



# 海韻山嵐

— 第11201期 —

發行人：林清南校長

主編：吳勝雄主任、施毓豪主任  
汪師弘主任、張其清主任  
林聰明主任、呂君榮主任  
覺志弘主教、盧淑玲秘書  
陳應傑主任

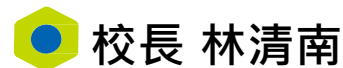
執編：姚婉茹老師、林虹汶小姐

新創工藝馳騁學海 北都魁首科技寶山

112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 <https://www.ntvs.ntpc.edu.tw>

## 校園景觀意義化、賦以校史認同與人文涵養



校長 林清南

學校校園美感環境和景觀的理念在生活化、意義化和課程化。其中，校園景觀美學賦以意義，從進行校園景觀改善開始，並深化校園景觀的意涵。因此，配合校園多處景觀的改善和再造，並進行意涵（告示牌）的說明，如：「校名--省立、國立（改隸）、市立（改隸更名）」、「校訓--誠正勤毅」、「海山群」、「日昇月落」、「超越」、「躍昇亭」、「進學亭」.....等等，讓校園景觀融入人文的涵養。



以「校名--省立、國立（改隸）、市立（改隸更名）」為例說明，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年正式設校招生，定名為「台灣省立海山高級工業職業學校」；89年二月因應精省改隸為國立學校，校名為「國立海山高級工業職業學校」，102年配合升格改隸本市，並更名為「新北市立新北高級工業職業學校」，且為本市指標和重點的技術型高中。

而為能讓在校全體師生了解，這段由「省立海山高工」、「國立海山高工」到「市立新北高工」的歷史淵源，以彰顯學校的校史價值，特結合校門口校名的景觀，提昇歷屆畢業校友和在學學生對校史的認識與認同，賦以校園景觀人文的意義。



準此，若由校門進入校園，就可看到聳立著「校訓--誠正勤毅」；再走到圖書館旁，可以見到「海山群」和「日昇月落」；經過第二棟教學大樓前，八角涼亭命名為「進學亭」；繞到電機科大樓的鑄造科前，佇立著師生共造的「超越」。再走到宿舍和汽車科大樓，有座「躍昇亭」，轉到模具科和機械科前，則有「仿削機」和「牛頭鉋床」等。另，在運動場區則有「宏觀」巨石，聳立在新整修完工的PU跑道前。此外，學校的校徽和校歌，將配合融入行政大樓的油漆美化工程，業於暑假施工，再增添景觀的意義化。

是以，經由校園景觀改善和賦以意涵，讓歷屆和現在學校的全體師生，從而更加認識和理解學校的發展和脈絡，進而認同和深愛學校，並能以身為學校一份子為榮。

# 各科相互合作共同創造技高核心價值

## 實習處主任 汪師弘

承辦勞動部技能檢定中心基北區在校生專案技能檢定工業類超過三十年，辦理丙級專案檢定、校內全國技能檢定團體報名及術科場地、即測即評及發證技能檢定場地。及申請新北市各項計畫：加速器、頂尖群科、證能合一（推動英文多益）、未來新興產業科技、暑假育樂營（共8個科推動）、抽離式國中技藝班（22個班）、產學合作班（汽車科）、就業導向、勞動權益及青年儲蓄專戶等，積極推動在校高三學生參加臺師大智能鑄造專班、雲科大產攜專班及旺宏電子與聯合大學產學共訓班，111學年度機械群參加產學攜手合作成效：國立臺灣師範大學智能鑄造專班14位、雲林科技大學產學攜手專班8位及旺宏電子與聯合大學辦理產學共訓班12位，因本產學攜手合作計畫增加國立升學34位。於9月申請113學年度與勤益科技大學合作辦理電機與電子群專設「AI 科技應用製造專班」、「半導體封測產攜專班」。實習實作實務增能各項子計畫、推行國教署教師赴公民營寒暑假研習及承辦課程。

積極辦理新北市培訓計畫：承辦新北市國中技藝競賽（4職種；汽車科及資訊科）、全國技能競賽新北市青少年培訓（2職種；商務軟體設計、網頁技術）；校內共5科培訓參加國中技藝競賽7項主題（汽車基本認識、機車基本認識主題、基本資訊運用、基本電子運用、基本室內配線、車床基礎工作、機械視圖與製圖）。新北市全國高中技藝競賽金手培訓（4職種；電腦軟體應用、機器人、車床、鉗工）、校內積極培訓參加勞動部全國技能競賽分區賽，獲選晉級培訓參加全國技能競賽決賽。



