

# 高雄市航海協會會訊

## 第十九期

航海協會理事長：王國勇

航海協會副理事長：劉正義

航海協會總幹事：李三榮

協會網站：[www.st.nkmu.edu.tw/main.php?site\\_id=5](http://www.st.nkmu.edu.tw/main.php?site_id=5)

出刊日期：民國 108 年 5 月 19 日

地 址：高雄市旗津區中洲三路 482 號

電 話：07-8100888#25104（郭宜雯同學）

目 錄	頁碼	編撰者
一、協會會務	p. 1	協會
二、高海科大航技系系務工作回顧	p. 7	航技系
三、學術論文與專著	p. 9	航技系&學會
四、旅遊資訊與生活小品	p. 10	航技系學會
五、編後語	p. 18	協會

## 一、協會會務

### 1. 理監事會議

- 107.09.16(日)1800，麗尊酒店，召開第七屆第 2 次理監事會議。
- 107.11.03(六)1800，緝馬灣海鮮餐廳，召開第七屆第 2 次常務理監事會議。
- 108.01.27(日)1800，雅悅會館餐廳，召開第七屆第 3 次理監事會議暨尾牙。
- 108.04.26(五)1800，緝馬灣海鮮餐廳，召開第七屆第 3 次常務理監事會議。

### 2. 107 年度會員旅遊

- 日期：108 年 1 月 6 日(星期日)
- 地點：山地門山川琉璃吊橋
- 活動說明：  
為凝聚本會會員間之情誼，舉辦 107 年度會員旅遊，本次參加人數共有 97 人(含眷屬)，本活動總支出 44,800 元，參與人員部份負擔 15,200 元。本活動行程由王國勇理事長及李三榮總幹事費心安排及規劃。



山川琉璃吊橋大合照



新合家歡土雞城大合照

3. 本會會員及各界人士捐款芳名錄(統計時間：107年5月至108年5月)

捐款日期	姓名	金額
107.05.19	王國勇	100,000 元
107.05.19	呂萬宗	60,000 元
107.05.19	許立華	7,000 元
107.05.19	俞冠華	3,000 元
107.05.19	謝勝合	30,000 元
107.05.19	王清祥	3,000 元
107.08.17	鄭家祺	10,000 元
107.08.17	林文泰	10,000 元
107.08.17	吳清亮	20,000 元
107.09.16	劉文瑞	6,000 元

捐款日期	姓名	金額
107.09.16	陳總鎮	8,000 元
107.09.16	呂萬宗	20,000 元
107.09.16	許保祺	10,000 元
107.09.16	吳清亮	7,000 元
107.09.16	劉正恩	20,000 元
107.09.16	林勝德	5,000 元
107.09.16	王國勇	20,000 元
107.09.16	錢弘毅	9,000 元
107.9.16	王根寶	3,000 元
107.9.16	柯松山	3,000 元
107.9.16	許保祺	3,000 元
107.9.16	王俊偉	3,000 元
107.9.16	沈朝樂	3,000 元
107.9.16	吳清亮	3,000 元
107.9.16	余清鏞	3,000 元
107.9.16	陳總鎮	3,000 元
107.9.16	周建張	3,000 元
107.9.16	錢弘毅	6,000 元
107.09.17	徐資為	20,000 元
107.09.21	王國勇	12,000 元
107.09.22	王國勇	10,000 元
107.10.26	余銘輝	3,000 元
107.10.26	胡中耀	3,000 元
107.10.26	劉正恩	3,000 元
107.11.03	余銘輝	10,000 元
107.11.03	吳清亮	10,000 元
107.12.21	林佳遑	50,000 元
108.01.06	王清祥	500 元
108.01.27	劉正恩	10,000 元
108.01.27	柯松山	10,000 元
108.01.27	劉文瑞	3,000 元
108.01.27	朱聰明	6,000 元
108.01.27	王玉琳	10,000 元
108.01.27	吳清亮	20,000 元

捐款日期	姓名	金額
108.01.27	陳崑旭	2,000 元
108.01.27	劉正義	3,000 元
108.03.16	王國勇	100,000 元
108.03.16	林金鐘	5,000 元
108.04.26	劉正義	10,000 元
108.04.26	林佳暉	30,000 元
108.04.26	陳總鎮	6,000 元
108.04.26	余銘輝	10,000 元
108.04.26	吳清亮	10,000 元
108.04.26	鄭家祺	5,000 元

