

# 基層海巡人員教育精進發展研究案成果初探

臺灣警察專科學校 教授兼海洋巡防科主任

張瓊玲

臺灣警察專科學校 助理教授

沈明昌

## 一、前言

本校海洋巡防科為培養基層海巡實務人才，配合本校教育目標：「理論與實務結合」、「學識與技能並重」，以保障人民於海上之生命財產安全暨維護國家主權。為落實海岸巡防署之強化海巡編裝發展，充實基層海巡人力，並為本校未來課程與教學等校務精進之參考，本校海洋巡防科自去年即規劃辦理相關海巡課程暨校務精進研究案，此文之問卷結果是本科自行辦理之課程檢討與校務精進研究案之部分成果，業於今(106)年5月12日於本校「海巡專業學術與理論結合研討會」發表本項初步研究成果，研討會當日並以焦點論壇方式與在場專家學者即時連線訪談畢業學生之質化研究方式充實本項研究內容。

## 二、研究方法

本文之研究方法以「問卷調查法」，針對海巡人員之基本資料、在學期間所學的滿意程度與成效的自我評量、在學期間的體技與專業核心課程與海巡工作相關程度、以及學生畢業後在工作上所受到的支持程度等類別加以調查，以獲得本研究所需之資料。

本問卷前測採專家效度。經本校海洋巡防科研究團隊初擬後，106年3月中旬並經海巡隊職人員及海巡署等實務界專家進行文義審查，並邀請8位專家：包括2位博士學歷學者、4位海巡隊職人員、2位海巡署海洋巡防總局之專業人士對問卷內容之正確性、適用性、內容涵蓋面進行效度檢定，加以修訂。

本研究問卷於106年4月14日至5月2日行網路問卷作答，至5/2總計收繳206份問卷。本校海洋巡防科20期、29至33期等共6期畢業校友，總計發給副學士證書

者461位，問卷回收率為44.69%。再經SPSS20.0版進行信度分析Cronbach's Alpha值達0.919，效度KMO值達0.833(Bartlett球形檢定顯著性為0.000)，均分別達到信、效度0.7以上，本份問卷施測結果為有效。

### 三、敘述統計研究成果

#### (一) 樣本屬性分析

		次數	百分比%	累積百分比%
性別	女性	23	11.2	11.2
	男性	183	88.8	100
	總和	206	100	
畢業之後的工作類型	內勤	19	9.2	9.2
	外勤巡防	175	85	94.2
	其他	12	5.8	100
	總和	206	100	
我畢業的期別	20期(含以前)	7	3.4	3.4
	29期	15	7.3	10.7
	30期	78	37.9	48.5
	31期	50	24.3	72.8
	32期	27	13.1	85.9
	33期	29	14.1	100
	總和	206	100	
我已通過3等水上警察特考	是	9	4.4	4.4
	否	197	95.6	100
	總和	206	100	
我已考取警大二年制技術學院	是	15	7.3	7.3
	否	191	92.7	100
	總和	206	100	
我目前有繼續進修的計畫	是	127	61.7	61.7
	否	79	38.3	100
	總和	206	100	
我認為我未來的職業發展還是會繼續留在海巡工作上	是	167	81.1	81.1
	否	39	18.9	100
	總和	206	100	

我目前官等為	警佐三階	141	68.4	70.9
	警佐二階	45	21.8	93.5
	警佐一階	4	1.9	95.5
	警正四階	4	1.9	97.5
	警正三階	5	2.4	100
	總和	199	96.6	

資料來源：本研究整理

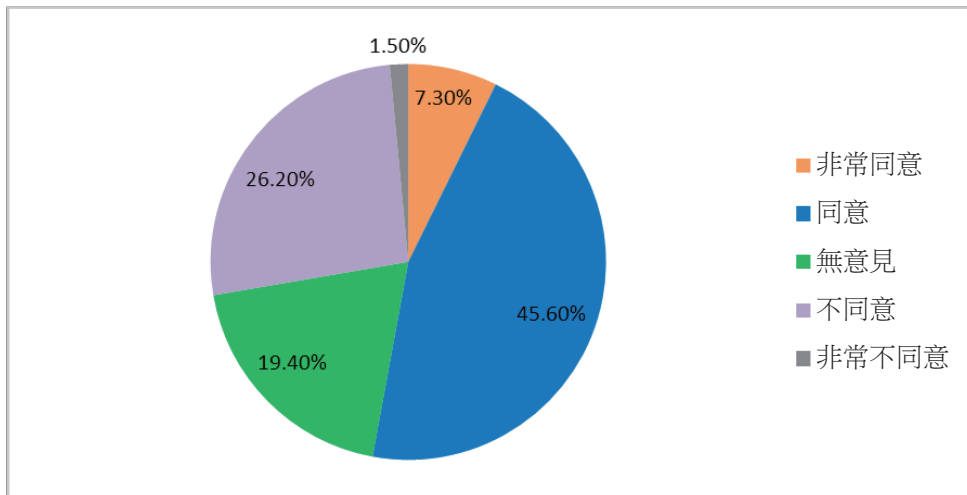
從上述樣本分析得知，受測校友之性別比例與在學時相當，以男性為多數。受訪畢業校友之工作型態以外勤為主，占85%。受訪期別以30、31期居多，畢業約3至4年，勤務較為穩定。已通過3等水上警察特考者占95.6%，考取警大二年制技術學院者占92.7%，比例均相當高。未來仍會留在海巡單位工作者達81.1%，工作承諾高。受訪者官職等以警佐三階為最多（68.4%），最高位階者有警政二階者計有5位。

此外，另外，本效海巡科學生畢業後，經歷之職務經複選題統計結果:1人次之職務，計有：船務倉儲料配件管理、報務員、通資、副艇長、人事承辦人、內勤承辦人、業務協辦人、船務承辦人、空勤直升機出艙人員、甲板人員、船務業務等。2人次之職務，計有：水手、分隊長、督察、巡防官、後勤承辦、秘書。3人次之職務，計有：舵工、出納。4人次之職務，計有：海資、研習、海務等承辦人。5人次之職務，計有：科員、大艦、值日室執勤員。6人次之職務者，計有：伙委、偵緝。10人次之職務者有：輪機長。14人次之職務者有：艇員。16人次之職務者有：勤指中心人員。並以117人次之「隊員」職務為最多。

## （二）在學期間所學的滿意程度與成效的自我評量

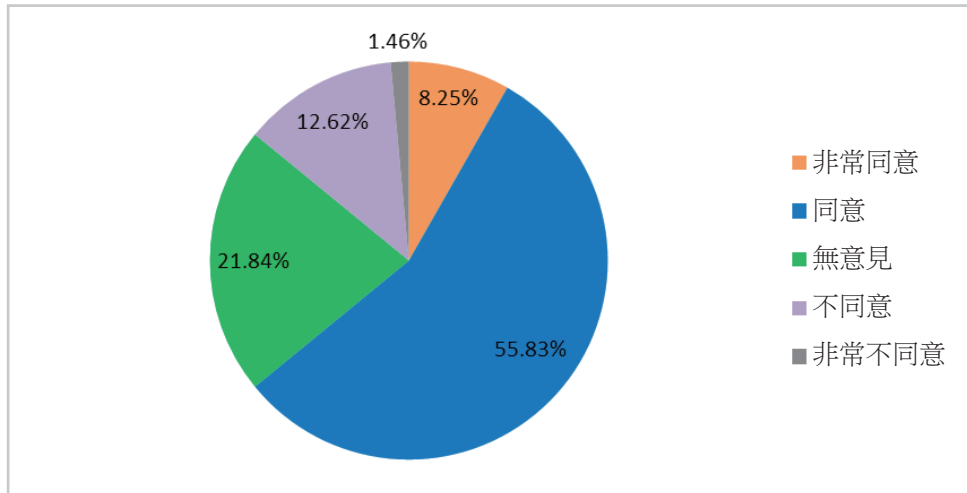
### 1. 學校安排的課程能幫助我初任一般海巡工作的職能（單位：人數）

非常同意	同意	無意見	不同意	非常不同意
15	94	40	54	3
7.30%	45.60%	19.40%	26.20%	1.50%
52.90%		19.40%	27.70%	



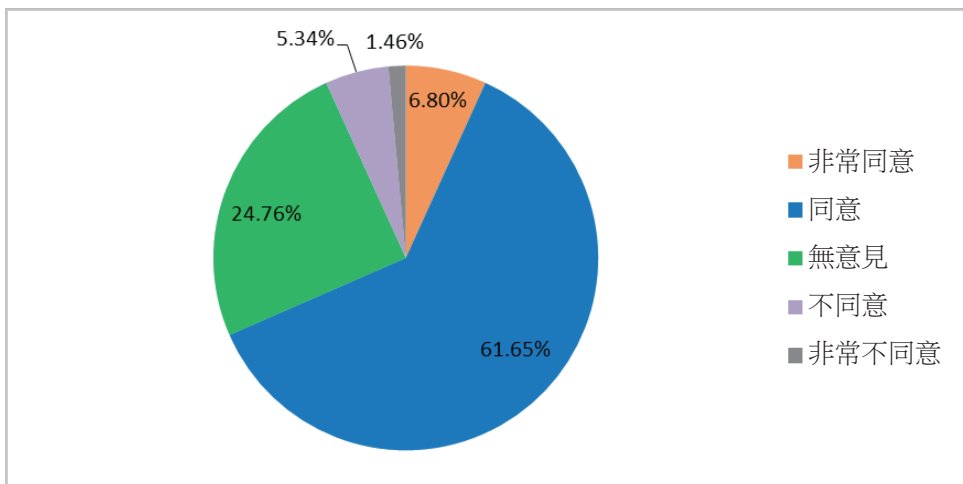
## 2. 學校安排的老師能幫助我初任一般海巡工作的職能（單位：人數）

非常同意	同意	無意見	不同意	非常不同意
17	115	45	26	3
8.25%	55.83%	21.84%	12.62%	1.46%
64.08%		21.84%	14.08%	



