

論中共「海軍院校」 教育體制改革現況

The Education System Reform of PLA Naval Academy in 2017

黃郁文 上校

提 要：

- 一、中共從2016年1月發布的《中央軍委關於深化國防和軍隊改革的意見》中，已明白劃定軍改的節奏是：「總共分為三步走，2015年，重點組織實施領導管理體制、聯合作戰指揮體制改革；2016年，組織實施軍隊規模結構和作戰力量體系、院校、武警部隊改革，基本完成階段性改革任務；2017年至2020年，對相關領域改革做進一步調整、優化和完善，持續推進各領域改革。」中共海軍因應整體「深化國防與軍隊改革」政策，海軍院校教育體制也產生改變。
- 二、當前中共透過「海軍院校」體制改制來紮根，目前已經相對提升某些軍事能力，包括防空和長程海上攻擊能力，已可以用來支援多項對臺的軍事行動。2017年6月共軍院校整併為目前的43所後，中共海軍不斷突破第一島鏈、向遠海、遠洋延伸，除了新增的吉布地基地，有助於支援中共「遠海保護」任務，也包括打擊海盜、撤僑、維和、反恐、情蒐和保護戰略航道等行動，其兵力運用也從單一平台向海空立體布局來發展。
- 三、本文從中共「海軍院校」的教育體制改革脈絡中，來審視中共海軍院校教育體制的改革方向和建軍發展趨勢。未來需持續關注其海軍院校，是否能按中共海軍「近海防禦、遠海護衛」的戰略要求，持續推動人才戰略發展建設。

關鍵詞：海軍院校、近海防禦、遠海護衛

壹、前言

中共海軍因應整體「深化國防與軍隊改革」政策，海軍院校教育體制也產生改變。中共海軍成立於1949年4月23日，69年後的

今天，中共海軍已初步發展成為合成、多能、高效的海上作戰力量體系¹。依習近平發表的「全面實施改革強軍戰略」重要講話中指出，未來的軍校教育要：「構建軍隊院校教育部隊訓練實踐、軍事職業教育三位一體

註1：〈中國的軍事戰略〉，《解放軍報》，2015年5月27日，版4。

的新型軍事人才培養體系」²。隨著中共經濟逐步融入世界經濟體系，其國家利益正不斷地向外延伸，對於海外貿易、資源、能源的依賴程度與日俱增，相對地對於國家利益的維護，及海上戰略通道安全的要求也越來越高，「近海防禦」戰略已無法滿足現今中共國家利益的發展³。當前中共海軍是按照「近海防禦、遠海護衛」的戰略要求，逐步實現由原本「近海防禦型」海軍向「近海防禦與遠海護衛型」結合轉變，以構建合成、多能、高效的海上作戰力量體系，提高戰略威懾與反擊、海上機動作戰、海上聯合作戰、綜合防禦作戰和綜合保障能力⁴。2016年中共軍改後，在新成立的「五大戰區」中，北部戰區、東部戰區、南部戰區各有1個「戰區海軍」3個「戰區海軍」各別下轄北海、東海、南海3個艦隊，艦隊下轄艦隊航空兵、基地、支隊、水警區、航空兵師和陸戰旅等部隊⁵。「戰區海軍」設海軍司令員及政治委員(中將編階)。

所謂「他山之石，可以攻錯」。本文希望從中共海軍院校的改革當中，探討中共海軍未來的發展方向，並從中找到能為我海軍教育借鑑的部分。此外，藉本篇研究，能從中共「海軍院校」的教育體制改革中梳理出，在中共軍改中，其整體海軍院校因應整體

「深化國防與軍隊改革」政策，未來如何順應上級政策指導，專注於軍力建設與人才戰略發展建設。從教育體制改革的脈絡中，來審視中共海軍院校的改革方向，方能引據做為參證海軍在共軍整體架構下，如何妥善履行其所承擔的任務使命，以及落實建軍發展趨向。

貳、當前中共「海軍院校」教育體制

中共「教育體制」是對其數量規模、類型結構、地域分布，以及各類的名稱機構設置、單位層級、人員編配等做出規定的組織制度⁶。而共軍指揮軍官的培養，可以分為大學學歷教育、初級指揮、兵種指揮、合同作戰指揮、聯合作戰指揮等培訓階段，完成前2個培訓階段任務的軍官，一般稱為「初級指揮軍官」，而「初級指揮軍官培養」，即是共軍軍隊院校教育的主體和基礎。

在2017年習近平推動軍改前，中共海軍編有海軍指揮學院、海軍工程大學、海軍航空工程學院、海軍大連艦艇學院、海軍潛艇學院、海軍兵種指揮學院、海軍飛行學院、海軍蚌埠士官學校等8所院校⁷。

2017年6月中共公布其調整改革後軍隊的院校名稱，總共有43所(如圖一)。這次軍

註2：〈習近平「全面實施改革強軍戰略」：深化國防和軍隊改革評述〉，《展望與探索》，第14卷，第1期，2016年1月，頁27。

註3：Dennis J. Blasko, "The 2015 Chinese Defense White Paper on Strategy in Perspective: Maritime Missions Require a Change in the PLA Mindset," China Brief (Washington, DC), vol. 15, no. 12 (2015), p. 3.