\* 依捐款日期排序。

4. 本(107)年度加入新會員名單

張欽賢、王子維、程剛慈、黃淑美、黃鈺婷、沈朝樂、王俊偉、洪功堯、張福強、李晉東、李鎮鄂、黃熙宇、林俛帆、陳宗慶、郭宜雯、許涵甄、薛湘樺、李江作等 18 位。歡迎以上成員加入本會行列。

5. 107 學年度獲得「高雄市航海協會獎學金」名單

\* 本獎學金提供給高雄海科大航運技術系學生申請，每名 5,000 元。

編號	學期	學制	年級	姓名
1	107-1 學期	五專	二年級	張澄明
2	107-1 學期	五專	三年級	王鈺馨
3	107-1 學期	四技	二年級	陳柏霖
4	107-2 學期	五專	四年級	陳冠恩
5	107-2 學期	四技	三年級	陳銘堯
6	107-2 學期	二技	四年級	黃熙宇

6. 107 年度本會經費結餘：合計 462,053 元

會務經費尚有 377,053 元，航海協會獎學金尚有 31,000 元，春陽獎學金尚有 54,000 元。

107 年度收支明細表如下：統計時間 107 年 1 月至 12 月。

日期	品名	收入	支出	結餘	備註
<b>106 年度結餘</b>		<b>134,239</b>		<b>134,239</b>	
107.01.03	郵資		275	133,964	第 6 屆第 7 次理監事會議
107.01.05	12 月薪資		1,000	132,964	12 月薪資
107.01.28	餐費		36,600	96,364	第六屆第七次理監事會議
107.01.28	入會費	1,500		97,864	邱輝雲、劉文瑞、徐建昇、王世賢、黃毓霆

107.01.28	捐款	26,000		123,864	吳清亮 1 萬、劉正義 1 萬、朱聰明 6 仟
107.01.28	酒一批		4,000	119,864	
107.01.29	影印費		96	119,768	
107.01.29	郵寄		246	119,522	理監事旅遊
107.02.26	郵資		36	119,486	社會局
107.03.18	旅費收入	31,000		150,486	現金
107.03.18	旅費收入	6,000		156,486	匯款
107.03.18	第六屆理監事旅遊		98,040	58,446	保險費、車資、午晚餐、住宿費、小車
107.03.19	捐款	85,000		143,446	第六屆理監事旅遊(呂萬宗 7 萬 5 千、劉正恩 1 萬)
107.03.19	第六屆理監事旅遊		39,532	103,914	午晚餐、雜費
107.03.20	入會費	300		104,214	王玉琳
107.03.29	校友會入會費		18,030	86,184	60 人
107.03.27	薪資		3,000	83,184	1、2、3 月薪資
107.04.20	郵寄		2,550	80,634	107 會員大會
107.04.20	郵寄		36	80,598	社會局
107.04.23	薪資		1,000	79,598	4 月薪資
107 年 5 月份	第六屆理監事費轉入	96,000		175,598	
107.05.03	會員旅遊明信片		5,430	170,168	含手續費
107.05.19	會員大會紅布條		750	169,418	第七屆第一次會員大會
107.05.19	名片夾		132	169,286	第七屆第一次會員大會
107.05.19	禮盒 10 入		3,040	166,246	呂萬宗理事長交接紀念品
107.05.19	紀念品		8,502	157,744	呂萬宗理事長交接紀念品
107.05.19	雷射雕刻		400	157,344	呂萬宗理事長交接紀念品
107.05.19	捧花		1,000	156,344	交接花束
107.05.19	餐費		60,000	96,344	第七屆第一次會員大會餐
107.05.19	薪資		1,000	95,344	五月薪資
107.05.19	工讀費		1,800	93,544	第七屆第一次會員大會
107.05.19	入會費	1,500		95,044	張欽賢、王子維、程剛慈、黃淑美、黃鈺婷
107.05.19	捐款	173,000		268,044	王國勇 10 萬、呂萬宗 6 萬、許立華 7 仟、俞冠華 3 仟、王清祥 3 仟
107.05.19	雜支		2,000	266,044	
107.05.19	理監事會費	12,000		278,044	蔡瑞德、許立華、殷重洋、錢弘毅
107.06.16	郵資		44	278,000	
107.06.22	郵資		456	277,544	郵寄明信片費用
107.07.18	更換印鑑		50	277,494	存簿更換印鑑
107.08.17	郵資		282	277,212	第七屆第二次理監事會議
107.08.17	薪資		3,000	274,212	6、7、8 月薪資
107.08.17	捐款	40,000		314,212	鄭家祺 1 萬、林文泰 1 萬、吳清亮 2 萬