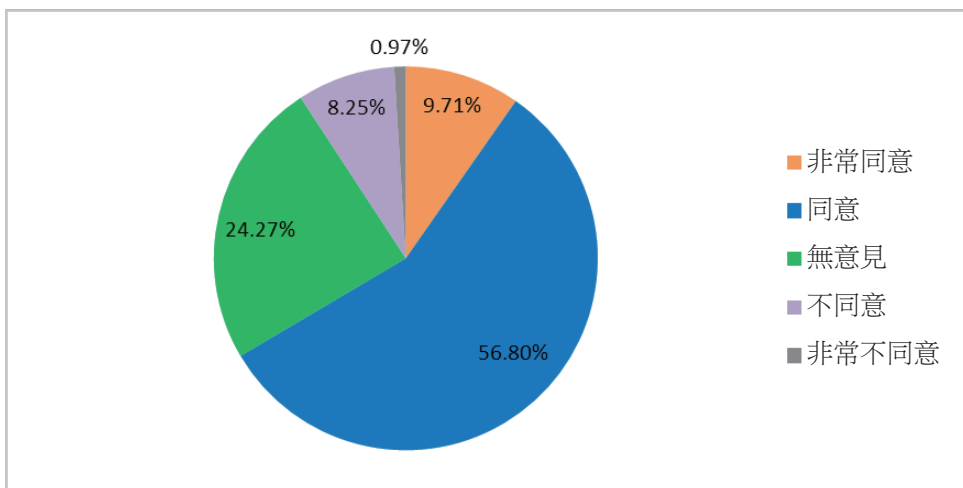
## 3. 大抵而言，我覺得學校授課老師對課程的重點，能有效掌握（單位：人數）

非常同意	同意	無意見	不同意	非常不同意
14	127	51	11	3
6.80%	61.65%	24.76%	5.34%	1.46%
68.45%		24.76%	6.80%	



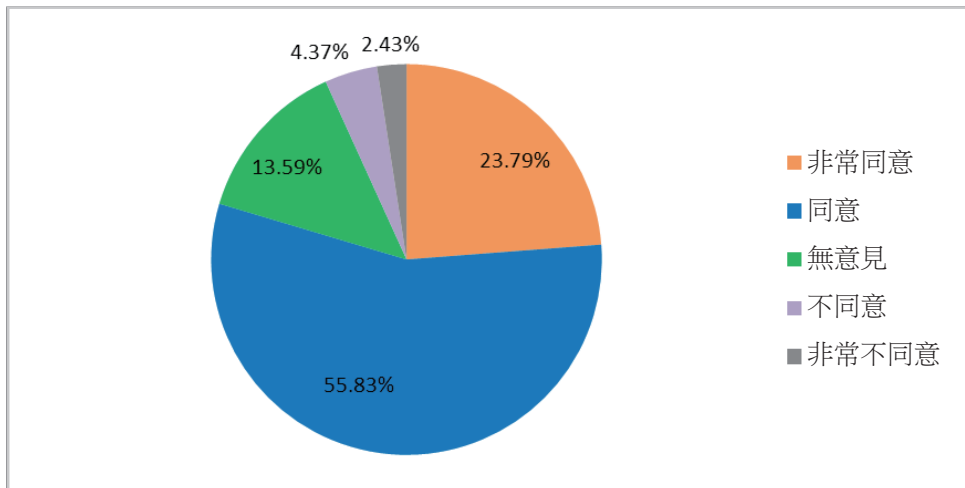
4.大抵而言，我覺得學校老師授課時，多能考量學生既有所能吸收的能力（單位：人數）

非常同意	同意	無意見	不同意	非常不同意
20	117	50	17	2
9.71%	56.80%	24.27%	8.25%	0.97%
66.50%		24.27%	9.22%	



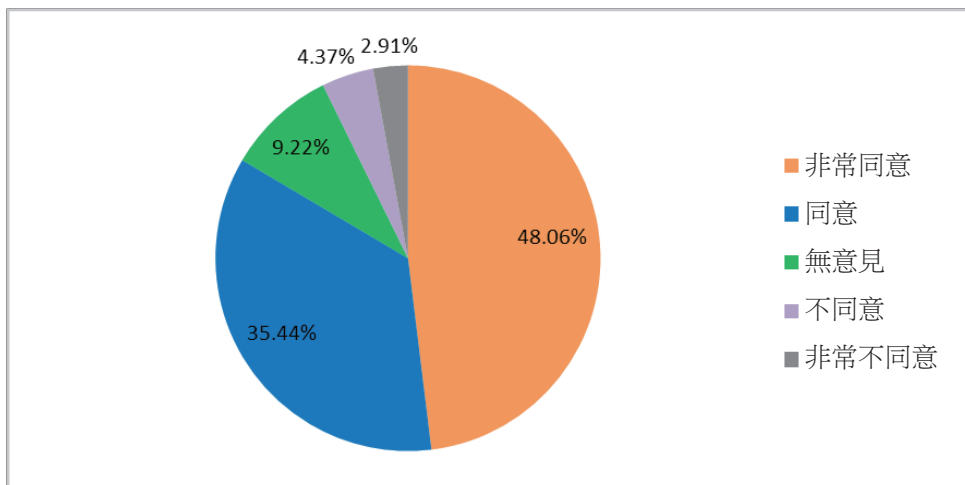
5.大抵而言，上課期間使用的教材多能配合國家特考的範圍（單位：人數）

非常同意	同意	無意見	不同意	非常不同意
49	115	28	9	5
23.79%	55.83%	13.59%	4.37%	2.43%
79.61%		13.59%	6.80%	



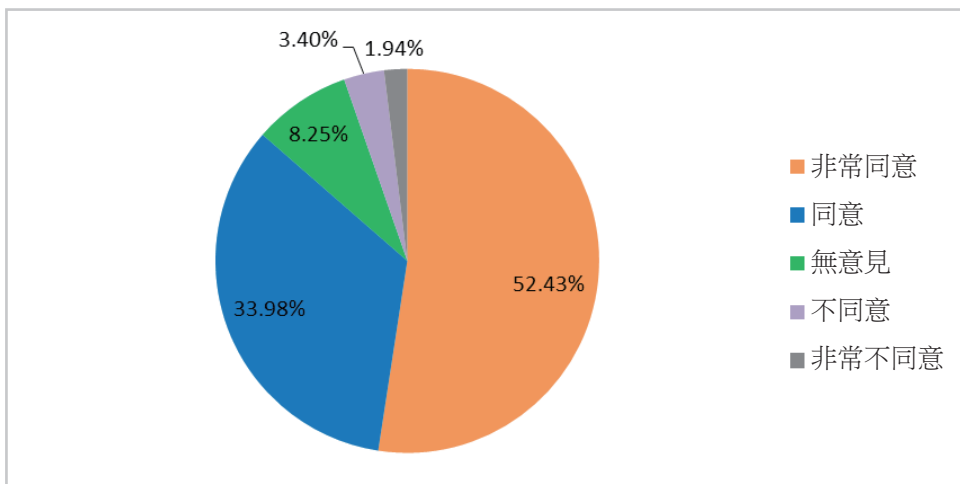
6. 我認為寒暑假的實習，對我成為一名海巡人員，是有幫助的（單位：人數）

非常同意	同意	無意見	不同意	非常不同意
99	73	19	9	6
48.06%	35.44%	9.22%	4.37%	2.91%
83.50%		9.22%	7.28%	



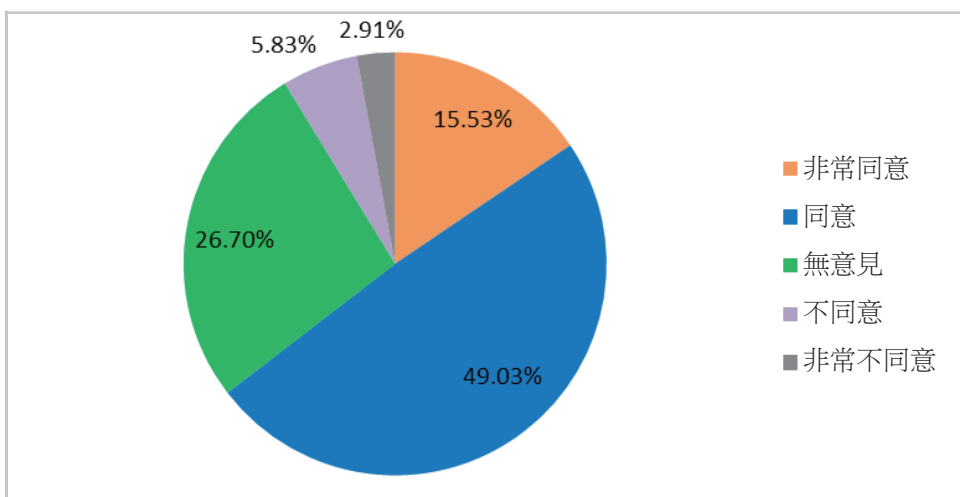
7. 我認為寒暑假的上艦艇實習，對於充實實習課程而言是重要的

非常同意	同意	無意見	不同意	非常不同意
108	70	17	7	4
52.43%	33.98%	8.25%	3.40%	1.94%
86.41%		8.25%	5.34%	



