

# 小琉球24節氣

## 人文環境及自然生態的探討記錄

主講人

自然人文生態觀光協會理事長

陳文玉



# 二十四節氣

春雨驚春清穀天、

夏滿芒夏暑相連、

秋處露秋寒霜降、

冬雪雪冬小大寒。

# 老祖宗的智慧

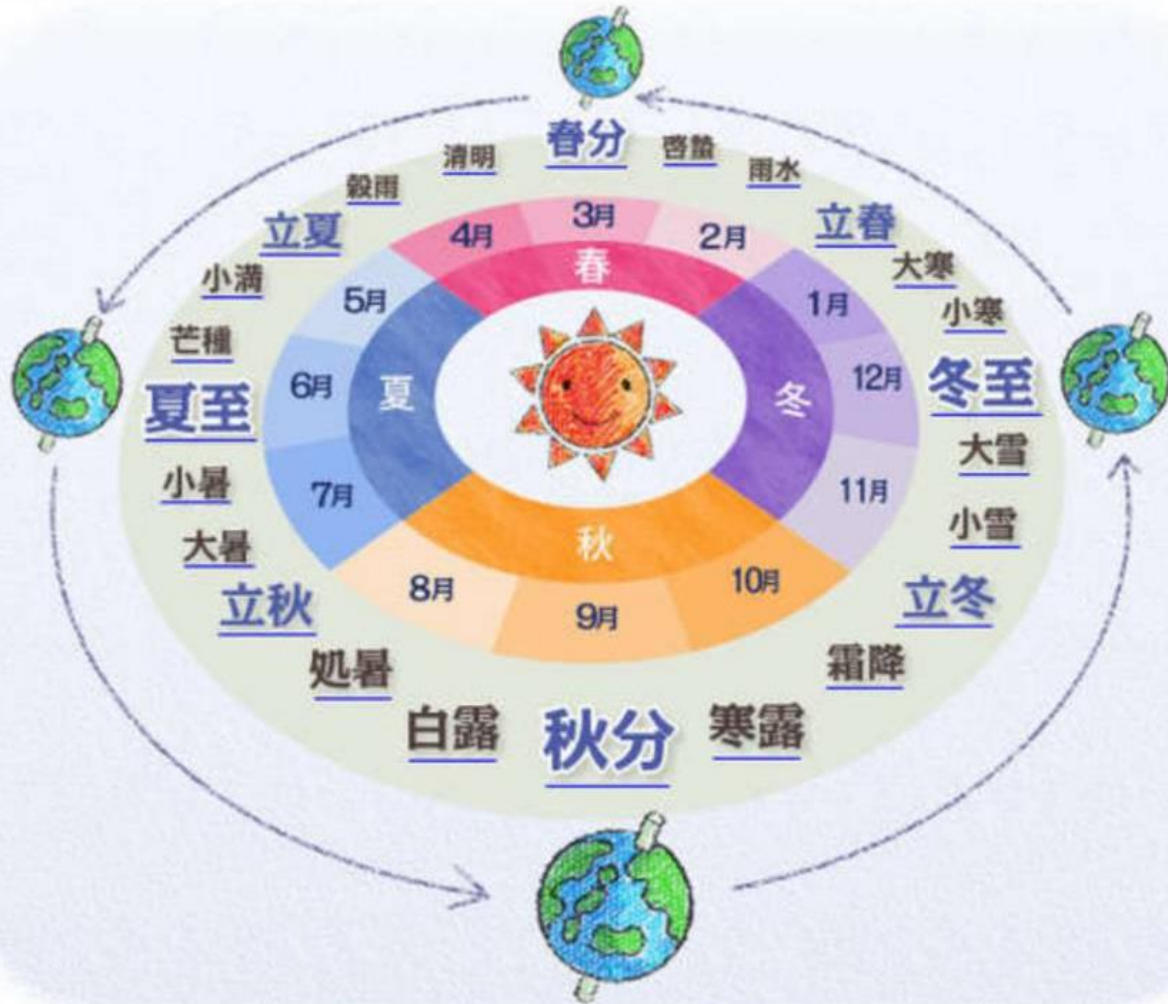
淮南子天文訓,確定二十四節氣的標準,是北斗的運行方向、北斗的運行同月亮、太陽、五星、**28**星座相配合、組成了一個完整的科學曆法,天象體系。