電機電子群專題組第一名



全體參賽師生合影



## 112年度參加重要競賽績效卓著

112年度教育部全國專題實作及創意競賽決賽於5月4日至5日於臺師大體育館舉辦，本校資訊科以「智能人流偵測系統」作品獲得電機與電子群專題組競賽第一名，感謝陳錫齡主任及吳家偉老師共同指導。第53屆全國技能競賽決賽於7月13日至17日競賽，本校總獲獎數 6金、6銀、3銅、1第4名、6第5名、3佳作。其中資訊科學生范庭璋、彭彥富獲得青少年組金牌及呂治寬、曾郁翔青年組金牌，合計共4面金牌，而機械科學生劉韋廷、林詠軒獲得青年組金牌同時也創校史紀錄。青少年組入圍國手選拔人數共計11位，將於8月31日至9月2日舉辦第47屆國際技能競賽第二階段國手選拔，有機會為學校獲選更多國手資格。榮獲青年組及青少年組國手的4位同學將代表本校參加11月，於阿拉伯聯合大公國阿布達比舉辦的第二屆亞洲技能競賽，期勉為我國增加獲獎獎牌數。

## 體育班參加112年中中運榮譽榜

本校體育班運動代表隊4月參加112年中中運擊劍隊李易芸、林芳誼、周子瑜、張家榕獲得女子銳劍團體銅牌、陳其鴻、蔣官峰、林泓君、簡嘉德獲得男子鈍劍團體第五名、陳其鴻獲得鈍劍個人第六名；田徑隊汪子芮獲得女子鏈球第五名、張芯瑜獲得女子鉛球第七名；拳擊隊簡佑銓獲得男92+公斤級銅牌、王志緯獲得男51公斤級第五名，感謝何幸玫、高玉娟、江忠益、何孟霖、林庠宇、黃迪明教練指導。





校園空間與美感的營造，有賴於校長的空間領導風格與總務處與校園規劃小組的成員共同的討論，校園的空間美學含括人文藝術環境、教學空間之美、行政空間之美、圖書館空間之美、運動設施場館之美、附屬設施之美，以及校園整潔有序等七大面向進行規劃。

**人文藝術環境：**校園在歷任校長的規劃，圖書館後方有書法牆面，行政大樓階梯有書法題字融入校訓及具有意義的文字內涵蘊意美，圖書館定期展出學生創作辦理美展，人文素養與藝術涵養讓技高的學生透過生活的視覺培養出欣賞的能力，這是未來學校可加強的重點。



**教學空間之美：**模具科收藏合以明亮、沉穩讓原昏暗的空間展現出不同的活力；資訊科活化空間使用亮橘色作為代表色，設計充滿未來科技感，展現AI智慧的結晶；汽車科頂尖群科跨領域SA教育中心，以汽車進氣口與銷售服務概念作為設計理念，並以金屬材質融入主要元素，未來結合多元選修進行跨領域課程，透過政府機關的補助計畫讓教學空間能達到功能美。



**行政空間之美：**行政大樓進行油漆的重新粉刷以及中央川堂的改造，以簡單與樸素做為設計基礎，期望重現本棟建築物的原始風貌，讓中央川堂變得更簡潔與功能性，本校未來可在此處辦理捐贈活動、儀隊練習及課程教學等多項任務。



**圖書館空間之美：**圖書館是我們一生當中重要的朋友，人手一機資訊發達的時代，透過書本的閱讀與思考的時間變少了，圖書館是下一波要進行改造的重要場所，同時必須考量形象美、功能美及蘊意美，這三個重要的意涵。

**運動設施場館之美：**操場跑道工程已於去年完成，今年度風雨籃球場配合地下停車場的興建工程，預計於9月底完成，期待可以給學生一個良好舒適的運動環境。



**附屬設施之美：**海工十景校園意義化的修整，讓整體有形象美；改善地面濕滑，考量成本兼顧美觀操場周邊、教學大樓二、三棟之間使用人工草皮結合步道；圖書館後方及特教科前方多年有些座椅水泥老舊剝落，利用塑木進行修復，可以提供學生平日聚會聊天場所。

**校園整潔有序：**總務處平日進行行政大樓前庭環境打掃與樹木、草皮修剪等維護工作，配合校長的5S運動，將持續維護校園的環境整潔。



海山高工蛻變新北高工已歷經十年，校園的發展至近已累積四十年的堆疊，在設計上我們要尊重過去前人的智慧，保留歷史的軌跡，在未來持續朝教育、生活、美感，空間不只是空間，空間是連結師生之間重要的橋梁。