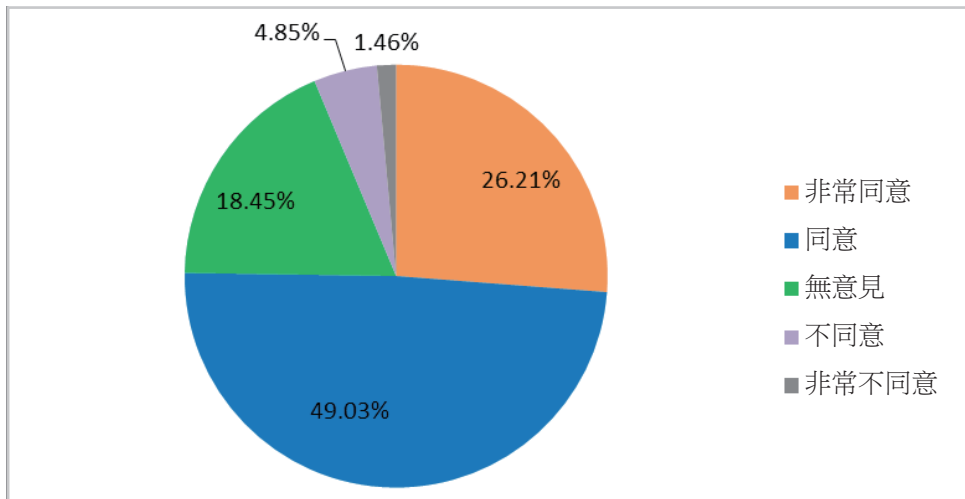
8.我認為學校的整體環境（如教室、圖書館、操場等）是適合學習的

非常同意	同意	無意見	不同意	非常不同意
32	101	55	12	6
15.53%	49.03%	26.70%	5.83%	2.91%
64.56%		26.70%	8.74%	



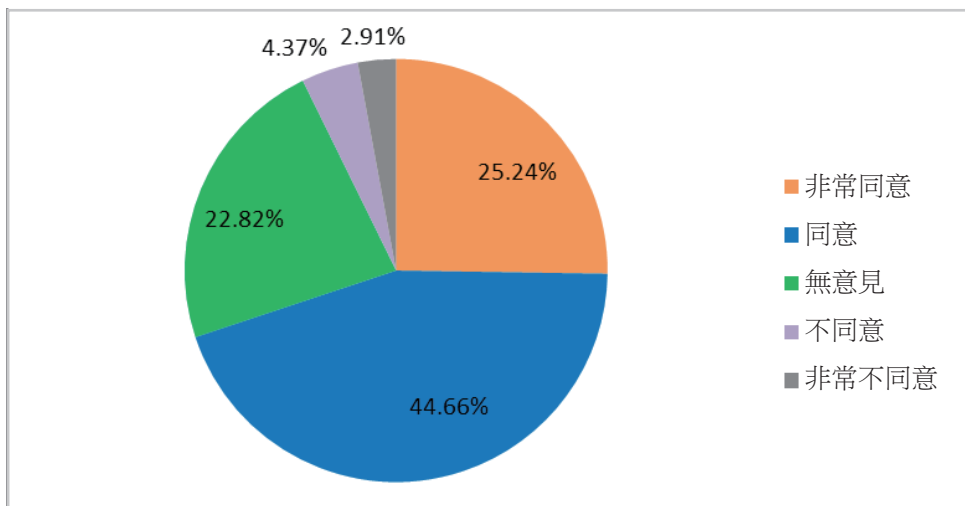
9.我覺得在學時，海巡署派來輔導我的區隊長對我成為一名海巡人員，是有幫助的

非常同意	同意	無意見	不同意	非常不同意
54	101	38	10	3
26.21%	49.03%	18.45%	4.85%	1.46%
75.24%		18.45%	6.31%	



10.如果要從事海上執法工作，我仍會選擇就讀警專海巡科

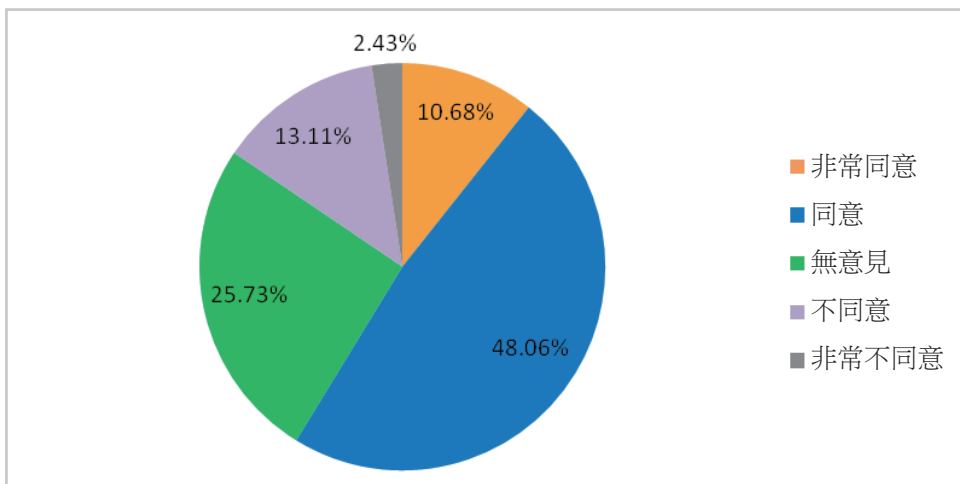
非常同意	同意	無意見	不同意	非常不同意
52	92	47	9	6
25.24%	44.66%	22.82%	4.37%	2.91%
69.90%		22.82%	7.28%	



11.整體來說，我覺得警專對於整體海巡教育的安排，畢業後仍使我感到收穫良多

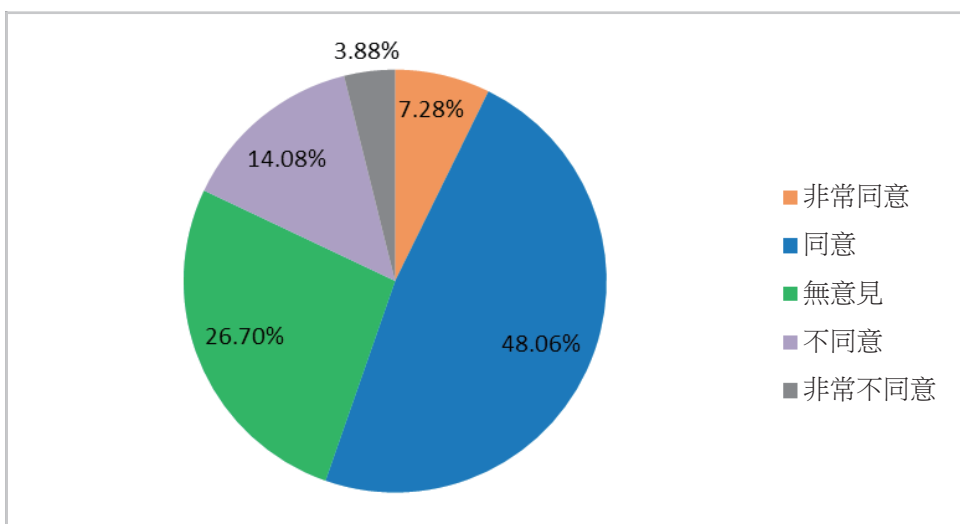
非常同意	同意	無意見	不同意	非常不同意
22	99	53	27	5
10.68%	48.06%	25.73%	13.11%	2.43%
58.74%		25.73%	15.53%	





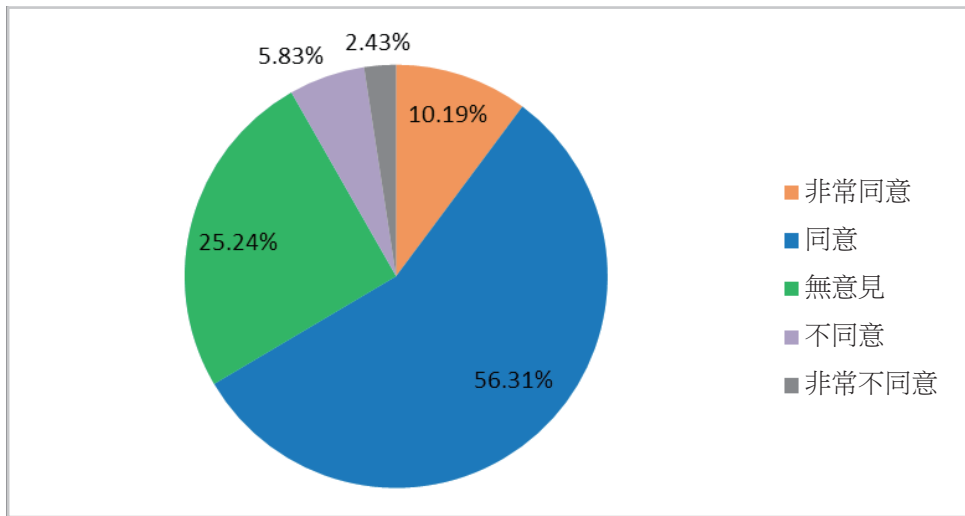
12.我覺得我在學校的所學知識能在海巡工作領域上有所貢獻

非常同意	同意	無意見	不同意	非常不同意
15	99	55	29	8
7.28%	48.06%	26.70%	14.08%	3.88%
55.34%		26.70%	17.96%	