# 二十四節氣的定位法

- 平氣法
- 定氣法



# 「平氣法」 已全年日數平分24節氣



# 「定氣法」 已太陽經度視行15度來定位24節氣



24節氣圓盤表

# 小琉球地理位置

- 在台灣西南方**6.8**海浬的一座珊瑚礁小島。
- 在清朝的時候漁業為主體。
- 近年來觀光發展遊客數每年百萬人進入小琉球旅遊。



# 琉球港—福祿壽三星拱照





# 小琉球潮間帶最重要的植物

馬尾藻從立冬長到立春，遇到二次雨水(一次雨水，一次穀雨)，從立夏開始脫落到夏至。



# 馬尾藻



# 碧雲寺—觀音佛祖



# 碧雲寺—觀音佛祖



# 碧雲寺一十全水果



# 節氣—驚蟄（一）

驚蟄後(春雷響後)有一句話驚蟄聞雷米似泥、驚蟄無雷乾旱相隨，一個對小琉球非常重要的節氣、觀音佛祖生日後，陸地上海裡面萬物都開始動起來了，生氣蓬勃、海族生物、珊瑚開始繁殖。

## 2002-2020 年東港漁港第一鮪(黑鮪魚)拍賣紀錄表

年份	拍賣日期	第 1 鮪	船 名	船長	重量 (kg)	單價 (元)	總價	承 銷 人	備 註
2002	91.04.06	第 1 鮪	金興隆 20 號	林順天 (號)	184	4,000	736,000	張家食堂	全年 5,351 尾
		第 1 鮪	大滿成	洪信克 (號)	254	7,000	1,778,000	佳珍海產店	
2003	92.03.29	第 1 鮪	合瑞發	陳朝福 (號)	117	5,000	585,000	按東港海產店	開募總統公 益拍賣會， 每尾扣除每 公斤 1100 元漁獲成本 及管理費 費，餘 7,491,255 捐 SARS 防 疫基金 全年 5,886 尾
		第 1 鮪	萬昇鑑 31 號	陳山堯 (號)	311	6,600	2,052,600	佳珍海產店	
	92.5.10		振銘洋 17 號		263	8,000	2,104,000	張家食堂	
	92.5.10	公益鮪	慶吉成 7 號		293	20,500	6,006,500	林義守	
	92 年								
2004	93.04.10	第 1 鮪	金昇鴻	陳文周 (號)	284	7,800	2,215,200	張家食堂	全年 5,903 尾
		第 1 鮪	振發財	蔡文家 (號)	207	5,500	1,138,500	按東港海產店	
		第 1 鮪	滿鑑興	(號)	222	4,000	888,000	龍興海產店	

2005	94.04.09	第1鮑	昇鑑興20號	洪福正 (疏)	320	5,000	1,600,000	張家食堂	
	94.5.12	公益鮑	公益鮑1		250	35,200	8,800,000	建築開發公會 全國理事長王 光祥	陳水扁總 統、內政部 長蘇嘉全、 代理縣長吳 應文公益拍 賣-兒童福 利基金
			公益鮑2				5,000,000	遠雄集團董 事 長趙藤雄	
			公益鮑3				5,000,000	不具名善心 人 士	
	94年							全年 4,604尾	
2006	95.04.15	第1鮑	金昇鴻	陳文周 (疏)	269	1,290	347,010	佳珍海產店	
	95.04.22	公益鮑	崑發成7號		295	3,700	1,091,500	張家食堂	公益拍賣
		公益鮑	嘉進春10號		274	2,100	575,400	龍興海產店	公益拍賣
		公益鮑	全結群		237	2,000	474,000	張家食堂	公益拍賣
	95年							全年 3,918尾	
2007	96.04.11	第1鮑	益昇滿6號	蘇金洲 (疏)	227	7,000	1,589,000	佳珍海產店	全年 4,453尾



