경호, 구종도, 안시영, 김극천, 김정제, 고윤섭, 박노식, 윤길수		1993년도 발행예정 동명사
조선공학연습(속)	위원장: 홍성완 위원: 이봉구, 윤범상, 박찬원, 김사수, 박치모, 이동기, 이기표		1993년도 발행예정 동명사

表 6 講習會 開催

강습회명	개최기간	강사
선박구조의 해석-소성및응용, 좌굴강도	85. 8. 12-8. 14	김창렬, 김기성, 이재욱, 박치모, 김사수
조선생산관리	86. 8. 19-8. 22	김정제, 최길선, 김근철, 이병남
선박및 해양구조물의 고장력강의 사용에 관하여	87. 8. 12-8. 14	민경수, 김응준, 장래웅, 김희진, 한희춘

용접기술	89. 8. 17-8. 19	박동환, 유순영, 박영조, 박무창, 豐貞雅宏
조선전산화, 자동화 기술에 대하여	90. 8. 8-8. 10	이규열, 장옥현, 서용택, 서승완, 이철식, S. Akagi
선박의 진동, 소음제어에 관하여	91. 7. 1-7. 3	이호섭, 정기태, 정태영, 전효중, 안시영, 홍두표, 정균양, 문진상, 이창섭, 이세창, 김재승
생산지향 조선 CAD /CAM 기술에 관하여	91. 8. 7-8. 9	신동우, F. Kimura, 김강수, S. Ohsuga, 박순길, 정동수
선박의 내항성능(파랑하중 포함) 및 조종성능에 대하여	92. 8. 12-8. 14	김용직, 류재문, 홍석원, 전영기, 엄덕준, 강창구, 손경호, 이승건

表 7 學術用役事業

사업년도	용역사업명	주요참여자
문교부 1982.9-1983. 4 계약금: 3,500,000 기여금 계약금액의 10%	「대학조선공학과 모형교육 과정개발」	연구책임자: 김극천 위 원: 홍성완, 엄동석, 김기중, 이동기, 장창두
한국선급 1988.11. 1- 1991. 4.30 계약금: 30,000,000 기여금: 계약금액의 10%	「선박의 진동및 소음제어지침」	심의위원회 위원장: 이석운 위원: 이세창, 홍순익, 김국호, 문진상, 박종무, 최낙경, 정태조, 신원길, 송준태, 이재욱, 이상우, 손정련, 이재우, 정기태, 연구위원회 위원장: 김극천 위원: 이호섭, 정기태, 정균양, 정태영, 김재승, 김의간
문교부 1990. 2.16- 1991. 1.18 계약금: 6,532,000 기여금: 계약금액의 10%	「조선공학일반 교사용 지도서」	연구진: 표동근, 이재욱, 이기표, 구자삼 집필진: 이봉구, 이상형, 박기남 심의위원: 김용섭, 김정제, 김효철, 이세창, 이태열, 하동진, 홍성완, 서동휘, 김 상, 이필완
해사기술연구소 1989. 9. 1- 1990. 7.31 계약금: 15,000,000 기여금: 계약금의 10%	「선박기술 고도화에 관한 조사연구」 -조선 전산화기술 고도화를 중심으로-	위원장: 김효철 위 원: 배광준, 양승일, 이승준, 엄덕준, 이호섭, 이재욱, 문진상, 홍도천, 김국호, 홍순익, 이창섭, 손경호, 김사수, 최길선, 김정제, 이우식, 이세창, 최항순

<p>해사기술연구소 1990. 9. 1- 1991. 6.30 계 약 금 : 15,000,000 기 여 금 : 계약금액의 10%</p>	<p>「선박자동화및 생산자동화를 위한 조사연구」</p>	<p>조선해양기술발전위원회 위원장:김효철 위 원:배광준, 이승준, 이호섭, 최항순, 양승일 염덕준, 이재욱, 홍도천 선박자동화기술분과위원회 위원 : 이기표, 김용직, 양영순, 정기태, 이승건 윤범상 생산자동화기술분과 위원회 위원 : 김정제, 박순길, 김수영, 곽한정, 정수완 성건표, 양박달치</p>
<p>해사기술연구소 1992. 8. 1- 1993. 5.31 계 약 금 : 15,000,000 기 여 금 : 계약금액의 10%</p>	<p>「전산 조선공학 응용을 위한 조사 연구」</p>	<p>조선해양기술발전위원회 위원장 : 기효철 위 원 : 배광준, 이승준, 최항순, 양승일 염덕준, 이재욱, 홍도원 전산선박유해공학분과위원회 위 원 : 최항순, 이승준, 이창섭, 김용직 이승건, 이승희 전산선박구조공학분과위원회 위 원 : 장창두, 이재환, 정기태, 이상갑 조상래, 양영순</p>

