海韻山嵐

發 行 人：林清南校長
主　　編：吳勝雄主任、謝承哲主任
陳錫齡主任、張其清主任
簡永益主任、呂君榮主任
覺志弘主教、陳應傑秘書
盧淑玲主任
執　　編：林虹汶小姐、洪銘蔚老師

新創工藝馳騁學海 北都魁首科技寶山

－ 11001復刊號 －
110年9月發行

發行單位：新北市立新北高級工業職業學校　新北市土城區學府路一段241號　http://www.ntvs.ntpc.edu.tw

打造新北(海山)高工金字招牌

–海韻山嵐復刊發刊詞–

校長 林清南

「海天浩瀚宏壯志，山河競秀育英才」，本校原名為「省立海山高工」，因精省改名為「國立海山高工」；「新創工藝馳騁學海，北都魁首科技寶山」，配合本（新北）市升格改隸，之後更名為「新北市立新北高級工業職業學校」（簡稱新北市立新北高工、市立新北高工或新北高工）。

本校於民國68年奉准進行籌備建校，校址座落工商業發達和交通便利的板土地區；69年奉准正式設校招生，創校之初，配合產業的發展，設有機械、鑄造、模具、製圖、電機等五科；75年奉命進行「群集課程」實驗，並發展機械科的「能力本位」課程與教材，89年二月因應精省改隸為國立學校，102年配合升格改隸本市，並更名為新北市立新北高工，且為本市指標和重點的技術型高中。

學校為能因應經濟的發展和科技的進步，所設科別迭有更易，目前學校的群科完整且學制多元，以工業類群為主，並設有商業類科。其中，工業類科設有機械群的機械科、製圖科、模具科、鑄造，電機與電子群的電機科、資訊科以及動力機械群的汽車科。商業類科則設有商業管理群的資料處理科和外語群的應用英語科；同時，並設有進修部（實用技能學程）、服務群科（綜合職能科）和體育班等，提供同學多元適性發展的需求。

學校秉持「精緻、卓越、適性和全人」的教育理念，秉持「以人為本、適性發展和全人教育」的信念，以實現「擁抱生命的技職學府」的學校願景，達成「溫馨校園、專業精進、多元適性和創新卓越」的學校目標，並培養同學具有「生命力、適應力、專業力和增能力」的敬業樂群優質技術人才。

近年來，在歷任校長、家長會、校友會及全體教師與學生團結一心的努力下，除為本市教育局旗艦計畫指標性學校，並為教育加速器和頂尖群科的辦理學校，且獲得國際學校以及教育部優質高職的認證等；而學生升學成績和技藝能競賽屢創新高，工科和商科技藝競賽年年皆有多座金手獎和優勝，專題實作競賽屢屢獲獎，技能檢定和全民英檢通過率逐年提昇，期許每個學生畢業前都有雙證照（畢業證書和檢定證書）；同時，建置國際技能競賽國手培訓中心，推動與和泰、裕隆日產、納智捷、CMC中華、國瑞、賓士、BMW等知名汽車大廠實習，工業4.0獲上銀和明達公司捐贈機器人與合作課程開發、並與臺師大和明志科大等合作辦理「產學攜手專案計畫」等；且為教育部機械群群科中心學校和新課綱前導學校等等，在在顯現本校是一個教師優、家長優、學生優的金字招牌學校。

值此，海韻山嵐復刊之際，特以「打造新北（海山）高工金字招牌」，與全體師生共勉之!

技藝超群　締造佳績

–2021俄羅斯青少年國際技能邀請賽–

第1名 網頁設計 **陳昇堯**　指導老師：陳錫齡、洪儒

–亞洲技能競賽–

金牌 青少年網頁技術 **陳昇堯**
指導老師：陳錫齡、洪儒

銀牌 青少年商務軟體設計 **呂治寬**
指導老師：陳錫齡、李宏傑

銅牌 青年組網頁技術 **仇胤年**
指導老師：陳錫齡、洪儒

–110年全國專題及創意製作競賽–

☆電機與電子群：專題組第一名

作品名稱：校園智能防疫門神
資訊三甲 **呂學易、王正宏**／導師：楊韻薇
資訊二甲 **廖廷安、賴韋呈**／導師：洪銘蔚
指導老師：陳錫齡、洪儒

☆機械群：創意組第一名

作品名稱：一鍵退出插座
製圖三甲 **林雨霆、蕭惟心、湯錦源**
指導老師：林聰明、黃耀南／導師：賴怡任

☆機械群：創意組佳作

作品名稱：鑽孔一把罩ㄧ多功能電鑽支架
製圖三乙 **陳昱茹**／導師：何曉瑛
製圖三丙 **陳品伃**／導師：林久芳
資訊二甲 **黃齡楷**／導師：洪銘蔚
指導老師：林久芳、何在晟