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，並可採按日制、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。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而提供失學民眾再學習的機會，更能完成終身教育的理念，因此，進修部是為高級中等教育體系不可或缺的一環。

每位學生的身心發展不盡相同，採取齊一化的教育並非真正的均等，為揭示適性教育的重要性及落實因材施教的教育理想，依據學生性向、興趣及能力與家庭狀況，提供最適性的教學環境，鼓勵學生邁向卓越，才是實質的均等，更為教育最終目標。因此基於維護教育正義與公平，支持學生學習的多元機會，且為因應進修部少子女化衍生問題，學校可依其所在地區民眾及廠商人力需求於進修部調整科班開設，亦可以調整不同上課時間（按日制、間日制、假日制）因應，以實現新課綱（實施規範）「成就每一位學生一適性揚才、務實致用、終身學習」的願景。

## 112學年度進修部同學升學榜單

升學管道	錄取班級	姓名	錄取學校	錄取科系
身障甄試	資訊三甲	龔祺竣	國立南臺科技大學	資訊工程系
技優甄審	汽車三甲	鄭博允	亞東科技大學	機械工程系汽車組
	資訊三甲	董元賓	國立雲林科技大學	資訊管理系（人工智慧技優專班）
	資訊三甲	曾柏瑜	龍華科技大學	多媒體與遊戲發展科學系
	資訊三甲	龔祺竣	龍華科技大學	資訊網路工程系
甄選人學	機械三甲	范茂笙	國立勤益科技大學	機械工程系
	機械三甲	連宏偉	亞東科技大學	機械工程系
	機械三甲	陳岳鴻	亞東科技大學	機械工程系
	機械三甲	溫曜閔	龍華科技大學	半導體工程系
	模具三甲	巴承楓	國立虎尾科技大學	機械設計工程系
	製圖三甲	林宸漢	亞東科技大學	機械工程系
	汽車三甲	金妮妘	中華醫事科技大學	護理系
	汽車三甲	蔡隆廷	亞東科技大學	機械工程系汽車組
	汽車三甲	賴韋呈	景文科技大學	餐飲管理系廚藝組
	資處三甲	池羽薰	中臺科技大學	視光系
	資處三甲	梁逢晏	台北海洋科技大學	健康照顧社會工作系（淡水校區）
	資處三甲	陳暉恩	龍華科技大學	多媒體與遊戲發展科學系
	資訊三甲	吳昱緯	致理科技大學	資訊管理系
	資訊三甲	蔣凱翔	龍華科技大學	資訊網路工程系
	資訊三甲	鍾柏楷	龍華科技大學	資訊網路工程系
	聯合登記分發	模技三甲	黃奕鈞	國立虎尾科技大學
汽修三甲		倪豪廷	黎明技術學院	車輛工程系
模技三甲		陳泓學	亞東科技大學	機械工程系
機械三甲		吳汶叡	國立虎尾科技大學	機械設計工程系
機械三甲		張翔竣	龍華科技大學	半導體工程系
製圖三甲		賴俞佑	醒吾科技大學	數位設計系
資處三甲		方姿貽	亞東科技大學	資訊管理系
資處三甲		王于萍	亞東科技大學	醫務管理系
資處三甲		陳俊霖	亞東科技大學	資訊管理系
資處三甲		陳暉恩	明新科技大學	行銷與流通管理系
資訊三甲		朱浩璋	龍華科技大學	資訊管理系
資訊三甲		張哲維	龍華科技大學	資訊網路工程系
資訊三甲		解巽翔	亞東科技大學	醫務管理系
資訊三甲		謝文庭	南亞技術學院	資訊工程系
獨立招生	資訊三甲	簡偉宜	國立台北大學進修部	企業管理系
	資處三甲	王俐婷	國立台北大學進修部	不動產與城鄉環境學系
	資處三甲	游淳皓	國立勤益科大進修部	資訊管理系
	機械三甲	吳柏軒	國立虎尾科技大學	機械與電腦輔助工程系智慧製造專班

模範生選舉



防災防震宣導



歌唱比賽



戒菸教育



夜市運動會



畢業典禮



合作教育盃桌球賽



宣導活動利用假日期間（3月26日星期日），國中學生和家長踴躍到新北市政府市民廣場本校攤位參與公私立高級中等學校教育博覽會活動，接續又於3月31日（星期五）辦理「選所愛、好好讀、有前途」新北市111學年度國中小行政人員及教師適性宣導研習活動，上午時段本校各科提供職業群科成果說明，下午至科技大學進行體驗活動，深受180多位新北市國中小行政人員及教師好評。再於5月28日（星期日）國中學生會考後辦理本校School open days活動，社區國中學生和家長對於本校科主任的引導說明讚不絕口。接著持續辦理社區的國中宣導活動，藉由參與22校的社區國中職群博覽會、進路宣導、升學博覽會等活動，使得社區國中學生對於本校有更加深刻的認識和就讀意願。