107.08.17	餐費		12,550	301,662	第七屆第一次常務理監事會議
107.08.17	紅酒		1,680	299,982	第七屆第一次常務理監事會議
107.08.17	玫瑰花		480	299,502	第七屆第一次常務理監事會議
107.08.17	理監事會費	6,000		305,502	林文泰、鄭家祺
107.9.15	酒一批		5,800	299,702	
107.09.16	捐款	76,000		375,702	劉文瑞 6 仟、陳總鎮 8 仟、呂萬宗 2 萬、許保祺 1 萬、吳清亮 7 仟、劉正恩 2 萬、林勝德 5 仟
107.09.16	花束		1,000	374,702	第七屆第二次理監事會議
107.09.16	餐費		59,820	314,882	第七屆第二次理監事會議
107.09.16	理監事會費	48,000		362,882	吳清亮、陳總鎮、余銘輝、王根寶、余清鏞、吳柏興、李正忠、李新基、林金鐘、柯松山、徐資為、鍾金榮、顏成業、呂俊煌、胡中耀、謝勝合
107.09.16	捐款	20,000		382,882	王國勇 2 萬
107.09.16	入會費	1,200		384,082	沈朝樂、王俊偉、洪功堯、張福強
107.09.17	捐款	20,000		404,082	徐資為 2 萬
107.09.19	家扶中心		20,000	384,082	由航海協會捐款至家扶中心旗山會館建館基金
107.09.21	贊助活動費		20,000	364,082	補助海旗盃(高科大籃球社)
107.09.22	捐款	10,000		374,082	王國勇 1 萬
107.09.22	水食系系友會		10,000	364,082	由航海協會捐款至水食系系友會
107.09.27	郵資		88	363,994	寄收款收據
107.10.03	贊助活動費		20,000	343,994	補助迎新活動費(航技系)
107.10.03	郵資		70	343,924	寄獎狀給社會局
107.10.06	餐費		15,000	328,924	尾牙訂金
107.11.03	捐款	20,000		348,924	余銘輝 1 萬、吳清亮 1 萬
107.11.03	酒一批		1,500	347,424	
107.11.03	餐費		12,750	334,674	第七屆第二次常務理監事會議
107.11.03	理監事會費	3,000		337,674	王國勇
107.11.06	薪資		2,000	335,674	9 月、10 月薪資
107.11.28	郵資		2,640	333,034	寄會員旅遊報名資料
107.12.07	郵資		102	332,932	寄收款收據
107.11.08	餐費		4,000	328,932	高科大校友大會餐
107.12.21	利息	205		329,137	郵局 153+銀行 52
107.12.21	捐款	50,000		379,137	林佳遑 5 萬
107.12.28	薪資		2,000	377,137	11 月、12 月薪資
107.12.27	郵資		84	377,053	寄收款收據
107 年度結餘		860,944	483,891	377,053	
航海協會獎學金				31,000	

航海協會春陽獎學金		54,000
-----------	--	--------

※有加底線為獎學金收支部份。

## 二、高海科大航技系系務工作回顧

### 1. 107-1 學期進行國際學術交流活動及接待參訪情形：

- ◆ 107.07.22~08.01 鄒明城老師帶領學生(碩二康翠芳、碩一陳靜儀、五航四林彭珊、五航四陳昱言、二航三許至賦、二航三曹家豪、五航三鍾采君及輪技系 8 名學生)至大連海事大學育鯤輪實習，平安歸來。

### 2. 107-1 學期為實務教學安排學生校外參訪場次如下：

日期	班級	地點	人數	帶隊老師
107.12.14	二航四、五專三	高雄港區	63	周建張主任 蔡朝祿老師

### 3. 107年育英二號學生海上實習共分2梯次執行，期程及帶隊老師如下表：

航次	日期	帶隊老師	班級及人數
284 航次	107.5.14~5.25	苟榮華老師 蔡朝祿老師	四航三 50 人 二航三 27 人 研究所 1 人
295 航次	107.11.2~11.10	劉浚筑老師 徐聖飛老師	五航四 50 人 二航四 18 人