13.我覺得從本校所學得的知能，能夠作為未來工作上晉升能力的基礎

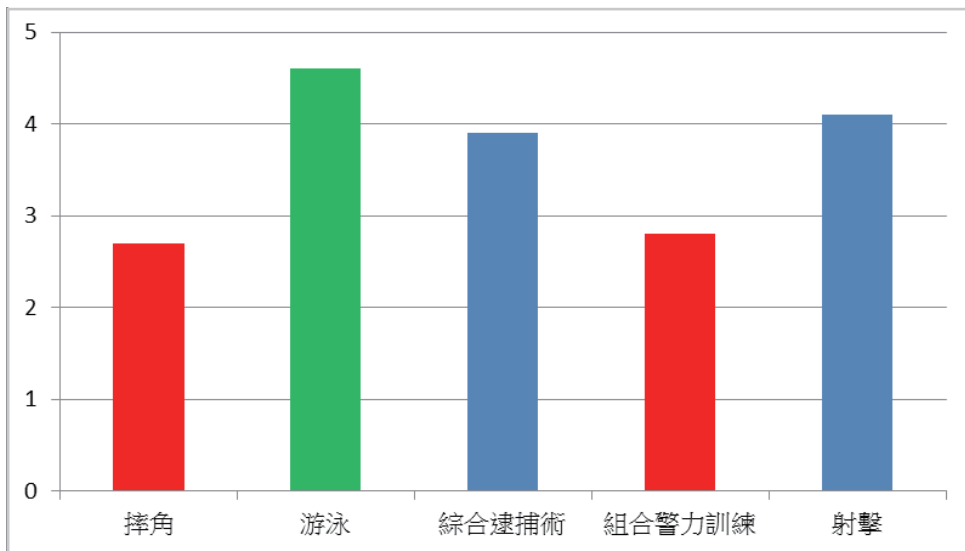
非常同意	同意	無意見	不同意	非常不同意
21	116	52	12	5
10.19%	56.31%	25.24%	5.83%	2.43%
66.50%		25.24%	8.25%	



### (三) 在學期間的課程與海巡工作相關程度之意見

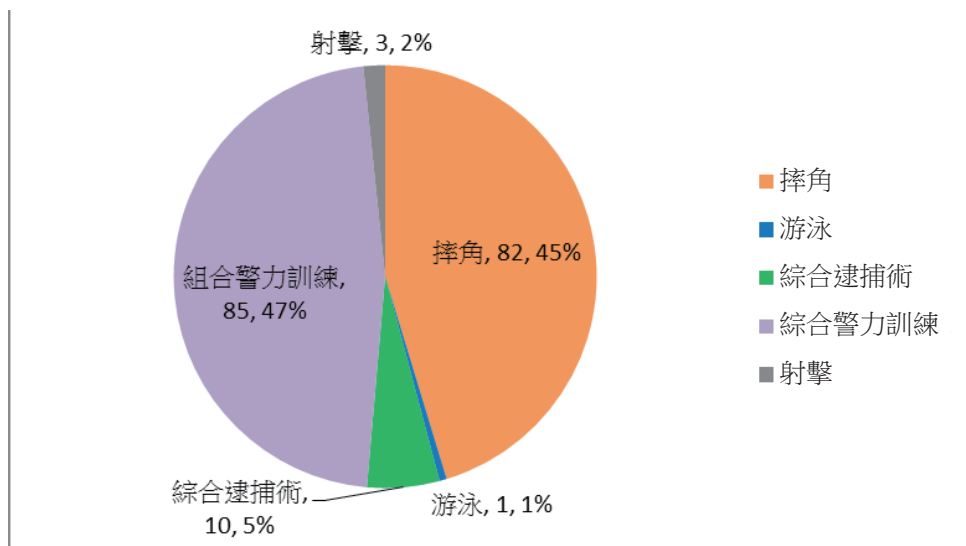
1. 在學期間的體技課程與目前海巡工作的相關程度，由5分（非常相關）至1分（非常不相關）取平均值：

摔角	游泳	綜合逮捕術	組合警力訓練	射擊
2.7	4.6	3.9	2.8	4.1

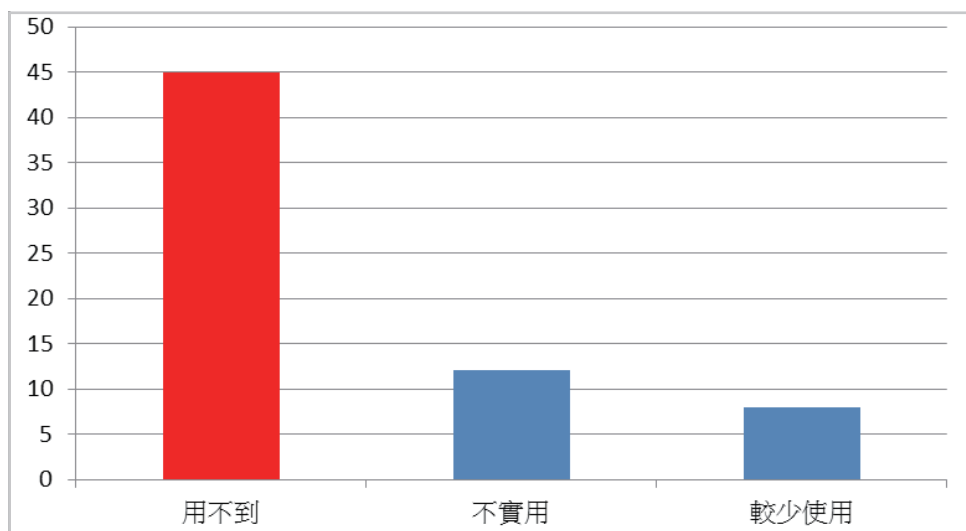


2-1. 上述科目可以取消的課程：（單位：人數）

摔角	游泳	綜合逮捕術	組合警力訓練	射擊
82	1	10	85	3
68.33%	0.83%	8.33%	70.83%	2.50%

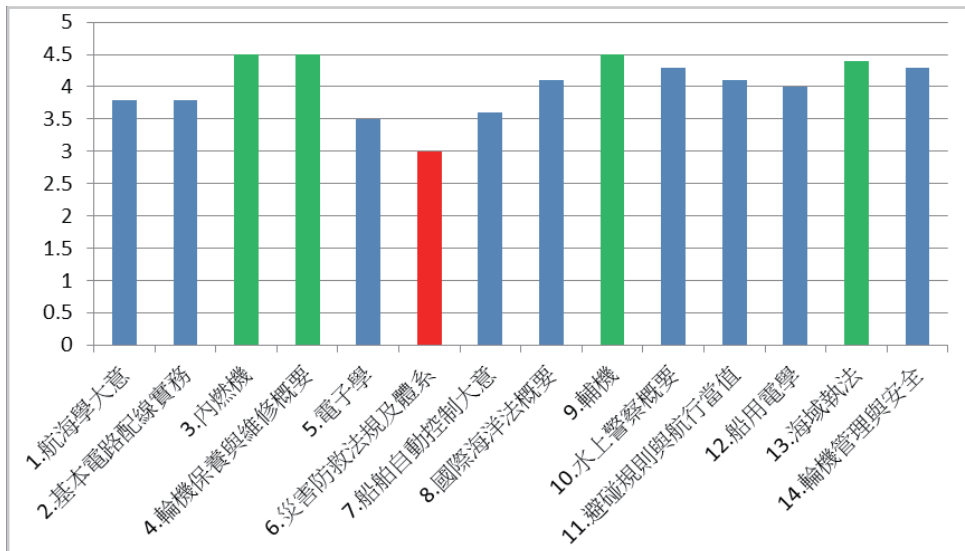


## 2-2.取消原因（單位：人數）



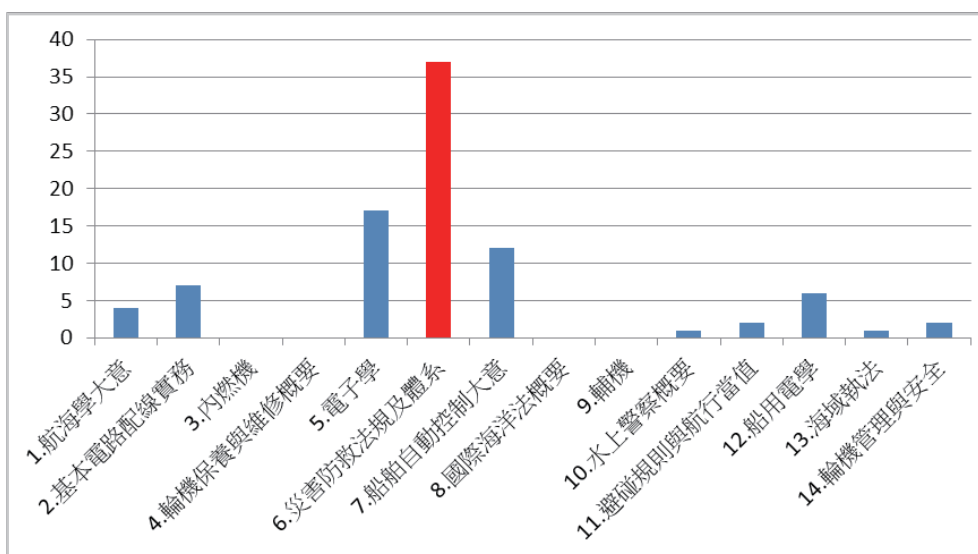
3.輪機組在學期間的專業核心課程與目前海巡工作的相關程度，都可由5分（非常相關）至1分（非常不相關）取平均值