新北高工儀隊暑期防疫訓練不中斷

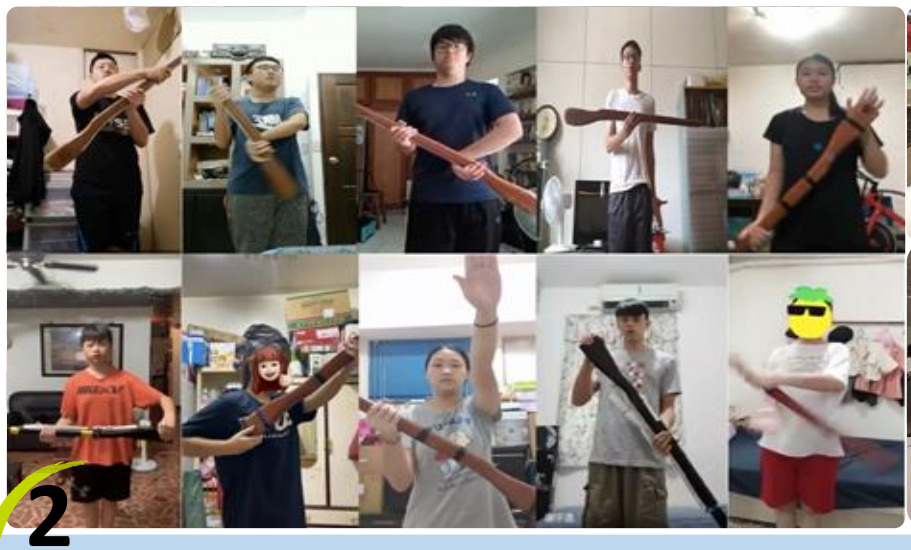
93敬軍完美演出

主任教官 覺志弘

新北高工儀隊自108學年度成立，在覺志弘主任教官及江天寶教官的規劃帶領下，成員逐漸增加及穩定練習，並在學校重大慶典活動中都能展現出更優異的表現演出。110年4月更帶領全員參加國防部「全國高級中等學校儀隊競賽北區初賽」，也獲得優等之成績。

由於新冠肺炎疫情的影響，自110年5月下旬開始，全台學生均無法到校上課，直至暑期疫情仍未減緩降級，且無法外出進行正常的休閒活動。社團指導老師陳博瀚及張敏教練為了避免儀隊學生因疫情影響荒廢目前所學到的各式槍法，便排除萬難的將練習槍親自送到學生手上，錄製示範影片提供學習，更開設線上會議室進行線上指導，並引導自我經由影片自我修正缺點。

隨著疫情降級順利開學，北工儀隊獲邀於9月4日至遠東百貨寶慶店與瑞芳高工、中正高中一同實施儀隊表演歡慶93軍人節，更是卯足全力加緊練習，因疫情人數考量，挑選5位儀隊精英前往並完美演出，充份展現全民國防教育內含的熱血青春與創意愛國信念。



全民守護家園、國防自主參與、教育愛國信念

新北高工覺志弘主任教官為了能讓教官退出校園後，學校能持續推動全民國防教育，帶領教官室每學期規劃相關全民國防場域(如中科院等)參訪，邀請校內行政、教師及家長會等共同與會，期藉由導覽人員解說，了解我國軍事科技研發成果，以軍工業為例，對跨領域整合各群科專業開設課程能有所啟發，與學子從軍能學到哪些技能，進而支持國防事務，強化對國防自主的認同與提升鼓勵學生將軍校與從軍列為生涯規劃選項意願。

在學生部分除配合重大節慶辦理全民國防教育相關活動外，配合108課綱於108年5月22日與國防部合作成立「國防培育班」，藉由一年級全民國防教育課程及二、三年級開設彈性課程，安排不同特性之部隊人員與學生交流，讓同學即早接觸軍事專業、了解國防事務，提升愛國信念，提供同學「升學」、「就業」不同的選擇機會，創造學生、學校、國軍及社會的多贏局面。

創新教育、擁抱生命的技職學校 – 新北高工

新北高工近幾年戮力推動旗艦計畫、創新教育加速器與頂尖群科等各項計畫，引領學生於工商科技藝競賽、專題製作競賽、全國技能競賽與國際技能競賽等屢創佳績，今（110）年更大放異彩，學校科科有選手進入全國技能競賽分區賽；近期，更有選手代表我國參加網頁設計類俄羅斯青少年國際技能邀請賽榮獲第一名，以及參加亞洲技能競賽（1金1銀1銅）。