### 4. 107年海勤系科上船實習前講習辦理時程：座談會於9月12日舉行；另於10月15日至16日2天安排學生約130名至台華輪實習，並由苟榮華老師和蔡朝祿老師帶隊。

### 5. 107-1 學期開辦融入正規學生實作班：

訓練	基本安全	滅火	救艇	油輪貨物	GMDSS	ARPA	ECDIS	BRM	合計
班數	1 班	2 班	1 班	2 班	3 班	4 班	2 班	2 班	17 班
人數	45 人	70 人	26 人	38 人	48 人	64 人	32 人	32 人	372 人

### 6. 107-1 學期邀請校外人士蒞校演講場次如下：

日期	時間	題目	演講人	任職單位
107.11.16	1000-1200	臺灣港務公司之社會責任	郭添貴總經理	臺灣港務公司
107.11.21	1530-1730	船舶回應 IMO 環保新法規及能源效率提升之措施	賴金池協理	台塑海運公司
107.11.30	1330-1520	Shipping management English	徐文華主任	長榮大學航管系
107.12.05	1530-1730	LNG 產業及對航運的影響與趨勢	王思遠船長	尼米克船舶管理公司
107.12.12	1530-1730	航海學生學習與實習	郭永杰船副	金山航運公司
108.04.24	1330-1520	1.美國海事教育、訓練與考	副校長	美國聖地牙哥

日期	時間	題目	演講人	任職單位
		証制度 2.如何申請聖地牙哥海事 學院遊學	Alexander F Hickethier	海事學院

7. 107-1 學期召開相關會議：

開會日期	會議名稱
107 年 8 月 22 日	107-1 學期第 1 次課程委員會
107 年 9 月 11 日	107-1 學期第 1 次臨時系務會議
107 年 9 月 13 日	107-1 學期第 1 次教師評審委員會
107 年 9 月 17 日	107-1 學期第 2 次系務會議
107 年 9 月 28 日	107-1 學期第 2 次教師評審委員會
107 年 9 月 28 日	107-1 學期第 1 次升等審查小組會
107 年 11 月 13 日	107-1 學期第 2 次課程委員會
107 年 11 月 14 日	107-1 學期第 3 次系務會議
107 年 11 月 30 日	107-1 學期第 3 次課程委員會
107 年 12 月 3 日	107-1 學期第 4 次課程委員會
107 年 12 月 5 日	107-1 學期第 3 次教師評審委員會
107 年 12 月 12 日	107-1 學期第 4 次教師評審委員會
107 年 12 月 25 日	107-1 學期第 4 次系務會議

8. 107 年度本系學生考取交通部航海人員測驗考試之名單。

舉辦單位	次數	總人數	及格人數	比率	名單
交通部	第一次	90	45	50%	林宏洋 王宗政 曾詩忠 郭沂道 范廣玉 郭阜達 黃 笙 游竣凱 林群翔 林谷翰 汪宗宇 王竣薰 黃煜超 賴仁傑 李俊廷 黃赫立 陳柏皓 蘇泓文 林祥億 呂柏樺 吳錫安 李孟霖 林資堯 蘇美娟 吳宗翰 沈丞穎 戴岳軒 張家瑋 黃孝瑞 范家銘 沈文彬 廖尉翔 黃炫騰 曾詠鈞 陳妙盈 李庭瑜 梁秉辰 葉馨憶 辛萬億 陳維萱 許志豪 張閱涵 詹皓閔 吳連恩 洪綺郁
交通部	第二次	45	16	35.6%	邱瑜惠 許郁培 陳翰星 陳昱先 莊蕙羽 曾宇鞍 張睿宏 陳靜儀 周琬絨 吳協益 王相智 許瑋庭 邱子倫 閔景宇 吳宗憲 莊爾修
交通部	第三次	64	19	29.7%	廖振超 江欣學 潘祥漢 洪正霖 張豪中 陳民旻 陳弈叡 葉原銘 鄭巨庭 葉祐廷 葉信旻 曾多郁 鄭凱軒 陸宜宗 陳冠璿 張寶智 江佳臻 楊曜宇 趙國程
交通部	第四次	45	6	13.3%	吳晴杰 陳家馨 劉仲傑 林政廷 李孟霖

### 三、學術論文與專著

#### **Marine insurance – collateral lies: when lies are not fraud**

Author(s):

Poomintr Sooksripaisarnkit , (National Centre for Port and Shipping, University of Tasmania  
Australian Maritime College, Launceston, Australia)

Abstract:

Purpose

The purpose of this study is to review the reasoning of the judgment of the United Kingdom Supreme Court in *Versloot Dredging BV and another (Appellants) v. HDI Gerling Industrie Versicherung AG and Others (Respondents)* [2016] UKSC 45 in finding that there is no remedy or sanction for the use of fraudulent devices (so-called “collateral lies”) in insurance claims and to consider potential implications for underwriters.