1.航海學大意	3.8	8.國際海洋法概要	4.1
2.基本電路配線實務	3.8	9.輔機	4.5
3.內燃機	4.5	10.水上警察概要	4.3
4.輪機保養與維修概要	4.5	11.避碰規則與航行當值	4.1
5.電子學	3.5	12.船用電學	4
6.災害防救法規及體系	3	13.海域執法	4.3
7.船舶自動控制大意	3.6	14.輪機管理與安全	4.3



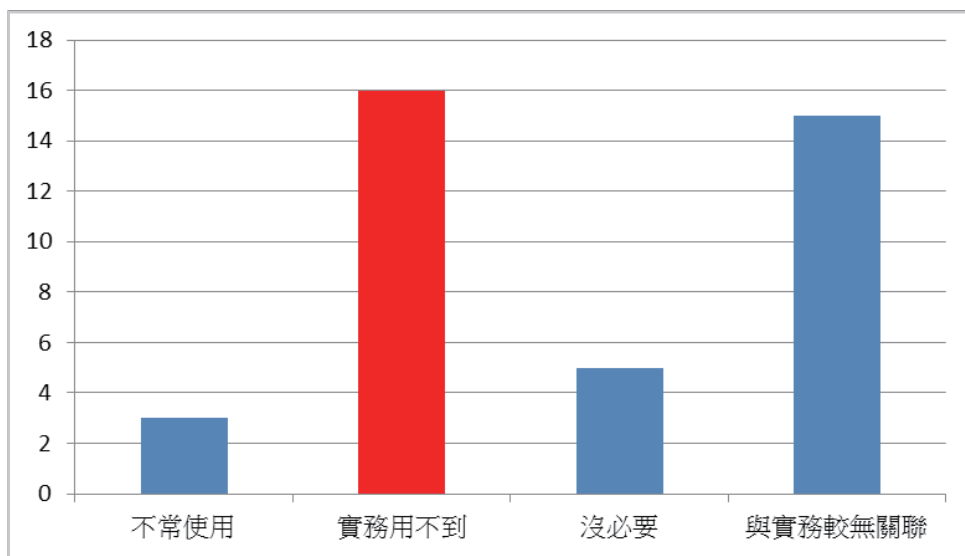
4-1.上述科目有無因與海巡工作較無相關，而可以取消的課程（單位：人數）

1.航海學大意	4	8.國際海洋法概要	0
2.基本電路配線實務	7	9.輔機	0
3.內燃機	0	10.水上警察概要	1
4.輪機保養與維修概要	0	11.避碰規則與航行當值	2
5.電子學	17	12.船用電學	6
6.災害防救法規及體系	37	13.海域執法	1
7.船舶自動控制大意	12	14.輪機管理與安全	2



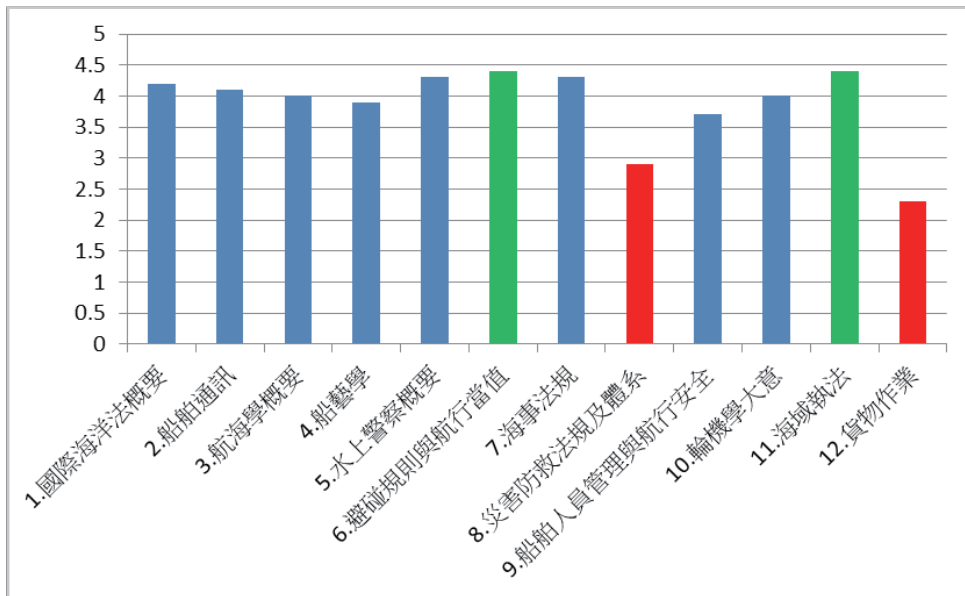
#### 4-2.取消原因（單位：人數）

不常使用	實務用不到	沒必要	與實務較無關聯
3	16	5	15



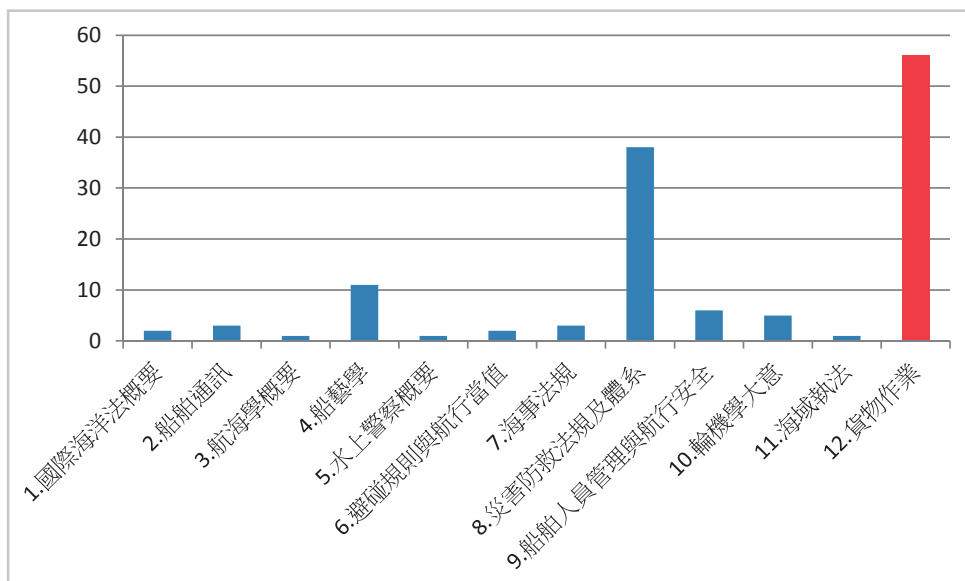
5.航海組在學期間的專業核心課程與目前海巡工作的相關程度，每一小題，都可由5分（非常相關）至1分（非常不相關）取平均值

1.國際海洋法概要	4.2	7.海事法規	4.3
2.船舶通訊	4.1	8.災害防救法規及體系	2.9
3.航海學概要	4	9.船舶人員管理與航行安全	3.7
4.船藝學	3.9	10.輪機學大意	4
5.水上警察概要	4.3	11.海域執法	4.4
6.避碰規則與航行當值	4.4	12.貨物作業	2.3



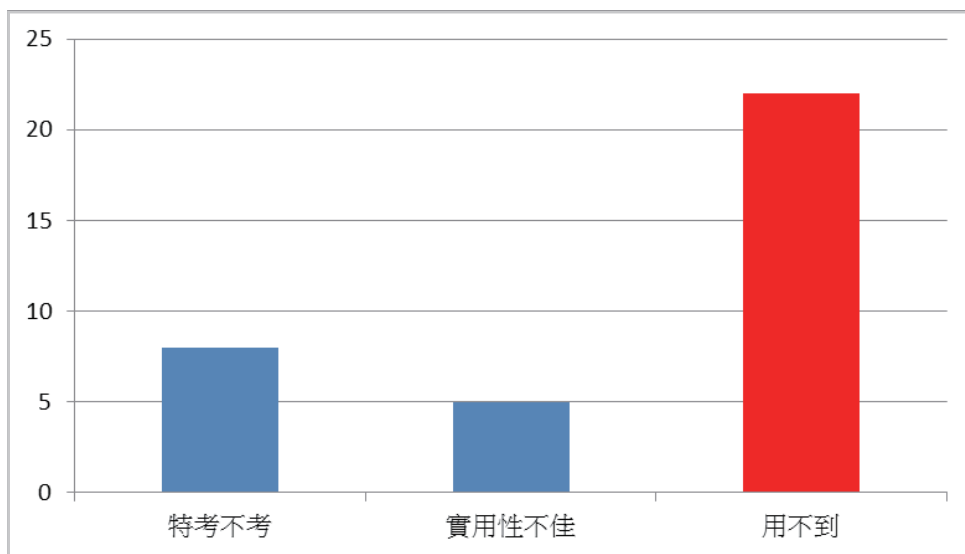
6-1.航海組上述科目有無因與海巡工作較無相關，而可以取消的課程（單位：人數）

1.國際海洋法概要	4.2	7.海事法規	4.3
2.船舶通訊	4.1	8.災害防救法規及體系	2.9
3.航海學概要	4	9.船舶人員管理與航行安全	3.7
4.船藝學	3.9	10.輪機學大意	4
5.水上警察概要	4.3	11.海域執法	4.4
6.避碰規則與航行當值	4.4	12.貨物作業	2.3