註4：同註2。

註5：〈中國武裝力量的多樣化運用〉，《解放軍報》，2013年4月17日，版6。

註6：董會瑜主編，《現代軍校教育辭典「第二版」》(北京：國防大學出版社，2011年8月)，頁133。

註7：〈2008年中國的國防〉，中共中央人民政府，2009年1月20日，http://www.gov.cn/zwggk/2009-01/20/content_1210224.htm，檢索日期：2017年12月23日。



隊院校調整變革，形成以聯合作戰院校為核心、以兵種專業院校為基礎、以軍民融合培養為補充的院校布局。而海軍轄屬的院校分別是：海軍指揮學院、海軍工程大學、海軍大連艦艇學院、海軍潛艇學院、海軍航空大學、海軍軍醫大學、海軍勤務學院、海軍士官學校等8所院校⁸。

中共此次軍事改革，原本的「海軍航空工程學院」和「海軍航空兵學院」調整合併

成為「海軍航空大學」⁹，而原隸屬於「軍委訓練管理部」的「第二軍醫大學」改隸海軍，更名為「海軍軍醫大學」。「海軍蚌埠士官學校」校名刪除地名蚌埠，更名為「海軍士官學校」，而「海軍陸戰學院」在本次軍改43所院校中，未見其校名，預判已改制為「海軍陸戰訓練基地」¹⁰(如圖二)。

當前中共「海軍院校」共有8所，負責培育海軍的專業技術人才。然而，負責專業

註8：〈國防部公布調整改革後軍隊院校名〉，新華網，2017年6月29日，http://news.xinhuanet.com/politics/2017-06/29/c_1121235216.htm，檢索日期：2017年12月20日。

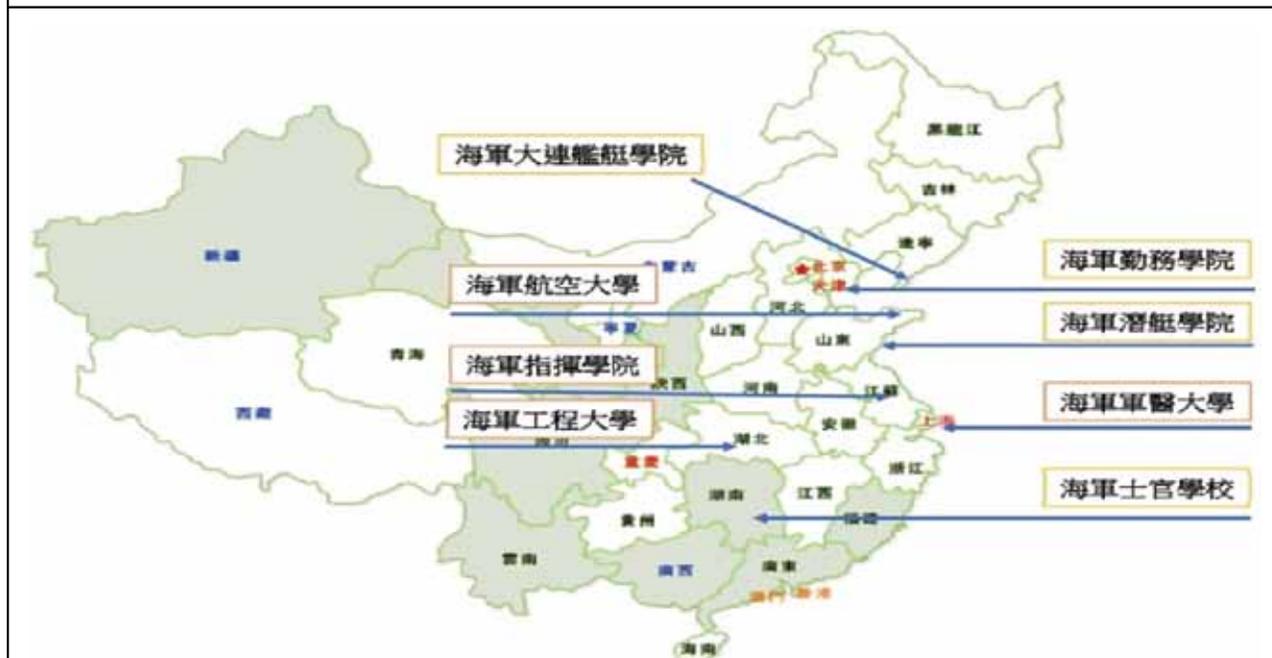
註9：〈軍校改革大起底〉，《新華澳報》，2017年9月1日，http://www.waou.com.mo/news_f/shownews.php?lang=cn&id=23007，檢索日期：2017年11月2日。

註10：在此波軍改後，官方發布的8所海軍院校，未見「海軍陸戰學院」，預判應同空軍的「空降兵學院」一樣，調整改制為「海軍陸戰訓練基地」。請參見：〈桂林空軍空降兵學院調整組建為空降兵訓練基地〉，新浪網，2017年7月24日，<http://gx.sina.com.cn/news/sh/2017-0724/detail-ifyihrit1273479.shtml>，檢索日期：2017年12月27日。