Design/methodology/approach

The methodology is a typical case law analysis starting from case facts and the reasoning with short comments on legal implications.

Findings

Despite no sanction provided by law for the use of fraudulent devices, the room still opens for the underwriters to stipulate the consequence of using the fraudulent devices by the express term in the insurance contract.

Research limitations/implications

The main implication from the judgment is that underwriters are likely to incur more investigating costs for insurance claims.

Originality/value

This work raises awareness of the marine insurance industry (especially underwriters) as to the approach of the English law towards the use of fraudulent devices.

Keywords:

Collateral lies, Fraudulent claims, Fraudulent devices, Marine insurance

# 旅遊小資訊~德國

屬於西歐，位於北緯 47 至 55 度，東經 5 至 16 度間，北與丹麥相連，東面與波蘭和捷克接壤，東南臨奧地利，西南偏南為瑞士，西同法國、盧森堡和比利時相界。

### 1. 旅遊簽證辦理

台灣護照持有人不須簽證即可前往申根會員國為短期之觀光或商務旅遊，但不得工作。德國為申根會員國之一。180 天內最長得停留 90 天。台灣護照持有人須有身份證字號且須持有效護照。

### 2. 行李準備：

隨身包包：護照、證件正本影本、證件大頭照 電子機票 景點門票 錢 信用卡

電子類產品：手機 平板電腦 相機 記憶卡 轉接頭 延長線 各類型充電線 wifi 分享器 行動店源 電子秤

盥洗用具：沐浴乳 洗髮乳 臉部身體保養品 牙刷牙膏牙線

換洗衣物：內衣褲 襪子 免洗褲 發熱衣 發熱褲 大衣 羽絨外套

### 3. 交通：

德國位於歐洲中心位置，為歐洲大陸重要的交通樞紐擁有稠密的道路交通網。

德國的普通公路分為聯邦級、邦級和鄉鎮級三等，一般規定的最高車速為 100 公里/小時，市區內為 50 公里/小時，住宅區內一般只允許 30 公里/小時

近年來，德國政府大力推行一系列優惠措施，公眾巴士越來越為人們所喜愛和接受。此後自行車也悄悄進入城市交通，許多城市有自行車路線，並修建自行車高速公路

### 4. 住宿：

<https://www.backpackers.com.tw/forum/showthread.php?t=10196083>

### 5. 匯率及貨幣：

EU 的單一貨幣歐元（EUR= ），1 歐元等於 100 歐分，紙幣有 5、10、20、50、100、200、500 的七種面值，銀幣有 2、1 歐元和 50、20、10、5、2、1 歐分的八種面值。可考慮攜帶旅行支票(T/C)、信用卡、現金等；目前在愛琴海島嶼許多商店與旅館只接受現金喔！匯率隨時調整，以出發前為準。

### 6. 機票訂購：

網頁：<https://www.skyscanner.com.tw/flights-to/e/cheap-flights-to-europe.html> 亞洲航空公司如長榮、國泰航空等，都是可以考慮的選擇。

## 7. 路線推薦

### 第一站：法蘭克福

法蘭克福是德國國際與國內的交通樞紐，從法蘭克福機場降落後，需至第一航廈搭乘法蘭克福市內大眾運輸至市中心觀光，旅客可選擇 S-Bahn 8 或 9 號。法蘭克福機場的標示非常清楚，只要看的懂圖片跟些許英文，都可以順利找到車站。如果遇到困難，機場也有非常多的服務台 Information，可提供協助。