表 8. 大韓造船學會賞 受賞者 名單

가. 功勞賞

年 度	受 賞 者	受 賞 內 容
1972	大韓造船公社, 韓國船級協會, 韓國海事技術 黃富吉, 金在瑾, 馬淳一, 金昌烈, 黃宗屹, 任尙鏞, 金極天 金喆俊, 印喆煥, 河英煥, 金勳喆, 鄭海龍, 車千壽, 李泰根 金辰安, 張宗遠, 高允燮, 金哲秀, 權光遠, 具滋英, 許東植 朴先英, 李連森	創立 20周年 紀念 學會 有功者
1972	李芋植, 申水龍, 李正馥, 宋奇善, 申東進, 許井九, 金新明	標準型船 設計 事業 有功者
1977	鄭正桓, 金曉哲, 曹奎鐘, 吳景煥	創立 25周年 紀念 學會 有功者
1982	朴鐘殷, 洪性完, 李成振, 嚴東錫, 朴義南, 表東根, 金士洙 朴容喆, 金在道, 李熙一, 李濟根, 洪碩義	創立 30周年 紀念 學會 有功者
1987	金兌燮, 朴承均, 嚴道宰, 李芋植, 張 哲	創立 35周年 紀念 學會 有功者

1992	韓國海事技術研究所, 大鮮造船株式會社, 韓國船級, 南量海運株式會社, 現代重工業株式會社 李在旭, 崔恒洵, 閔秀植, 河東大, 李起杓, 張昌斗, 文鎮相, 梁承一, 金國虎, 李 民, 李炳南, 崔洛卿, 洪淳翊, 李世昌, 裴光俊, 李昶燮, 權寧中, 金基成, 金正濟	創立 40周年 紀念 學會 有功者
------	---	----------------------

나. 各種賞 受賞者

年 度	學 術 賞	技 術 賞	論 文 賞	忠武技術賞
1983	—	—	—	없 음
1984	崔 恒 洵	—	—	文 鎮 相
1985	없 음	—	—	金 尙 根
1986	黃 宗 屹	—	—	梁 商 鎔
1987	金 極 天 裴 光 俊	—	—	金 根 鐵
1988	任 尙 銓	—	—	金 斗 均
1989	曹 奎 鐘 金 昌 烈	嚴 道 宰	• 裴光俊, 金大濬	鄭 均 陽
1990	洪 性 完	李 芋 植 李 成 振	• 李 昶 燮 • 梁 박 달 치	鄭 仁 煥
1991	없 음	朴 容 喆	없 음	金 外 鉉
1992	金 士 洙	李 濟 根	• 李震泰, 金文燦 安鍾守, 金浩忠 • 李在旭, 鄭紀台 梁永泰 • 金浩忠, 李春柱 金洙亨	奉 賢 秀

다. 造船工學科 및 關聯學科 首席卒業表彰者 名單

學 年 度	首 席 卒 業 者
1966	朴昌淳(서울대), 嚴秀義(釜山大), 金允國(仁荷大)
1967	黃正烈(서울대), 姜聖原(釜山大), 李龍雄(仁荷大)
1968	梁承一(서울대), 文泰一(釜山大), 權秀勳(仁荷大)
1969	崔恒洵(서울대), 方喆瑢(釜山大), 具鍾道(仁荷大)
1970	金興烈(서울대), 田溶成(釜山大), 金雄會(仁荷大)
1971	林汶奎(서울대), 黃武秀(釜山大), 鄭雄燮(仁荷大)
1972	金石圭(서울대), 許盛澈(釜山大), 羅秀賢(仁荷大)
1973	鄭仁基(서울대), 尹鍾完(釜山大), 金鍾旭(仁荷大)
1974	鄭泰榮(서울대), 朴孟俊(釜山大), 金聖翼(仁荷大)
1975	金是寧(서울대), 劉承烈(釜山大), 전정수(仁荷大)
1976	裴永洙(서울대), 金龍哲(釜山大), 李永吉(仁荷大), 裴宰一(蔚山大), 金在國(蔚山專大) 閔丙坤(仁荷專大), 李成鎬(弘益專大)
1977	李淙植(서울대), 李相甲(釜山大), 鄭元洛(仁荷大), 李源京(嶺南大), 尹泰燮(蔚山大) 辛光湖(仁荷專大), 尹永浩(弘益專大), 曹慶俊(蔚山專大)