圖二：中共海軍院校組織改革對照圖

資料來源：參考《解放軍報》、新華網等報導，由作者彙整製表。



圖三：中共海軍院校分布圖

資料來源：參考《解放軍報》、新華網等報導，由作者彙整製表。

技術人才培育的院校，不僅只有這8所，其他軍官與士官院校，也有負責培育「共軍人才」的責任。如中央軍委直屬的「國防科技大學」、和從「軍委訓練管理部」改隸「戰略支援部隊」的「航天工程大學(原裝備學院)」等院校，都擔負培育海軍專業技術人才的責任。當前「海軍院校」(分布位置如圖三)分述如下：

一、海軍指揮學院

「海軍指揮學院」是中共海軍最高學府，擔負培養中、高級人才任務，海軍「軍級」以上機關參謀及軍事學碩士、博士研究生的任務¹¹。該院屬軍種指揮院校，位於江蘇省南京市。前身是「中國人民解放軍軍事學院海軍系」，1957年10月8日海軍系擴建為「海軍軍事學院」。1986年6月9日，更名為海軍指揮學院。該院開設17個培訓專業¹²。「海軍指揮學院」較傾向於作戰、戰略方向的研究以及頂層設計等，在該學院畢業的學員在戰略、大局層面上會有較長遠的眼光¹³。

二、海軍工程大學

「海軍工程大學」是共軍五所綜合性大

學之一¹⁴。該校屬學歷教育院校，是軍隊「2110工程」重點建設院校。學校位於湖北省武漢市。1999年由原「海軍工程學院」、「海軍電子工程學院」、「海軍後勤學院」三校合併組建。¹⁵，主要開設專業有艦船工程、艦船電氣設備管理工程、艦艇作戰指揮與火控系統、魚雷工程、艦船管理工程、計算機工程等科系¹⁶，負責培訓海軍艦船技術工程、電子資訊等科技人才。

三、海軍大連艦艇學院

中共「海軍大連艦艇學院」於1949年11月22日成立，該院的學科群包括海軍水面艦艇作戰與訓練的各個領域，現有中國工程院院士1名，專家、教授數百名，碩士、博士生導師170餘名¹⁷。現今中共水面艦艇部隊80%以上的艦艇長均畢業於這所學院，該院屬學歷教育院校。主要培養海軍水面艦艇技術、指揮、海洋測繪工程技術、政治指揮軍官，並承擔外國留學生培訓等任務。

該院被譽為「海軍軍官搖籃」和「中共海軍的黃埔軍校」¹⁸，主要開設專業有艦艇指揮、防化兵指揮、測量工程、地圖學與地理信息工程、軍事海洋學、自動化、信息工

註11：〈何清鳳調任海軍指揮學院政治部主任，曾擔任海軍護航編隊政委〉，澎湃新聞，2017年6月1日，http://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_1477471，檢索日期：2017年10月12日。

註12：同註6，頁475。

註13：同註11。

註14：海軍工程大學，國防科技大學、空軍工程大學、理工大學及信息工程大學是共軍5所綜合性大學。請參閱：〈全軍重點建設的五所綜合大學〉，每日頭條，2017年6月16日，<https://kknews.cc/zh-tw/military/mar8e8g.html>

註15：「博士後科研流動站」為大陸地區為試行博士後研究生制度，而在高等學校和科學研究機構內按學科、專業建立的機構，請參閱：〈博士後科研流動站(大陸地區)〉，國家教育研究院，<http://terms.naer.edu.tw/detail/1311065/?index=18>，檢索日期：2017年11月2日。

註16：〈屬於海軍、空軍的6所軍事院校〉，壹讀，2016年4月13日，https://read01.com/kgA3EP.html#.WZ_Z_j4jG1t，檢索日期：2017年10月26日。

註17：〈2017年軍校巡禮第十四站：海軍大連艦艇學院(附報考指南)〉，中國國防部，2017年6月1日，http://www.mod.gov.cn/services/2017-06/09/content_4782491.htm，檢索日期：2017年10月26日。

註18：同註6，頁477。

程、導航工程等科系¹⁹，還擁有共軍院校唯一的訓練艦支隊，轄有艦艇、舢舨、帆船等各類艦船40餘艘，形成大、中、小船相結合，遠、中、近海相銜接的海上實習訓練保障體系。所屬「鄭和艦」、「世昌艦」²⁰和「戚繼光艦」等大型遠洋訓練艦，常年運載學員遠航出訪實習²¹。

四、海軍潛艇學院

中共「海軍潛艇學院」屬兵種院校，主要培養海軍戰略核潛艇部隊、常規潛艇部隊、和防救部隊中、初級指揮軍官及工程技術軍官²²。主要學科和特色專業有兵種戰術、作戰指揮、電子資訊工程、作戰模擬、水聲工程、航海技術、水下作戰環境、水下目標識別、遙感軍事應用、武器系統與工程、武器發射工程、船舶與海洋工程、救助與打撈工程、水下爆破等²³。