### 第二站：柏林

建議旅客從法蘭克福搭機直飛柏林，機票可於網路訂票系統，如 [Skyscanner](#) 或其他相似網站查訂，飛行時間約半小時左右。

柏林是德國首都，面積相當的大，MSLIFE 建議可預留兩天在柏林旅遊。但柏林有太多驚喜，如果你是喜歡定點深度旅行，不妨將法蘭克福的行程省略，直攻柏林。



### 第三站：波茨坦

搭乘 S-Bahn 從柏林到波茨坦大約是 1.5 小時，。當地飄盪著自然與古都風韻，許多宮殿與庭園都被列為世界遺產，所以遊客可千萬別錯過喔！



### 第四站：Hamburg 漢堡

漢堡是德國第二大城市，也是歐洲重要的港都，從柏林搭車大約 2 小時即可到達。如果你的時間不允許，漢堡倒是一個可以考慮短暫停留的城市。

當地有和其他城市較相似旅遊景點，如市政廳、**聖米歇爾教堂**、**美術館**、及**工藝美術博物館**外。也有非常有獨特特色的兩個觀光地點。



### 第五站：布萊梅

從漢堡搭車至布萊梅大概需要 1 小時，該地面積不大，可以預留大約 3 小時在市區逛逛。



### 第六站：慕尼黑

可由漢堡搭機前往慕尼黑，約 1.5 小時。慕尼黑擁有是文化特色以及高科技的現代化城市，也保有了古典的一面。



## 第七站：Neuschwanstein 新天鵝堡

新天鵝堡是由巴伐利亞路德維希國王下令興建的城堡，內部精美，以神話為主題來設計。然而國王意外的死亡，讓修建工程驟然停止。從慕尼黑到新天鵝堡只需要 2-3 小時



### 超有用小常識

#### 1、常吃蘋果可防治口腔疾病

因為蘋果的纖維質能清除牙齦中的污垢，但有一點需注意，吃完蘋果後應漱口，以防齲齒的發生。

#### 2、喉嚨、牙齦發炎了

在晚上把西瓜切成小塊，沾著鹽吃，記得一定要是晚上，當時癢狀就會減輕，第二天就好了。

#### 3、喝優酪乳能解酒後煩躁

優酪乳能保護胃黏膜、延緩酒精吸收，並且含鈣豐富，對緩解酒後煩躁尤其有效。

#### 4、吃了有異味的東西

如大蒜、臭豆腐，吃幾顆花生米就好了。

#### 5、香蕉可以補鈣

其它水果可以不吃，但香蕉絕對不能不吃。因為香蕉比口服鈣製品吸收效率高。

#### 6、梨可防曬

常食用梨子能使肌膚保持彈性，不起皺紋，梨中含有豐富的維生素E，對太陽光的曝曬能起到防護作用。

#### 7、瓜果的清洗

食用前，先將瓜果在鹽水中浸泡 20-30 分鐘，可去除瓜果表皮殘存的農藥或寄生蟲卵，且鹽水還有殺滅某些病菌的作用。

#### 8、廚房拖地先放醋

廚房的地板很容易囤積油垢，拖地前在拖把上倒入一些醋，如此就能讓油污逃之夭夭。

#### 9、口香糖清理印章

嚼過的口香糖，可用來清理印章，把口香糖平整壓貼黏於章面上，軟膠能伸縮自如，徹底的清潔污跡，取下時也一面除污，維持圖章面的清潔，蓋起來乾淨清楚！

#### 10、茶葉泡水除腳臭

許多人有腳臭的困擾，要穿鞋時拿少許茶葉直接放在鞋裡或是在臉盆裡放溫水及少許茶葉，然後再把腳浸泡一會兒，這樣就沒臭味了。

#### 11、新花盆先泡水才能用

沒有經泡水過的新瓷製花盆會把土裡的水分吸乾，造成花草枯死！新花盆在使用前應該放在冷水中浸泡二十分鐘，再種上花草便不會枯死。

## 12. 清水加白醋為花朵延壽

鮮花買回家後容易枯萎，清水中加幾滴白醋或漂白水，花枝底部再修剪一下，即可使花朵延壽喔。

## 13、窗檯加水白蟻無處逃

在傍晚時刻，或是深夜時，常會有小蟲闖入家中，當發現白蟻入侵時，千萬別猶豫趕緊拿些水倒在窗軌上，白蟻就不敢入侵了，因為白蟻翅膀一遇到水即無法動彈，更無法在水中久留。