## 6-2.取消原因（單位：人數）

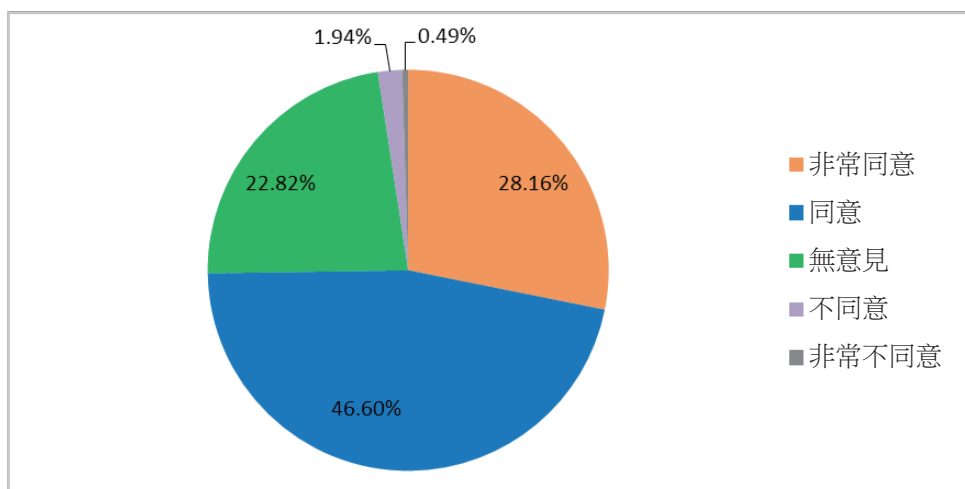
特考不考	實用性不佳	用不到
8	5	22



## （四）長官在工作上所受到的支持程度

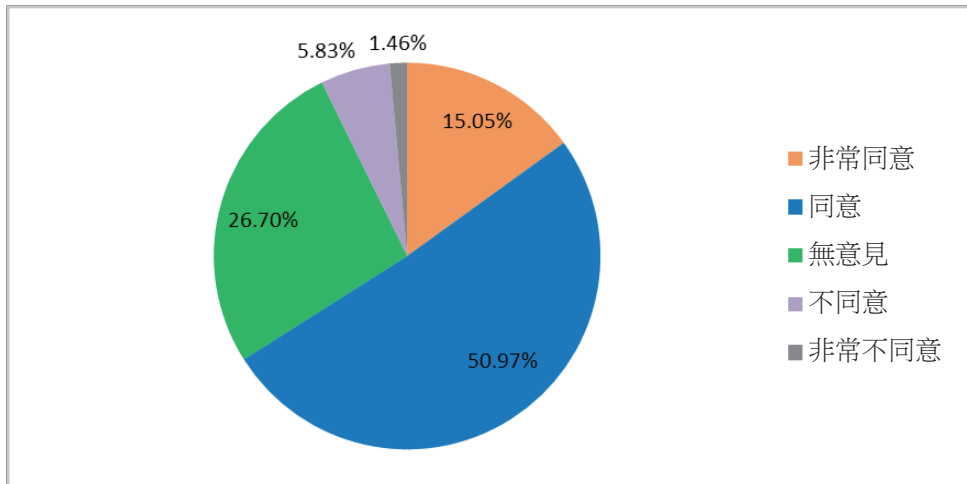
### 1.警專海巡畢業生的工作態度表現良好，值得肯定

非常同意	同意	無意見	不同意	非常不同意
58	96	47	4	1
28.16%	46.60%	22.82%	1.94%	0.49%
74.76%		22.82%	2.43%	



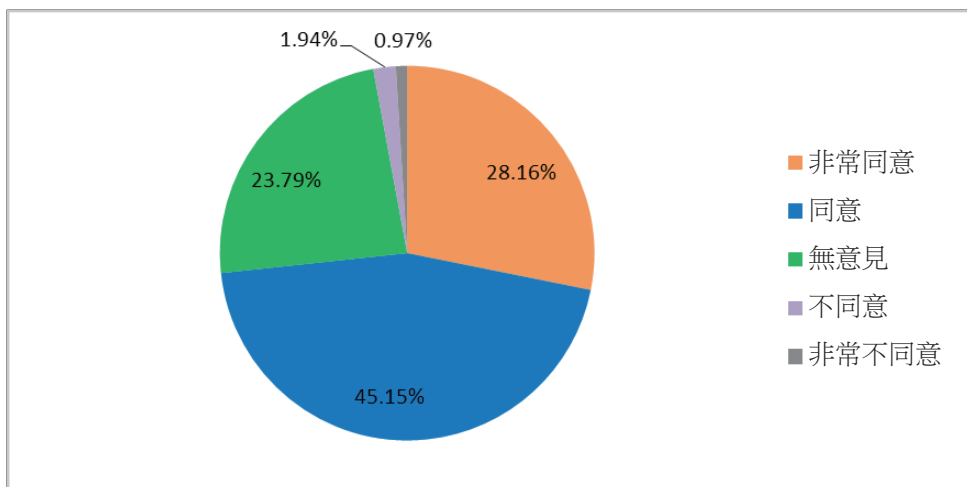
## 2. 您認為警專海巡畢業生在校學習所得的知識，對於海巡工作是有幫助的

非常同意	同意	無意見	不同意	非常不同意
31	105	55	12	3
15.05%	50.97%	26.70%	5.83%	1.46%
66.02%		26.70%	7.28%	



## 3. 您認為警專海巡畢業生，學習能力佳，可塑性好

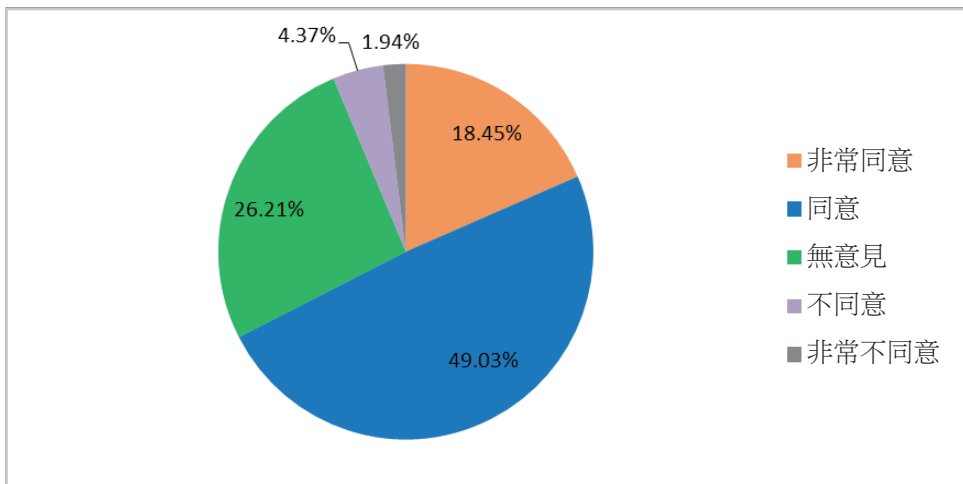
非常同意	同意	無意見	不同意	非常不同意
58	93	49	4	2
28.16%	45.15%	23.79%	1.94%	0.97%
73.30%		23.79%	2.91%	





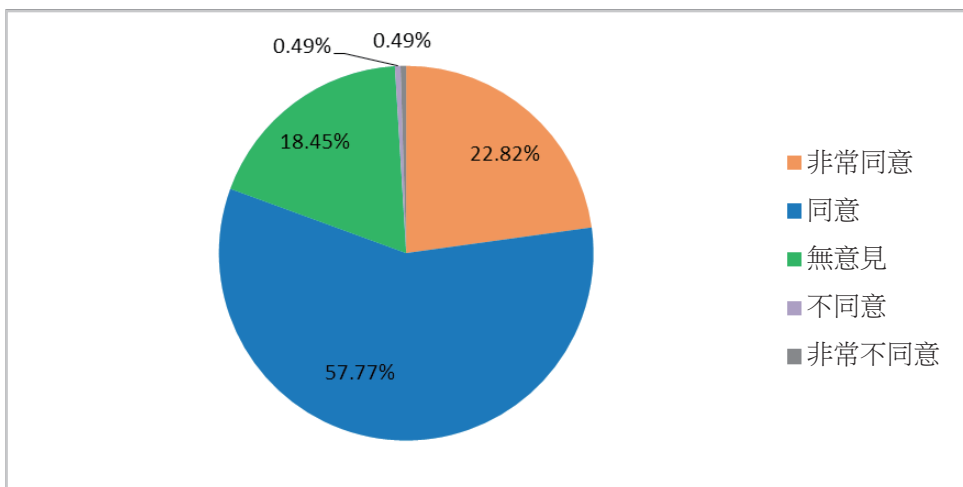
## 4. 您認為警專海巡畢業生能將在校所學的知能，和同事們分享

非常同意	同意	無意見	不同意	非常不同意
38	101	54	9	4
18.45%	49.03%	26.21%	4.37%	1.94%
67.48%		26.21%	6.31%	