五、海軍航空大學

中共「海軍航空大學」由原「中共海軍航空工程學院」及「海軍航空兵學院」兩校

合併組建而成²⁴。是一所以培養「海軍航空兵」和「岸防兵」初、中級指揮軍官、飛行軍官、參謀軍官、空中戰勤軍官和航空航太工程技術軍官為主的高等軍事院校，也是海軍中共指揮與工程技術人才培養的主要基地，和航空航太領域研究中心之一。該校主要科系有：飛機與發動機工程、航空兵器工程、電氣工程及其自動化、導航工程、雷達工程、系統工程、飛彈與發動機工程、發射工程、飛彈控制與測試工程、模擬工程等。學科領域涉及工學、軍事學、理學和管理學4個學科門類，也是航空及航空母艦專業人才的培訓學校²⁵。校本部駐山東煙台市，在青島設校區和訓練基地，在遼寧葫蘆島、山西長治、河北秦皇島、河南濟源等地，均下轄有飛行訓練基地²⁶。

六、海軍軍醫大學

中共「海軍軍醫大學」是由「第二軍醫大學」轉隸海軍，並與「海軍醫學研究所」同時調整組建²⁷。該校的前身為「第二軍醫

註19：同註17。

註20：「世昌艦」是中共為紀念甲午戰爭時犧牲的海軍將領鄧世昌而命名，舷號82，隸屬「海軍大連艦艇學院」，負責中共海軍學院航海實習訓練、醫療、航空訓練、預備役人員訓練、軍用民用物資運輸、國防夏令營和出訪等任務。世昌艦內設置航海室、航海實習室、海圖作業室、醫療室、病房、公共活動場等，可滿足200名航海學習人員訓練需求。請參閱：〈「世昌」號國防動員訓練艦簡介〉，人民網，2011年8月3日，<http://military.people.com.cn/BIG5/8221/69693/227491/227528/15320502.html>，檢索日期：2017年10月26日。

註21：同註17。

註22：〈軍校巡禮第十站：海軍潛艇學院(附報考指南)〉。中國國防部，2017年6月8日，http://www.mod.gov.cn/services/2017-06/08/content_4782379_2.htm，檢索日期：2017年11月26日。

註23：同註6，頁477。

註24：〈軍校改革大起底〉，《新華澳報》，2017年9月1日，http://www.waou.com.mo/news_f/shownews.php?lang=cn&id=23007，檢索日期：2017年10月26日。

註25：〈2017年軍校巡禮第四站：海軍航空大學(附報考指南)〉，中國國防部，2017年6月4日，http://www.mod.gov.cn/services/2017-06/04/content_4781987.htm，檢索日期：2017年12月26日。

註26：〈軍改後8所嶄新軍校誕生 陸軍6所新校名稱曝光〉，《重慶晚報》，2017年6月11日，http://www.cqwb.com.cn/mxw/2017-06/11/content_382080727090178.htm，檢索日期：2017年10月13日。

註27：〈新一輪軍校改革詳細資訊陸續公布：部分院校二度換娘家〉，網易新聞，2017年6月10日，<http://news.163.com/17/0614/15/CMTBFGBS000187VE.html>，檢索日期：2017年10月26日。

大學」，創建於1949年9月，是一所培養衛生事業專門人才的全國重點醫科大學，2015年由「原總後勤部」轉隸「中央軍委訓練管理部」，2017年轉隸海軍，學校本部座落在上海市²⁸。該校設「四部二院」，下轄「一部八系」，為共軍東南沿海的重要衛勤保障力量，附屬的長海醫院、長征醫院和東方肝膽外科醫院等三所三級甲等醫院，整體建設水準處於領先地位²⁹。該校現為國家「211工程」重點大學、軍隊「2110工程」重點建設院校，是中共36個「國家生命科學與技術人才培養基地」之一。該校現有的海軍醫學系、藥學系、衛生勤務學系、中醫系均為共軍唯一的專業科系，外訓系則是共軍唯一的醫學留學生培養基地³⁰。

七、海軍勤務學院

中共「海軍勤務學院」是在2017年從「海軍工程大學」天津校區的勤務學院的基礎上升格組建而成³¹，判為「副軍級」建制的海軍軍事院校。該院有海軍後勤指揮、軍港建築工程、軍港管理、機場營房、艦艇軍需、帆纜塗料、海軍野戰供油和海上補給等特色鮮明的學科專業體系，覆蓋軍事學、工學、經濟學和管理學四大學科門類，七大後勤專業領域，13個專業方向。負責海軍後勤領

域士兵的學歷教育、升級培訓；初、中級軍官的學歷教育、任職培訓和研究生教育³²。

八、海軍士官學校

「海軍士官學校」是共軍最早創辦的士官學校之一，是一所集海勤、陸勤士官培養於一體的多學科、多專業的綜合性士官學校³³。該院屬士官任職教育院校，主要培養海軍水面艦艇和作戰保障勤務部隊士官，位於安徽省蚌埠市。其前身是1986年11月創建於原海軍第二航空機務學校校址。開設有20多個專業，有1個軍隊「2110工程」重點建設學科專業領域³⁴。

所謂「十年樹木、百年樹人」，其他如國防科技大學、理工大學、信息工程大學、國防信息學院、電子工程學院、後勤學院、後勤工程學院、裝備學院等院校，都有軍官與士官班次的設立，共同擔負培育共軍專業技術人才的責任。