1978	梁막달치(서울대), 崔復植(釜山大), 朴濟雄(仁荷大), 朴哲鎬(嶺南大), 朴昌圭(蔚山大) 朴大煥(蔚山專大), 金聲旭(仁荷專大), 金健雄(弘益專大)
1979	崔成圭(서울대), 李秀龍(釜山大), 具光會(仁荷大), 許重九(嶺南大), 徐盛基(蔚山大) 朴相鐵(蔚山專大), 金宗熙(蔚山專大), 金學律(仁荷專大), 孫俊九(弘益專大)
1980	孫貴鉉(서울대), 張洙翼(釜山大), 任炳寶(仁荷大), 金道泰(嶺南大), 李東奭(蔚山大) 李在茂(蔚山專大), 金昌鎬(蔚山專大), 徐廷綬(仁荷專大), 徐相泰(弘益專大), 金鍾培(東元專大)
1981	洪錫胤(서울대), 李承建(蔚山大), 李熙俊(仁荷大), 尹京來(嶺南大), 朴相鐵(蔚山大) 金外出(蔚山專大), 李廷官(蔚山專大), 金豐一(仁荷專大), 李大炳(弘益專大), 姜終必(東元專大)
1982	金善永(서울대), 嚴在光(釜山大), 鄭錫台(仁荷大), 金 聲(嶺南大), 秋正根(蔚山大) 鄭真寧(蔚山專大), 李鍾基(仁荷專大), 李學烈(弘益專大), 李先度(東元專大)
1984	南鍾鎬(서울대), 朴春吉(釜山大), 朴東基(仁荷大), 金鍾頌(嶺南大), 김정로(蔚山大) 金夏均(弘益專大), 金鍾吉(仁荷專大), 任淳基(蔚山專大), 下順熙(東元專大)
1985	金聖恩(서울대), 金承鶴(釜山大), 金榮勳(仁荷大), 梁元錫(蔚山大), 金鎮賢(嶺南大) 尹渡洙(忠南大), 李相鐵(海洋大), 高榮浩(仁荷專大), 李相弼(弘益專大), 鄭在樺(東明專大) 金一守(蔚山專大)
1986	韓成坤(서울대), 李泳燮(釜山大), 安秉勳(仁荷大), 申東源(蔚山大), 崔尙賢(海洋大) 黃修權(忠南大), 鄭永煥(嶺南大), 朴東善(海士), 金鍾贊(仁荷專大), 陳龍水(蔚山專大) 張正秀(弘益專大)
1987	鄭兌錫(서울대), 朴晟佑(釜山大), 辛容九(仁荷大), 權五昌(蔚山大), 李仁圭(海洋大) 李德奎(忠南大), 趙宰皓(嶺南大), 安東赫(水產大), 張敏浩(海士), 沈光澤(仁荷專大) 金智勳(弘益專大), 洪珍姬(蔚山專大), 張正勳(東明專大)
1988	徐元植(서울대), 李順燮(釜山大), 李洪來(仁荷大), 李鍾汶(蔚山大), 姜鍊均(忠南大) 柳浩律(朝鮮大), 李慶雨(海洋大), 文又植(水產大), 鄭賢淳(海士), 李榮遠(仁荷專大) 崔榮俊(弘益專大), 金美愛(蔚山專大), 朴晟煜(東明專大)
1989	金炫圭(서울대), 曹永範(釜山大), 李淳弘(仁荷大), 具泰勳(蔚山大), 金石周(海洋大) 姜在協(忠南大), 金倫永(朝鮮大), 李永雨(水產大), 金昌錫(海士), 丁修權(仁荷專大) 李俊鎬(弘益專大), 高晟喜(蔚山專大), 李 珠(東明專大)
1990	李在庸(서울대), 張澤洙(釜山大), 閔寶植(仁荷大), 崔完植(蔚山大), 孫洛重(忠南大) 孫泰鳳(海洋大), 曹正旻(朝鮮大), 鄭秉榮(水產大), 崔洛俊(海士), 李鍾培(仁荷專大) 李庸珉(弘益專大), 南相熙(蔚山大), 金成冠(東明專大)
1991	朴鉉植(서울대), 李政昊(釜山大), 朴載雄(仁荷大), 金常一(蔚山大), 박봉운(忠南大) 李長容(海洋大), 朴正雄(朝鮮大), 洪永雄(水產大), 李東佑(海士), 李炳坤(仁荷專大) 李鎮晚(弘益專大), 徐秀賑(蔚山專大), 盧尙植(東明專大)

라. 學生船舶設計 콘테스트 受賞者

年 度	受 賞 者
1992	佳 作 : 김현석, 김국현, 김진의, 백창섭, 이명섭(仁荷大)
	獎勵作 : 이순택(서울대)
	“ : 김현철(釜山大)