學校致力於提昇學生技能外，輔導室與教官室更戮力合作於學生生涯輔導與友善校園、生命教育，推動教師「溫和且堅定的正向教養」讀書會，主任教官更整合體育組與生輔組能量，針對高關懷學生辦理「前進亞運—成就每一個孩子」創新教育計畫，並與新北市泰國拳協會和武術格鬥學院合作，創立「自我防身」武術武德訓練課程，做為外部約束力量；另，與國紹泌尿科學教育基金會合作開設「生活采影」課程，期使學生學會用影像說故事的能力；同時，與台北洲美扶輪社合作引入「舞動療育」輔導課程與陪伴志工，強化學生內省能力提升輔導質量，期能成就每一個孩子。

為使學生暑期能不間斷訓練，針對願意配合訓練的學生於防疫考量下，由何孟霖教練運用遠距視訊教學方式、於防疫降級後與學生運用晚上時間至武術格鬥學院持續加強訓練，並帶領學生參與110年8月29日辦理之全國泰拳運動錦標賽，獲得金牌取得國手資格，何孟霖教練獲得最佳指導總教練獎；另參與本校計畫的鳳鳴國中學生共獲得4面金牌，於9月4日在總會頒獎，所有量級金牌均預計9月底將由我國泰拳總會採錄影繳件方式報名參加國際賽事，期能再接再厲獲得國際獎牌，達成人生重大成就。

在執行了一學期的高關懷課程與經歷這一波疫情影響後，學校與國紹基金會規劃進階線上的輔導知能提升計畫，邀約長期關懷青少年發展，並對反毒預防政策兼具理論與實務的李宗憲博士，預計自110年9月23日起，連續6週規劃一系列「青少年輔導志工團體輔導培訓課」，以線上能夠操作的輔導活動為基礎，協助有心願意陪伴青少年的志工，透過課程能提升與青少年對話的能力，建立自己的輔導策略架構，並藉由活動設計與帶領，對青少年進行輔導預防工作，完訓人員將配合計畫投入學校與國中合作學校服務，為後疫情時代做好準備，使志工的陪伴與輔導能突破時空的限制，讓活動有更多的可能性。