參、中共海軍院校教育的訓練發展方向

在2015年9月習近平於大閱兵時宣布裁軍30萬，即軍改後軍隊總兵員應為200萬。按此推算，軍改後陸軍員額應降至100萬，空軍不變約42萬，海軍、火箭軍和戰略支援

註28：〈2017軍校巡禮第二十六站：第二軍醫大學(附報考指南)〉，中國國防部，2017年6月23日，http://www.mod.gov.cn/services/2017-06/23/content_4783568.htm，檢索日期：2017年11月22日。

註29：〈軍事院校改革資訊再披露：海軍軍醫大學亮相〉，鳳凰網，2017年6月11日，http://news.ifeng.com/a/20170609/51217410_0.shtml，檢索日期：2017年11月26日。

註30：同註28。

註31：同註27。

註32：〈海軍工程大學勤務學院在濱海新區塘沽揭牌成立〉，中國網，2012年7月19日，http://news.022china.com/2012/07-19/719230_0.html，檢索日期：2017年12月26日。

註33：〈培養士官人才的院校推薦〉，《解放軍生活》，2011年，第5期，頁15。

註34：同註6，頁478。

軍共57萬；其中海軍擴軍最多³⁵。在此次軍改之前，海軍原有近24萬人，海軍陸戰隊只有南海艦隊兩個陸戰隊旅，（第1旅和第164旅），共計1萬餘人，軍改後至少陸軍多個師旅被整體劃歸海軍，目前估計中共海軍陸戰隊共有9個旅，人數超過3萬。在2017年5月公布的中共軍方調整組建的84個軍級單位中，海軍陸戰隊司令、政委職務首次出現，均為少將級別³⁶。所以軍改後整體海軍人數，估計增到30萬人或以上³⁷。再者經此波改革後的兵種比例，顯示共軍海軍人數急速擴張，更能達成其「近海防禦、遠海護衛」的海軍戰略要求。

中共「海軍院校」教育的訓練發展方向，分析如下：

一、打造實戰化的「近海防禦」能力

為更貼近「近海防禦」的實戰化要求，據中共「海軍參謀部訓練局」2017年6月在「中國軍網」上發布的一個招生宣傳片中指出，「海軍潛艇學院」開始恢復對外招收生長學員³⁸。也就是開放在職官兵來學院進修其「海軍專業」。此外，「海軍大連艦艇學院」的多位「文職老師」，因參加中共執行第19批亞丁灣護航任務後，有這些接近「實

戰」的經驗，回到院校改進教學方法而獲得獎勵³⁹。當前中共海軍為推進「實戰化」建設，提升聯合作戰能力，和科研院所、軍工部門配合，升級改造現有作戰指揮平臺，將偵察預警、指揮控制、火力打擊等系統融為一體，實現兵力行動即時指揮、火力運用即時控制，把資訊指揮系統運用貫穿訓練各階段、融入訓練各層級，常態開展指揮資訊系統組網運用，探索創新以「資訊系統」為支撐、「岸海聯動」為主要形式的作戰指揮訓練內容。

同時，中共海軍針對聯合機動編隊和合同戰術編組作戰「合成度高」的特點，採取「多課題串列、多編組並行」形式，強化資訊系統的編組對抗訓練，期望能提升海軍部隊實戰能力⁴⁰。「體系練兵」對抗已成為教育訓練的常態，除組織複雜電磁環境下戰法訓練演練，更深化「反潛」、「反水雷」、「對抗空戰」、「陸特戰隊跨區訓練」、「立體奪控島礁」等系列演訓，近5年先後組織數十次實際使用武器和綜合實際使用武器演練，實射各型導彈、魚雷數百枚，各型砲彈數十萬發，有效檢驗武器裝備邊界使用條件，大幅提升中共海軍近海防禦的「實戰化

註35：〈改革兵種比例 中國減陸軍擴海軍追美國〉，《蘋果日報》，2017年7月1日，<http://hk.apple.nextmedia.com/realtime/china/20170714/56953389>，檢索日期：2017年12月26日。

註36：〈中共軍改最新動態：海外遠征部隊大幅擴編〉，多維新聞，2017年12月5日，<http://news.dwnews.com/china/big5/news/2017-12-05/60027827.html>，檢索日期：2017年10月6日。

註37：同註35。

註38：根據《中華人民共和國現役軍官法》的規定，「生長幹部」是部隊幹部主要來源之一，是指社會符合條件的公民應徵入伍後一般在部隊服現役滿一年，考入部隊院校畢業的學生和少量直接選拔(即保送入學)的優秀班長、士兵直接提升為幹部的，也就是「帶軍籍的軍校學員」。請參閱：〈軍方披露軍校改革成果：中國海軍五大院校正式亮相〉，中華網，2017年6月10日，<http://wap.china.com/act/toutiao/13000108/20170610/30695335.html>，檢索日期：2017年10月26日。

註39：〈海軍院校訓練用專業英語處置多艘不明船靠近封鎖區〉，中華網，2017年1月11日，<http://3g.china.com/act/military/568/20170111/30162423.html>，檢索日期：2017年12月28日。