## 14、布料加鹽浸泡不退色

新買的有色花布，第一次下水時，加鹽浸泡十五分鐘後再取出沖洗，可防止布料褪色。

## 15、洗澡前在傷口抹面霜

洗澡時，身上若有傷口碰到水就會很痛，而且不小心就會發炎，這時可以在傷口上塗抹油質物，與水隔離也就不會痛了。

## 16、打雷勿下車

車子在山路上行駛，假使遇到大雷雨，千萬不要下車走動。這時候應先關車窗，再收起音機天線。萬一感覺有雷電打在車上時，也無須驚慌，可以繼續行駛，因為車子本身就具有避雷的效果。

## 17、用錫箔紙燒烤勿加檸檬

若用錫箔紙包裹魚、肉燒烤，切勿再將酸性水果包裹在一起烤。因為錫箔紙屬於金屬類，當金屬與酸性物質混合在一起烤時，會起化學變化，易產生對人有害的致癌物質。

## 18、牙膏清洗冰箱電話

如果家裡的冰箱和電話是白色的，日子久後若有些變黃，在清洗時試試擠些牙膏輕輕擦洗會有意想不到的清潔光亮。

## 19、牛仔褲沾染上異味

把牛仔褲裝在冷藏庫裡冰鎮就能去除異味了。

## 20、洗碗消除異味

在水中放幾片檸檬皮和橘子皮，或滴幾滴醋，能消除碗碟等餐具上的異味。同時，它還能使硬水軟化，同時增加瓷器的光澤感。

## 21. 洋蔥煮水去焦痕

鋁製鍋內的東西燒焦，可在鍋中放個洋蔥和少許水加以煮沸，不久後所有的燒焦物都會浮起來了。

## 22、幼兒飲糖水防便秘

家中的幼兒容易有挑嘴的壞習慣，常引發腹脹便秘的現象，用一平匙的紅糖，混合100c.c的溫開水，攪拌均勻，讓幼兒慢慢喝下，再以順時鐘方向向肚腹處輕輕按摩，不久後孩童便可以順利排便。

## 23、小髮夾正確使用方式

小髮夾很多人都用反了，波浪那側為內側，髮夾才能抓住更多的頭髮

#### 24、絲襪冰過再穿更耐久

婦女新買回的絲襪先不要拆封，直接放入冰箱中冷凍一兩天，再取出放置一天後穿用，這樣可以增加絲襪的韌度，不至於很快就發生抽絲或破裂的現象。

#### 25、絲巾墊枕頭髮不變形

睡前在枕頭上鋪一條質地光滑的絲巾，如此一來不必弄亂頭髮，又可保持美麗的髮型。

#### 26、揭膠帶紙、膠帶的妙法

貼在牆上的膠帶紙或膠帶，如果生硬去撕，會損壞物件，可用蒸汽熨斗燙一下，就能容易撕去了。

#### 27、拉鍊卡住上蠟處理

當衣服或褲子的拉鍊卡住或不易拉動時，先塗上蠟，再以乾布擦拭，就能輕鬆拉動！

#### 28、牙齒黃

可以把花生嚼碎後含在嘴裡，並刷牙三分鐘，很有效。

#### 29、吃葷及含鈣食物之後不要立即喝茶

茶葉中含有大量鞣酸蛋白質，能引起脂肪肝。而茶的成分中含有草酸，草酸易與鈣形成結石

#### 30、冷水和熱水，哪一種水在滅火時比較有用呢？

用冷水澆的話可降低火的溫度，假使要儘快滅火，最好使用熱水。熱水能在較短時間產生水蒸氣，把火源覆蓋，火源得不到氧氣，便不會繼續燃燒，

## **六、會訊編後語**

會訊編輯工作最大的瓶頸是缺乏系友，會員的動態資料，例如系友，會員的升遷，開公司，開店，娶媳婦，嫁女兒，考上研究所，獲得更高學位等相關訊息，雖然本會刊無法代替喜帖，但也能讓其他系友，會員沾些喜氣。希望各位系友及會友能一本愛護航技系及航海協會的初衷，不吝告知。

所有資訊請以電子郵件郵寄至王國勇理事長信箱([universal@seed.net.tw](mailto:universal@seed.net.tw))，李三榮總幹事([rongen0985525@yahoo.com.tw](mailto:rongen0985525@yahoo.com.tw) 或郵局郵件寄至高科大航技系郭宜雯同學(高雄市旗津區中洲三路 482 號，[1051231110@nkust.edu.tw](mailto:1051231110@nkust.edu.tw))。如有其他建議，也請告知，謝謝大家的支持。