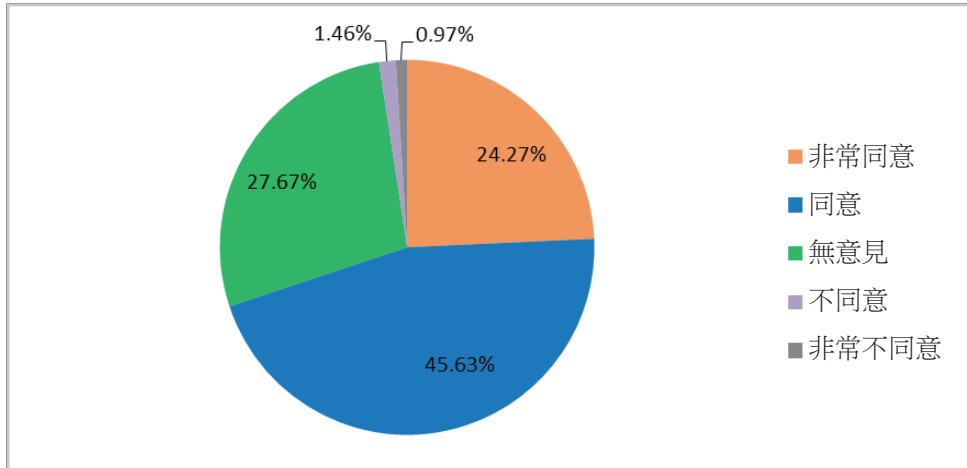
## 5. 您認為警專海巡畢業生能與同事相處融洽

非常同意	同意	無意見	不同意	非常不同意
47	119	38	1	1
22.82%	57.77%	18.45%	0.49%	0.49%
80.58%		18.45%	0.97%	



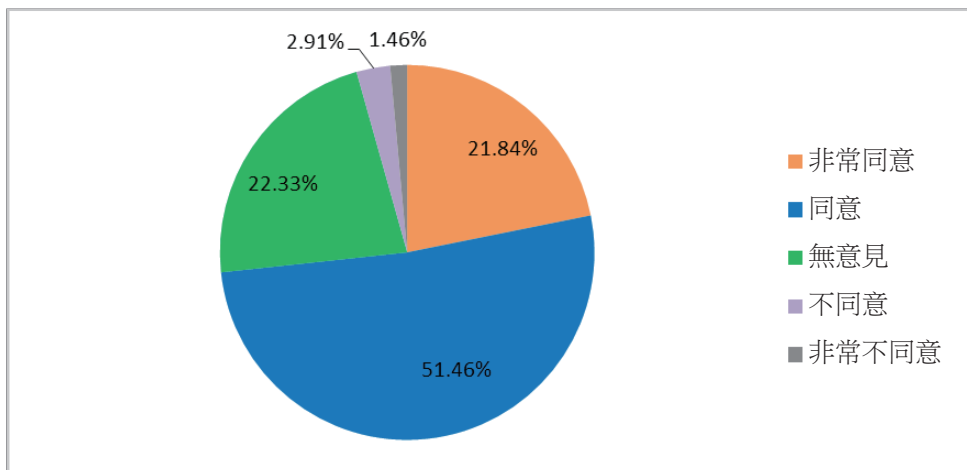
## 6. 您的單位會給予警專海巡畢業生在職培訓的管道及機會

非常同意	同意	無意見	不同意	非常不同意
50	94	57	3	2
24.27%	45.63%	27.67%	1.46%	0.97%
69.90%		27.67%	2.43%	



## 7. 您認為警專在培育海巡未來執法人員的學習環境，是值得肯定

非常同意	同意	無意見	不同意	非常不同意
45	106	46	6	3
21.84%	51.46%	22.33%	2.91%	1.46%
73.30%		22.33%	4.37%	



(五) 問卷第1、3部分敘述統計分析

	個數	平均數	標準差	變異數
畢業校友在學期間所學的滿意程度與成效的自我評量				
1. 學校安排的課程能幫助我初任一般海巡工作的職能	206	3.31	0.988	0.976
2. 學校安排的老師能幫助我初任一般海巡工作的職能	206	3.57	0.868	0.754
3. 大抵而言，我覺得學校授課老師對課程的重點，能有效掌握	206	3.67	0.744	0.554
4. 大抵而言，我覺得學校老師授課時，多能考量畢業校友既有所能吸收的能力	206	3.66	0.803	0.645
5. 大抵而言，上課期間使用的教材多能配合國家特考的範圍	206	3.94	0.876	0.767
6. 我認為寒暑假的實習，對我成為一名海巡人員，是有幫助的	206	4.21	0.984	0.969
7. 我認為寒暑假的上艦艇實習，對於充實實習課程而言是重要的	206	4.32	0.907	0.822
8. 我認為學校的整體環境（如教室、圖書館、操場等）是適合學習的環境	206	3.68	0.907	0.822
9. 我覺得在學時，海巡署派來輔導我的區隊長對我成為一名海巡人員，是有幫助的	206	3.94	0.878	0.772
10. 如果要從事海上執法工作，我仍會選擇就讀警專海巡科	206	3.85	0.948	0.899
11. 整體來說，我覺得警專對於整體海巡教育的安排，畢業後仍使我感到收穫良多	206	3.51	0.936	0.875
12. 我覺得我在學校的所學知識能在海巡工作領域上有所貢獻	206	3.41	0.952	0.906
13. 我覺得從本校所學得的知能，能夠作為未來工作上晉升能力的基礎	206	3.66	0.833	0.694
畢業校友畢業後，在工作上所受到的支持程度				
20. 警專海巡畢業生的工作態度表現良好，值得肯定	206	4.00	0.796	0.634
21. 您認為警專海巡畢業生在校學習所得的知識，對於海巡工作是有幫助的	206	3.72	0.842	0.708
22. 您認為警專海巡畢業生，學習能力佳，可塑性好	206	3.98	0.829	0.687

23.您認為警專海巡畢業生能將在校所學的知能，和同事們分享	206	3.78	0.866	0.75
24.您認為警專海巡畢業生能與同事相處融洽	206	4.02	0.691	0.478
25.您的單位會給予警專海巡畢業生在職培訓的管道及機會	206	3.91	0.812	0.66
26.您認為警專在培育海巡未來執法人員的學習環境，是值得肯定	206	3.90	0.825	0.681

資料來源：本研究整理

由問卷第1、3部分問題進行敘述統計分析之整體結果而言，畢業校友反應分數均為3.00以上，顯示對於學校之教學成果呈現正向的滿意程度。其中畢業校友畢業後，在工作上所受到長官的支持程度（外在支持）平均3.9分以上(佔5題/7題)，比畢業校友在學期間所學的滿意程度（自我肯定）平均3.9分以上(佔4題/13題)更佳，表示外勤主管對於本校海巡畢業畢業校友的肯定。

#### 四、結論

綜上敘述統計分析結果，本文之結論如下列幾點：

- （一）畢業校友對於在校期間老師的教學評價高，同意以上之比例均高達64%以上。
- （二）學校安排課程能幫助初任一般海巡工作同意度雖較其他題目之比例低（佔52.9%），然認同上課期間使用的教材多能配合國家特考的範圍，則高達79.61%，顯示在課程方面，可以有檢討空間。
- （三）寒暑假之實習與上艦艇實習對於學生而言，十分重要；同意以上之比例佔有83.5%及86.4%。
- （四）海巡署海洋巡防總局調派支援之區隊長與學校環境均有助於學生學習與初任基層海巡人員之養成教育，且影響至關重要。
- （五）問卷第2部份的複選題，是畢業校友對於在學期間課程的滿意程度，包含體技課程與海巡核心職能課程2大類，本研究將受測結果以平均數進行排列。經排列結果：輪機組畢業校友認為最重要的科目排序：輔機（4.51）、內燃機（4.51）、輪機保養與維修概要（4.50）、海域執法（4.42）、輪機管理與安全（4.34）。

(六) 航海組畢業校友認為最重要的科目排序：避碰規則與航行當值(4.38)、海域執法(4.38)、海事法規(4.30)、水上警察概要(4.27)、國際海洋法概要(4.24)。

## 五、建議事項

從問卷結果得知，輪機組與航海組校友都認為「災害防救法規及體系」科目與其心目中之課程相關性，顯有差距。經「海巡專業學術與理論結合研討會」焦點論壇視訊訪談結果，瞭解其主要原因是該課程在實務上的使用程度低。本研究認為歷年「災害防救法規及體系」課程係由本校消防科安排師資，未來如再安排此課程，建請本校消防科暨教務處邀請用人機關：行政院海洋巡防署引介師資，或原有師資應加強與海巡工作環境連結之海洋、海岸救災等領域之專業需求。