註40：〈提升基於資訊系統的聯合作戰能力〉，《解放軍報》，2016年4月6日，版1。

」能力⁴¹。

二、發展常態化的「遠海護衛」能力

2016年12月「鄭和艦」⁴²在「海軍大連艦艇學院」院長嚴正明的率領下，載著300餘名官兵和實習學員，赴印尼、澳大利亞、紐西蘭三國海域、港口進行為期68天的遠航實習訓練和友好訪問。隨艦實習的169名學員分別來自海軍大連艦艇學院、海軍工程大學、海軍航空工程學院、海軍士官學校等4所院校，其中女學員17名⁴³，訓練內容預判有涉及海上聯合作戰策略、情報搜索與分析、海空偵察技術等。中共海軍訓練艦具有鮮明的特色，一是排水量較大、載員較多、航速較慢；二是艦上擁有較多的教室和實驗室，可供海軍學員海上實習；三是實習的課目較為初級，航行海域多數環渤海、黃海航行，有時也會前出第一、第二島鏈進入太平洋遠航⁴⁴。另新建設的吉布地基地有助於支援中共「遠海保護」任務，包括打擊海盜、撤僑、維和、反恐、情蒐和保護戰略航道等行動⁴⁵。

為提高「遠海護衛」作戰能力，刻正不斷強化遠海訓練力度，組織「機動」系列遠

海實兵對抗演習，先後有數百艘次艦艇、百餘架次飛機出島鏈遠海訓練。近年來多次組織艦機合同編組「出島鏈訓練」，海軍航空兵出島鏈訓練已經成為常態⁴⁶。2014年舉辦25個國家參加的西太平洋海軍論壇年會，通過討論達16年之久的《海上意外相遇規則》(Code of Unplanned Encounters at Sea, CUES)。2015至2016年，中共海軍152編隊歷時309天完成護航和環球訪問任務，出訪16國18港，印證中共海軍用實際行動展現常態化的「遠海護衛」能力⁴⁷。

三、推進多樣化「醫療及後勤」能力

為因應海軍轉型與發展多樣化軍事任務需要，該校推動「深藍工程」以培養海軍醫學人才，啟動「深藍醫學人才培養」、「深藍衛勤力量建設」、「深藍衛勤研究」3項計畫，建構以海醫年制本科為主體、8年制教育為重點、任職教育為補充的海醫人才培養機制，以滿足海軍各兵種、各層次醫學人才的需求，強化海軍「深藍工程」的進展。近年來中共要求該校加強培養兩棲衛勤人才，顯見未來軍醫將隨海軍任務拓展，除執行遠洋海陸衛勤與醫療救護，亦將為軍事外交

註41：〈常態化遠航 多元化用兵〉，《解放軍報》，2016年4月20日，版1。

註42：「鄭和號」訓練艦是中共自行設計建造的第一艘遠洋航海訓練艦，於1987年服役，可承載170名船員以及30名老師和200名軍校學員。2012年完成中共海軍首次單艦環球航行。請參閱：〈中國人民海軍成立紀念日明星艦艇：功勳訓練艦鄭和艦〉，新華網，2016年4月24日，http://news.xinhuanet.com/mil/2016-04/24/c_128925765.htm，檢索日期：2017年12月26日。

註43：〈鄭和艦開啟遠航實習並出訪三國〉，中國軍網，2016年10月13日，http://www.81.cn/big5/hj/2016-10/31/content_7322462.htm，檢索日期：2017年12月26日。

註44：〈遼寧艦旁的「豪華遊輪」 徐霞客艦快速形成航母戰鬥力〉，ETtoday新聞雲，2016年10月30日，<https://health.ettoday.net/news/820519>，檢索日期：2017年11月20日。

註45：〈中共建吉布地基地 港媒：3大考量〉，《青年日報》，2017年10月3日，<https://www.ydn.com.tw/News/257878>，檢索日期：2017年12月25日。

註46：〈海軍部隊改革建設發展述評：向建設世界一流海軍邁進〉，中共國防部，2017年4月10日，http://www.mod.gov.cn/shouye/2017-04/20/content_4778775.htm，檢索日期：2017年12月26日。

註47：〈常態化遠航 多元化用兵〉，《解放軍報》，2016年4月20日，版1。

附表：軍改後中共海軍訓練的「新常態」

1	「體系練兵」 對抗成常態	連續12年組織複雜電磁環境下戰法訓練演練，深化反潛、反水雷、對抗空戰、陸特戰隊跨區訓練、立體奪控島礁等系列演訓，近5年先後組織數十次實際使用武器和綜合實際使用武器演練，實射各型導彈、魚雷數百枚，各型砲彈數十萬發，有效檢驗武器裝備邊界使用條件，大幅提升部隊實戰化能力。
2	「出島鏈」 遠海訓練成常態	緊緊圍繞提高遠海護衛作戰能力，不斷加大遠海訓練力度，組織「機動」系列遠海實兵對抗演習，先後有數百艘次艦艇、百餘架次飛機出島鏈遠海訓練。近年來多次組織艦機合同編組出島鏈訓練，海軍航空兵出島鏈訓練已經成為常態。
3	「海上維權」 戰備巡邏成常態	持續強化對當面海區的管控，構建形成梯次分布、遠近結合、海空協同的戰備巡邏體系。平均每年組織戰備巡邏艦艇數百艘次、飛機數百架次，跟蹤監視外軍艦艇數百艘次、飛機數百架次，基本實現對重要海域的常態化管控。