年份	拍賣日期	第 1 類	船 名	船長	重量 (kg)	單價 (元)	總價	承 銷 人	備 註
2008	97. 04. 23	第 1 類	萬繼徽	陳李勝柱(統)	247	7, 000	1, 729, 000	高雄小港鴻海海鮮直棧	全年 2934 尾
2009	98. 04. 16	第 1 類	振隆興 2 號	陳金隆(東)	220	4, 200	924, 000	佳珍海產店	全年 2559 尾
		第 1 類	欣昇慶 126 號	陳金益(統)	269	3, 300	887, 700	阿龍海產店	
2010	99. 04. 24	第 1 類	滿志福	許聰明(統)	182	6, 000	1, 092, 000	佳珍海產店	全年 998 尾
2011	100. 05. 03	第 1 類	清旺發	蔡清風(統)	226	6, 100	1, 378, 600	張家食堂	全年 784 尾
2012	101. 05. 02	第 1 類	富漁慶 2 號	洪福文(東)	224	6, 100	1, 366, 400	台中裕毛屋超商	全年 505 尾
2013	102. 4. 24	第 1 類	滿志福號	許聰明(統)	300	5, 888	1, 766, 400	台北三井餐飲事業集團(另加碼捐 40 萬漁民海難救助金)	全年 705 尾
2014	103. 4. 19	第 1 類	嘉進春 10 號	王丁春(東)	299	4, 981 公鯧	2, 888, 800	台北三井餐飲事業集團(另加碼捐 30 萬屏東家庭扶助中心)	全年 928 尾
					280	4, 981 母鯧		佳珍海產店(另加碼捐贈 30 萬漁民海難救助金)	

2015	104.4.24	第1期	滿大堂12號	洪國富 (統)	366	4,600 公噸	1,683,600	東港海明星有 限公司郭明星 董事長	全年1127 尾
2016	105.4.26	第1期	欣昇慶126號	陳金益 (統)	208	公噸 7,600	1,580,800	佳珍海產餐廳	全年923 尾
2017	106.4.24	第1期	德鴻發號	李文德 (東)	231	公噸 6,800	1,570,800	佳珍海產餐廳 第一期售出所得 捐公益 慶末弱勢學子團 資助學金	全年913 尾
2018	107.4.22	第1期	魚來滿6號	林家瑞 (東)	206	母噸 8,600	1,771,600	佳珍海產餐廳 第一期售出所得 捐公益「漁民海難 救助金」	全年 1,076尾
2019	108.4.20	第1期	滿大堂2號	洪百鏞 (東)	206	公噸 8,800	1,812,800	台中裕毛屋超 商	全年 1,252尾
2020	109.4.16	第1期	宏吉財號	張天興 (東)	254	公噸 9,000	2,286,000	吉門企業集團 董事長鄭金池	全年尾

# 節氣—驚蟄（二）

在他生日後一星期，陽遂足（棘皮動物）公母成對在退潮最低時繁殖，光鰓雀鯛（台灣有80多種雀鯛）在這個季節開始產卵繁殖。



# 節氣—驚蟄（三）

這個時候有一種植物開始要開花  
那叫做棋盤腳樹有一首四句聯跟  
大家分享。



# 棋盤腳樹



# 立夏

陸蟹也會在滿月到新月的中間下放至岸邊產卵,花枝也開始產卵了



# 小滿

南部有一首童謠：天烏烏、唔落雨、  
蕃薯1斤二百五；討海人、真艱苦、船  
仔停個歸半晷、欲去又個烏、不去  
又吊鼎，阿兄講不去、阿嫂喝著去，大  
風大水來打拚、掠著一尾三斑魚、  
打到門口埕、阿兄講欲賣、阿嫂講  
欲食、番薯簽無地糴，魚仔一大碗，捧  
咧喵喵看。

# 小暑

- 這個季節也是小琉球螢火蟲的活耀的季節





# 觀音佛祖得道—立秋

- 紅槽(銀紋笛鯛)、紅魚(隆背笛鯛),赤筆仔(黃足笛鯛)。



# 觀音佛祖出家—霜降

- 討海人開始抓土魷魚、紅甘、石喬(棘鰭)、後面冬至到鐵甲魚(大甲鯆)肥了要繁殖了。



# 三隆宮



# 三隆宮三府千歲



# 三隆宮三府千歲

- 池府千歲－6月18日聖誕  
立秋
- 吳府千歲－9月15日聖誕  
霜降後一週
- 朱府千歲－8月15日聖誕  
秋分後九日



# 三隆宮

始峰溯自「花矸頭」山脊平直,嶺起峯迴,聚氣結穴,龜山、七星墜地,護穴前衛,兩山排蕩、兩水匯洋,即左右護砂,固若金城。



# 七星墜地



# 三隆宮

明堂開面、唇口成階、步步登陞。





# 轅門



# 三隆宮

- 案山大武,朝三台、列三公、天地合造吉象、乃上蒼恩化,為神聖者居之。善加維護,永為人、神並榮,萬載祥安。



# 案山大武



報告完畢