體技課程方面，「組合警力訓練」及「摔角」兩項課程，畢業學生認為實用性不足。另從開放性問題以及研討會當天由經專校長親自主持，並於視訊會議訪談海巡畢業校友中也表示：組合警力課程與外勤單位及船艦上之勤務工作環境結合程度較低，仍有改善空間，例如：船艦上之施作組合警力空間狹小且晃動，與平地上之練習，顯有差異。未來如何建構適合基層海巡人員之體技課程，本項調查可為本校訓導處之重要參考方向。

## 附錄：本研究問卷

各位海巡科的校友們，您好！

這份問卷是本科自行辦理之課程檢討與校務精進研究案，擬訂於今年5月初於本校海巡專業學術與理論結合研討會發表本項研究果，以作為本校研議海洋巡防署之強化海巡編裝發展，暨充實基層海巡人力之教育規畫，與本校未來課程與教學等校務精進之重要參考。

本問卷是採匿名的方式，填答的內容會完全保密並直接由電腦做統計處理，請您放心的提供卓見，問卷施放期間自4/14至4/24截止。您真實感受的填答將是我們問卷成功的最大保障。

最後，謹至上最誠摯得謝意，感謝您百忙之中的鼎力支持，敬祝您身體健康，萬事如意！

臺灣警察專科學校海洋巡防科

主任 張瓊玲教授敬上

## ◆ 第一部份

本部分係為了解您對於在學期間所學的滿意程度與成效的自我評量，請您就所感受的各種情況，勾選出您覺得最適合者

	非常 同意	同 意	無 意 見	不 同 意	非 常 不 同 意
1. 學校安排的 <b>課程</b> 能幫助我初任一般海巡工作的職能	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. 學校安排的 <b>老師</b> 能幫助我初任一般海巡工作的職能	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. 大抵而言，我覺得學校授課老師對課程的重點，能有效掌握	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. 大抵而言，我覺得學校老師授課時， 多能考量學生既有所能吸收的能力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. 大抵而言，上課期間使用的教材多能配合國家特考的範圍	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. 我認為寒暑假的實習，對我成為一名海巡人員，是有幫助的	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. 我認為寒暑假的上艦艇實習，對於充實實習課程而言是重要的	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. 我認為學校的整體環境（如教室、圖書館、操場等） 是適合學習的環境	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. 我覺得在學時，海巡署派來輔導我的區隊長對我成為一名 海巡人員，是有幫助的	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. 如果要從事海上執法工作，我仍會選擇就讀警專海巡科	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. 整體來說，我覺得警專對於整體海巡教育的安排， 畢業後仍使我感到收穫良多	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. 我覺得我在學校的所學知識能在海巡工作領域上有所貢獻	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

13. 我覺得從本校所學得的知能，能夠作為  
未來工作上晉升能力的基礎

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

## ◆ 第二部份

本部分是您對於在學期間的課程與海巡工作相關程度之意見，  
以下為複選題者，請以非常相關（5分）、相關（4分）、尚可或無意見（3分）、不相關（2分）、非常不相關（1分）分別給分；勾選題者，請直接於選項內勾選。

14. 您認為在學期間的體技課程與目前海巡工作的相關程度，請在各小題之後，分別給分，每一小題，都可由5分(非常相關)至1分(非常不相關)擇一填入，【例如：1. 摔角（4）、2. 游泳（5）、3. 綜合逮捕術（4）、4. 組合警力訓練（3）、5. 射擊（4）。】請填寫：

1. 摔角（    ）、2. 游泳（    ）、3. 綜合逮捕術（    ）  
4. 組合警力訓練（    ）、5. 射擊（    ）

15. 您覺得上述科目可以取消的課程（請勾選，可單選、複選或不選）：

1. 摔角（    ）、2. 游泳（    ）、3. 綜合逮捕術（    ）  
4. 組合警力訓練（    ）、5. 射擊（    ）  
6. 您覺得勾選的可以取消的原因為何？請說明：\_\_\_\_\_

16. **（本題由輪機組作答）** 您認為在學期間的專業核心課程與目前海巡工作的相關程度（備註：作答時請考慮科目與目前工作之關連或實用性即可，不需考慮您在學當時的授課教師之個人授課情形，教師之教學評鑑已另由教務處問卷處理），請在各小題之後，分別給分，每一小題，都可由5分(非常相關)至1分(非常不相關)擇一填入：

1. 航海學大意（    ）、2. 基本電路配線實務（    ）、3. 內燃機（    ）  
4. 輪機保養與維修概要（    ）、5. 電子學（    ）、6. 災害防救法規及體系（    ）  
7. 船舶自動控制大意（    ）、8. 國際海洋法概要（    ）、9. 輔機（    ）、  
10. 水上警察概要（    ）、11. 避碰規則與航行當值（    ）、12. 船用電學（    ）  
13. 海域執法（    ）、14. 輪機管理與安全（    ）

17. **（本題由輪機組作答）** 您覺得上述科目有無因與海巡工作較無相關，而可以取消的課程（請勾選，可單選、複選或不選）：

1. 航海學大意（    ）、2. 基本電路配線實務（    ）、3. 內燃機（    ）



4. 輪機保養與維修概要 ( )、5. 電子學 ( )、6. 災害防救法規及體系 ( )
7. 船舶自動控制大意 ( )、8. 國際海洋法概要 ( )、9. 輔機 ( )
10. 水上警察概要 ( )、11. 避碰規則與航行當值 ( )、12. 船用電學 ( )
13. 海域執法 ( )、14. 輪機管理與安全 ( )
15. 您覺得可以取消的原因為何?請說明: \_\_\_\_\_
18. **(本題由航海組作答)** 您認為在學期間的**專業核心課程**與目前海巡工作的相關程度(備註:作答時請考慮科目與目前工作之關連或實用性即可,不需考慮您在學當時的授課教師之個人授課情形,教師之教學評鑑已另由教務處問卷處理),請在各小題之後,分別給分,每一小題,都可由 5 分(非常相關)至 1 分(非常不相關)擇一填入:
1. 國際海洋法概要 ( )、2. 船舶通訊 ( )、3. 航海學概要 ( )
4. 船藝學 ( )、5. 水上警察概要 ( )、6. 避碰規則與航行當值 ( )
7. 海事法規 ( )、8. 災害防救法規及體系 ( )、9. 船舶人員管理與航行安全 ( )
10. 輪機學大意 ( )、11. 海域執法 ( )、12. 貨物作業 ( )
19. **(本題由航海組作答)** 您覺得上述科目有無因與海巡工作較無相關,而可以取消的課程(請勾選,可單選、複選或不選):
1. 國際海洋法概要 ( )、2. 船舶通訊 ( )、3. 航海學概要 ( )
4. 船藝學 ( )、5. 水上警察概要 ( )、6. 避碰規則與航行當值 ( )
7. 海事法規 ( )、8. 災害防救法規及體系 ( )、9. 船舶人員管理與航行安全 ( )
10. 輪機學大意 ( )、11. 海域執法 ( )、12. 貨物作業 ( )
14. 您覺得可以取消的原因為何?請說明: \_\_\_\_\_

### ◆ 第三部分

以下題目是想了解您在工作上所受到的支持程度**(本部分問題,請海巡科校友送陳分隊長以上之單位主管填答)**

- |                                     | 非常同意                     | 同意                       | 無意見                      | 不同意                      | 非常不同意                    |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 20. 警專海巡畢業生的工作態度表現良好,值得肯定           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 21. 您認為警專海巡畢業生在校學習所得的知識,對於海巡工作是有幫助的 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 22. 您認為警專海巡畢業生,學習能力佳,可塑性好           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 23. 您認為警專海巡畢業生能將在校所學的知能,和同事們分享      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |



24. 您認為警專海巡畢業生能與同事相處融洽 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
25. 您的單位會給予警專海巡畢業生在職培訓的管道及機會 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
26. 您認為警專在培育海巡未來執法人員的學習環境，  
是值得肯定 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

## ◆第四部分 個人狀況與工作生涯發展認知

27. 性別：☐女性 ☐男性
28. 畢業之後的工作類型（已通過4等水上警察特考者）：  
☐內勤 ☐外勤巡防工作 ☐其他，請說明：\_\_\_\_\_
29. 我畢業的期別：☐20期 ☐29期 ☐30期 ☐31期 ☐32期 ☐33期
30. 我已通過3等水上警察特考：☐是 ☐否
31. 我已考取警大二年制技術學院：☐是 ☐否
32. 我目前有繼續進修的計畫：☐是 ☐否
33. 我認為我未來的職業發展還是會繼續留在海巡工作上：☐是 ☐否
34. 我自畢業後，歷經哪些職務？  
依序列出：1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_ 4. \_\_\_\_\_  
5. \_\_\_\_\_ 6. \_\_\_\_\_ 7. \_\_\_\_\_ 8. \_\_\_\_\_
35. 我目前官等為：☐警佐三階 ☐警佐二階 ☐警佐一階  
☐警正四階 ☐警正三階 ☐警正二階 ☐警正一階

由衷感激您的細心填答，如有對「專科警員班海洋巡防科」其他寶貴的意見，請於本份問卷以下空白處寫下寶貴的意見，再次謝謝您！！