精彩斐然

教務活動

109-1第1次課程諮詢教師工作會議

學習歷程檔案對接科大

109學年度高職優質化分配工作會議

前導學校工作計畫分配會議

職場英語發表記者會

雙語教師暨英語專題發表記者會

技術型高中雙語教學在職教師增能學分班

109學年度運動會誠萱基金會頒獎
（實習成績優良&專題製作）

109學年度合作教育盃
國語文暨母語競賽

↑第1場
學習歷程檔案教師實務研習
↓第2場

多元選修線上選填說明會

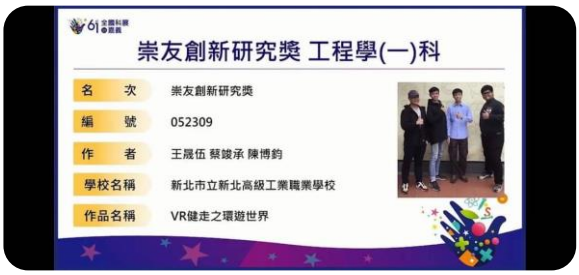
專業英文（PVQC）說明會

多元選修課程選填說明會

自主學習高二說明會

新北技職雙語學分班成果發表會

109學年度合作教育盃英文競賽



VR健走之環遊世界

肩負時代的任務與安定社會的功能

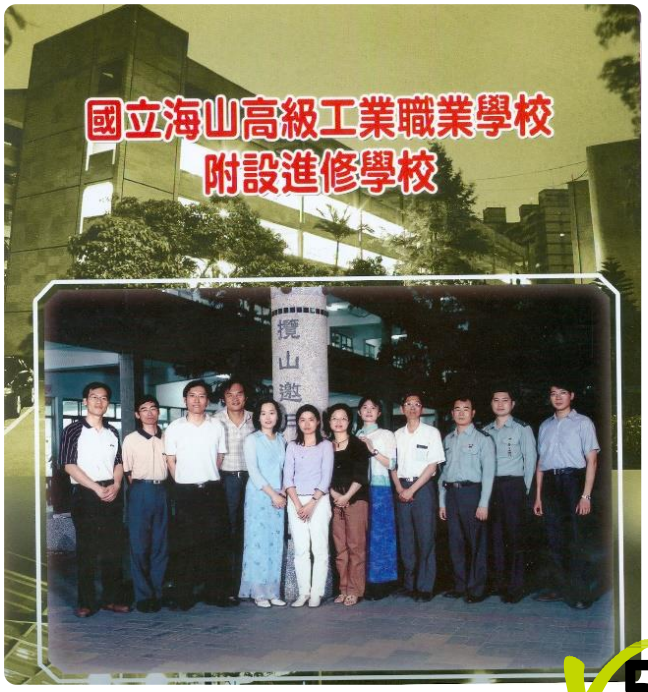
—從補校、進修學校到進修部

進修部主任 呂君榮

高級中等學校進修部（以下簡稱進修部），係延用前身進修學校學年學時制，並採按日制、間日制、假日制等極具彈性上課時間之學制，開設類型計有普通科與專業群科2類。進修部除能提供學生，配合其實際生活需要繼續進修學習的機會及選擇外，因學年學時制各學習科目成績能截長補短，更能輔導學生投入專業領域發揮所長。

本校創始於民國69年8月1日，原名「臺灣省立海山高級工業職業學校」，民國72年奉命試辦「延長以職業教育為主的國民教育」、補校式機工科與電機科兩班。民國76年因應失學青年繼續求學需要成立進修補校自給自足班，並接受鴻海精密、聲寶公司、東菱電子、伍智金屬等多家企業委託辦理員工進修班，學生以半工半讀，自食其力完成高職學歷。89年2月1日適逢精省改制，更名為「國立海山高級工業職業學校附設進修學校」，102年1月1日回歸新北市，更名為「新北市立新北高級工業職業學校附設進修學校」，同時依中等教育法於106年8月轉型為「新北市立新北高級工業職業學校進修部」。

本校依其所在地區民眾及廠商人力需求於進修部開設科班，不但能有效協助經濟弱勢家庭子女繼續進修學習，亦能降低社會問題，對於提供失學民眾再學習的機會更能完成終身教育的理念，以實現108課程實施規範「成就每一位學生－適性揚才、務實致用、終身學習」的願景。總之，進修部是一種極具彈性之學制，雖受限於上課時間較日間部少，但除能提供學生配合實際生活需要繼續進修教育學習的機會及選擇外，更能讓學生各學習科目成績能截長補短，輔導學生投入專業領域發揮所長是高級中等教育體系不可或缺的一環。



關懷身心 安心就學

輔導主任 張其清

輔導室在校園防疫重視學生身心健康，提供社交、情緒輔導與相關協助，幫助學生在防疫期間維持心理健康，建立校園安全網絡讓學生安心就學，以下就輔導室邁向卓越團隊辦理項目列舉如下：

一、擔任110學年度高級中等學校適性學習社區教育資源均質化實施方案，新北一區適性轉學工作召集學校。
二、辦理教育部青年發展署110年青少年生涯探索號計畫，持續支持未升學未就業的少年協助生涯輔導順利發展。
三、辦理技職教育宣導國中小行政及教師場和國中學生家長場，幫助國中師生瞭解技職教育進路和內涵。
四、承辦教育部生命教育校園文化種子培訓計畫工作，建構本校擁抱生命的技職學校。
五、辦理新北市政府教育局新二代昂揚2.0職涯發展培訓營實施計畫，藉由營隊規劃東南亞國家文化國際趨勢和產業介紹協助新住民學生職涯發展。
六、辦理新北市政府客家事務局學校推廣客家語言文化計畫，藉由感恩會活動邀請親人和師長與會，表達學生對於長輩的感恩之情。
七、積極參與社區國中升學博覽會活動及相關招生事宜，並配合各科進行國中學生蒞校生涯試探體驗活動，促進國中學生對於技職類科的認識。
八、辦理校際交流生命教育體驗研習活動，結合生命教育和客家文化議題，規劃機能時尚紡織品類產線基地參訪體驗活動。
九、辦理新北市及臺北市青年教育與就業儲蓄帳戶方案試辦特色學校聯盟計畫，協助學生適性發展。

新北高工體育班與宏國德霖科技大學

聯手辦理感恩餐會

新北市立新北高工體育班於110年5月6日，與宏國德霖科技大學餐飲管理系，在該校罕見樓宴會廳聯合舉辦感恩餐會。這個餐會，是新北市立新北高工體育班與宏國德霖科技大學餐旅管理系學生，答謝其母親養育的宣告；也是答謝學生家長含辛茹苦的宣告。以「感恩」為主題，聯合餐會的規劃以溫馨自然的方式呈現。