資料來源：〈向建設世界一流海軍邁進：海軍部隊改革建設發展述評〉，新華網，2016年4月20日，http://news.xinhuanet.com/mil/2017-04/20/c_129555602.htm，檢索日期：2017年10月26日。

進行海外救助、醫療服務等任務厚植人才庫⁴⁸。

「海軍大連艦艇學院」擁有中共海軍唯一的一支訓練艦部隊，其中「鄭和」號、「世昌」號兩艘遠洋航海訓練艦，先後訓練上萬名學員出訪外海進行海上實習任務⁴⁹。該艦艇特色在於標準集裝箱「模組化」設計，在艦艇上加裝集裝箱模塊後，變成為「海上醫院」，有手術室、X光室、暗房、診療室、化驗室、消毒室、控制室、更衣室、病房等，可供100名醫護人員進行海上醫療救護訓練；而加裝直升機艦載系統模塊後，可攜帶直升機在海上進行飛行訓練。另外，「世昌號」通過標準集裝箱模塊化設計，在戰時可以快速轉化成後勤支援船，更可綜合遠洋航海訓練、直升機訓練、醫療救護訓練、國防動員演練等基本功能，形成多功能「綜合」國防動員訓練艦，同時也可改造成直通甲

板的「輕型航艦」⁵⁰。

中共認為「大規模、遠距離」的「海上兵力投送」和「後勤保障能力」，是衡量部隊海上作戰能力的重要指標⁵¹。近期共軍甚至開始逐漸打破「軍地、部門」之間的界限，積極與地方保障力量探索「統一編組、聯合保障」的新模式，每年例行性開展軍民聯合跨海運輸、「海空軍聯合裝備後勤保障等演練」，以達到醫療及後勤保障「多樣化」的目標。綜合以上三種發展方向，當前中共海軍的教育訓練，有「體系練兵對抗」、「出島鏈遠海訓練」及「海上維權戰備巡邏」等三種「新常態」（如附表），值得密切關注。

肆、中共海軍院校改革後對我的影響

當前中共海軍從「體系練兵」、「出島鏈」及「海上維權」等方式，不斷用實際行

註48：〈第二軍醫大學創新辦學模式推動科學發展〉，《解放軍報》，2012年10月3日，版1。

註49：〈誰是中國的西點軍校〉，《鳳凰週刊》，2011年，第26期，頁29。

註50：〈遼寧艦航母編隊揭秘：徐霞客艦似豪華遊輪 鄭和艦是外交明星〉，澎湃新聞，2017年11月25日，<http://www.thepaper.cn/baidu.jsp?contid=1568483>，檢索日期：2017年12月26日。

註51：〈跨越：從近海到遠海〉，《解放軍報》，2016年10月13日，版4。

動展現常態化的「遠海護衛」能力。共軍在理順組織結構及權力運作模式後，將在組織編制、軍種功能、武器裝備以及作戰指揮各個面向趨向成熟，符合現代化軍隊的標準，而這也將讓中共海軍的作戰能力在可預見的未來，呈現出跳躍式之進步。觀察未來中共海軍應會持續按「近海防禦、遠海護衛」的戰略要求，推動人才戰略發展建設，且中共海軍若持續繞臺遠航訓練，對我防衛作戰影響將愈來愈大。

再者，中共軍事現代化的速度，顯示出中共和我國的軍事實力差距將會更加嚴重。中共現今透過「海軍院校」體制改革來推動人才建設，以支持其戰略發展，包括防空和長程海上攻擊能力，都已有顯著的進步，這已可用來支援多項對臺的軍事行動，也增加對我用兵之影響。尤其是中共「十九大」後，一架共軍圖154型偵察機於2017年11月上旬飛越宮古海域，翌日再派出六架軍機穿越宮古海峽，抵臺東海域後即原途折返，儘管我國軍均全程實施警戒與監控，卻也明白顯示出當前中共海軍活動範圍，已由近海向遠海延伸，對我威脅可說是日趨嚴峻。

此外，中共首艘自製航艦於2017年4月於遼寧大連造船廠正式下水，同年6月首艘可依任務裝配112個單元反艦、防空或巡弋飛彈垂直發射系統的055型萬噸級驅逐艦在上海長興島江南造船廠建成，凸顯中共海軍持續列裝配備防空、反艦、反潛武器之新式

艦艇，並快速汰換老舊艦船，以支撐其「近海防禦、遠海護衛」之軍種戰略需求⁵²，如2017年11月新增2艘江島級(056/056A)巡防艦，服役於南海艦隊⁵³，特別是第26艘054A型飛彈護衛艦「日照號」，在加入「北海艦隊」服役不到一個月，即在2017年2月8日至10日參與進行「實彈射擊」，顯見其艦艇汰換速度令人瞠目結舌。