當日在主持人新北高工體育組李碧姿組長宣布「聯合感恩餐會」正式開始，說明餐會的主題是「感恩」，因為即屆母親節，所以也恭賀天下的母親身體強健；藉此弘揚客家文化，為共同努力的核心價值；感謝大家的光臨，這是同時也是藉由認識客家、鼓勵客家，做為最好的文化祝福。

宏國德霖科大羅清水校長致詞表示，回顧配合新北市客家事務局辦理客家美食計畫成功盛況，今天各級長官和家長代表蒞臨，表示肯定宏國德霖科技大學餐旅管理系師生努力成果。

新北市政府客家文化事務局吳克億科長，則稱讚新北高工積極推動校務，通過今年新北客家事務局客家計畫案申請，希望以後多多辦理地區性的活動，促進青年學子客家文化交流。

活動過程中，新北高工體育班學生感性告白，讓與會家長心窩暖暖，淚盈眼眶，在「母親節快樂」的祝福聲中，溫馨的聯合感恩餐會落幕。

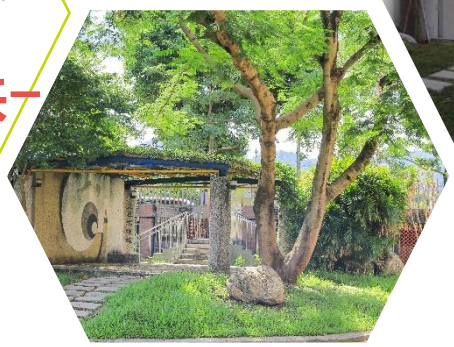
海工十景

總務處

資料照片

校園美景

–感謝陳政偉老師攝影提供–



形塑人文藝術素養

一、辦理新書及藝文活動成果展示：

提供師生各領域圖書與藝文活動成果的多元選擇，邀請師生共同參與，吸引更多師生至圖書館享受閱讀。

二、推動閱讀活動、閱讀獎勵：

積極鼓勵學生閱讀並參加相關競賽，使同學樂於接觸書籍，從閱讀中獲得自信，並在閱讀中有所收穫及成長。

三、多樣化藝文活動：

辦理多元的藝文活動吸引師生共同參與，從觀賞靜態展覽出，發引起創作慾望，並進而動手創作，真正落實於生活日常。

四、營造圖書館友善環境：

提供寬敞明亮、通風舒適且安靜的閱覽環境，讓進入圖書館閱覽書刊或自習成為療癒身心的美好時光。

學校最溫暖堅實的後盾 –新北高工家長會–

家長會長 簡坤宏

新北高工是新北市首屈一指優質的好學校，相信同學只要在學校求學的三年間持續努力，三年後必定能適才適所地錄取自己理想中的大學校系。

新北高工家長會的任務如下：維護學生學習權及受教育權，協助學校教學及輔導活動、依法規推選代表、出席會議，協助改善學校設備，促進家長、教師與行政人員之相互了解及和諧關係，協助學校處理重大偶發事件，受理學生或其家長之申訴，並參與學校教育品質提升之相關活動。學校設有「學生教育儲蓄專戶」，請有能力的家長共襄盛舉；有需要的同學也能提出申請。只要新北高工的孩子有需要協助的地方，家長會都義不容辭。

藉由海韻山嵐復刊的機會，祝福全校全體師生與行政同仁及全校家長闔家平安喜樂、幸福健康、吉祥如意、福慧圓滿。

學弟妹最優秀的人生導師

–新北高工校友會–

新北市立新北(海山)高工校友會由一群暨優秀又熱血的學長姊組成，校友會秉持「無私奉獻、永續經營」的精神回母校服務。理監事們總是在工作繁忙中特別撥冗參加學校活動，看到這一群校友出錢、出力、出時間全心全意幫助學校更好、認同學校，令人動容。

每位校友都帶著自己精彩的人生經驗、滿滿的正能量進行經驗傳承，這些都將成為學弟妹成長茁壯的養分，也是最好的榜樣與人生導師。在學長姊的帶領下，新北高工將傳承海山精神，再創佳績！

歡迎各位學弟妹未來一起加入新北高工校友會的團隊，持續為新北高工努力，共創未來。

新北高工的智慧寶庫

–退休教師聯誼會–

退休教師聯誼會例行性舉行春秋兩季聯誼活動以連繫感情。秋季於109年10月27日舉行「秋遊北海岸精彩一日遊」；春季則於110年4月21日辦理「春季桃竹采風一日遊」。學校退休同仁是新北高工最重要資產，將一生最寶貴的青春都奉獻給學校和學生，與新北高工的情誼永存。