這些不斷新建的海軍艦艇，未來都需要更多的海軍專業人才來指揮和領導，且所屬的海軍陸戰隊業已大幅擴編，像中共海軍第28批護航編隊2017年12月上旬從山東青島啟程，開赴亞丁灣，參加護航的部隊就包括新編成的「海軍陸戰隊第2旅」⁵⁴，相信在完成調整擴編後，對我防衛作戰影響會更大。面對中共軍事武力不斷提升，相對我地面各種布防及軍事設施均有被偵知及破壞之可能。因此我現有之海軍基地、雷達站、岸基通信台等各重要軍事設施，均應建立已被偵察之觀念與具體之防護措施，除強化抗炸防護外，引進或研製偽裝塗料、偽裝覆蓋物及掩體建築物外，採用備用預置式，降低敵偵知之可能性或防制敵之攻擊甚為重要。此外，對於敵情教育應需提早從基礎教育扎根，增加我海軍院校教育中敵情教育內容，平時更需檢視敵軍能力，尤其是從中共海軍教育及演訓中來獲得其情報，方可靈活作業運用做為反制手段。

註52：《中華民國106年國防報告書》(臺北：國防部，2017年12月)，頁23。

註53：〈共軍增2艘江島級巡防艦?南海巡航〉，《青年日報》，2017年12月3日，<https://www.ydn.com.tw/News/266981>，檢索日期：2017年10月26日。

註54：〈中共軍改最新動態：海外遠征部隊大幅擴編〉，多維新聞，2017年12月5日，<http://news.dwnnews.com/china/big5/news/2017-12-05/60027827.htm>，檢索日期：2017年10月26日。

伍、結語

軍校教育良窳攸關部隊人力素質提升及戰場勝敗關鍵。中共海軍院校業於2017年整併完成，從2018至2020年，軍隊改革建設的主要任務是在相關領域做進一步的調整優化。現中共海軍已突出第一島鏈、穿越多個海峽、進出西太平洋，機艦航跡不斷遠伸，體系能力越來越強；從釣魚島維權巡航，轉變為海空立體部署，進一步成為中共升高主權的戰略宣示。

中共海軍正朝「近海防禦、遠海護衛」戰略轉型、多元用兵戰力發展，北海、東海、南海三大艦隊，分別改隸北、東、南部戰區，並配合南沙島礁與吉布地海外基地完成建設啟用，陸戰隊及防區警戒防衛任務日增，將原北部戰區陸軍26集團軍摩步第77旅轉

隸海軍陸戰隊，提升為軍級層級，擴大整體運用，對我影響日增。國軍不應與對方做單純的軍備競賽，但須強化並有效發揮「不對稱戰力」，更重要的是，要持續提升官兵愛國信念，透過學校及部隊教育，運用多元管道，凝聚官兵共信共識，來厚植精神戰力。再從中共國防安全角度來看，習近平對海軍的要求及發展，較胡錦濤時期來得更為積極與強勢，目前習近平對軍校改革調整，已經取得了初步成果，中共下一階段軍改目標能否達成，仍面臨諸多挑戰，有待持續觀察密注。

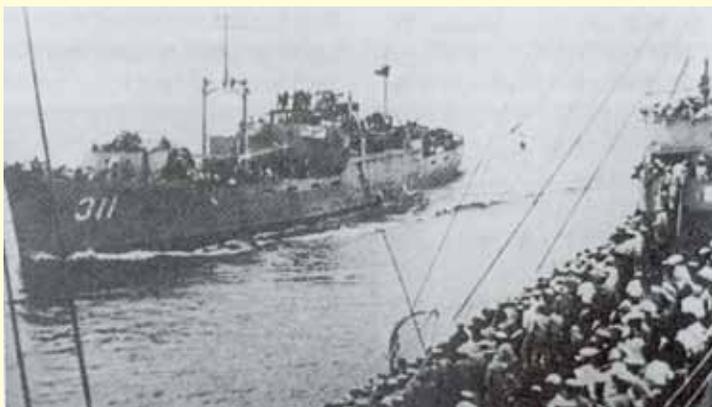


作者簡介：

黃郁文上校，中正理工學院83年班，政戰學校93年班，陸院96年班，政院政研所102年班，戰院104年班，曾任政戰處長、政綜科長、國防大學戰略教官，現服務於陸軍砲測中心。

老軍艦的故事

武陵軍艦 AKL-311



該艦因具有大型冷藏櫃，故成軍後多擔任外島官兵冷藏蔬果、肉類等物資運補任務，民國59年5月1日，該艦因艦體老舊不堪修復，即奉命除役。(取材自老軍艦的故事)

武陵艦為一運輸艦，係由日本櫻島造船所所建造，於1942年下水成軍，在日服役期間命名為「Shirasaky」，主要為一冷藏運輸艦。二次世界大戰後日軍賠償中、英、美、俄等國軍艦時，由我國海軍上校馬德建代表政府抽籤所得，於青島接收該艦，民國37年12月成軍，命名為「武陵」軍艦，編號為AKL-311，隸屬於後勤艦隊，擔任物資運補等任務。

該艦的中前段有一固定雙向式大型吊架，可用以吊放物資，艦艏裝有3吋砲1座，艦艉則裝有40公厘砲1座。