生涯輔導部分邀請國立勤益科技大學辦理112學年產學專班說明會和電機電子群產攜班宣導說明會，另外也邀請國立臺北商業大學辦理112學年產學專班說明會，增加學生對於國立科大辦理產學攜手的認識和報考意願。後來邀請致理科技大學和國立高雄科技大學、國立勤益科技大學和國立臺北科技大學，協助「從科大選才到技高學生書面資料準備和面試技巧」講座活動，獲得應屆三年級學生的肯定。接續邀請國立臺北、勤益、虎尾等科技大學教授協助本校學生進行面試模擬，學生可以根據教授提供指導意見做修正後，更加自信的參與第二階段的甄選活動。

生命體驗邀請亞東科技大學講師群辦理教職員工樂活生命教育研習活動，包括：生命教育成果展示、機能時尚紡織品展示、數位印花介紹和T-恤圖案轉印等體驗活動。另外龍華科技大學文化創意與數位媒體設計系辦理教職員工生活創意生命教育研習活動，包括：皮革袋包產品展示、燙印機具介紹和皮革餅乾杯墊圖案壓印等體驗。並和亞東科技大學通識中心共同辦理教職員工和平島踏查體驗生命教育研習活動，包括：正濱漁港、彩色漁屋和阿根廷造船廠等踏查，最後邀請宏國德霖科技大學園藝系辦理教職員工花園生態維護與養育生命教育研習活動，包括：生態認識、苔癬植物DIY、導覽、植栽技術、花園維管技術等體驗，獲得教職員工同仁的讚許。

研習部分和家長會共同規劃辦理家庭教育研習，配合新北市為檢視各校111學年度實施家庭教育課程及活動推動現況，執行4小時家庭教育課程為重點，提供市政府推動各項家庭教育參考，並共同規劃辦理教職員工兒童權益和幸福捕手有你有我自我傷害防治知能線上研習，強化教職員工和家長相關知能。

## 生命教育研習

## 活動剪影


國中親子技職教育  
宣導研習



生命教育  
教師專業社群活動




# 啟發多元成長：我們的校園活動

 學務處主任 施毓豪

學務處鼓勵學生參與多樣活動，培養適性與榮譽感。包括學務會議，提升導師知能，保障校園安全；管樂團音樂比賽獲獎，為學校贏得榮譽；高三祈福活動，為未來學業祈福加油；畢聯會培力活動，培養畢聯會學生領導力方面；歌唱比賽，展現音樂才華；運動會，培養個人及團體向心力及榮譽感；畢業紀念冊，永存學生回憶；高三畢業典禮，送上真摯祝福。這些活動豐富了學生校園體驗，深化了他們對學校的情感聯繫，成為難忘回憶。



## 全民國防教育 新北高工儀隊震撼力十足

 主任教官 覺志弘

新北高工儀隊112年8月8日在林口高爾夫球場展現全民國防教育意涵。精心策劃的開場表演融合舞蹈、音樂，展現學生們多元才華，贏得觀眾掌聲。活動凝聚友情、團隊合作，強調青春活力和創意力量，培養愛國責任感。期待未來更多精彩表現，文化藝術交流，為青春舞台增光添彩！



## 自主學習動靜態成果發表 培養學習的主人

 圖書館



校長勉勵自主學習同學



自主學習成果競賽

本校學生自主學習動靜態成果於期末展出，本學期同學所設定的自主學習主題相當多元，除了自課內延伸的相關技能實務外，尚有手繪練習、人體速寫、竹器工藝製作等藝文創作；心理學、電影賞析、米蝦繁殖等專題探究。

校長林清南表示：面對未來不確定的趨勢，以及科技和產業的發展，知識更新週期也越來越短。唯有透過自主學習的歷程，經由設定學習主題、規劃學習計畫、探索學習方法、尋找學習素材，進而面對困難和解決問題、反思學習歷程、建立個人的自主學習模式。才能培養具備終身學習的能力，做自己學習的主人，成為優質跨領域的π型技術人才。

為落實學生適性、自主學習之精神，新北高工圖書館與教務處共同推動彈性學習時間學生自主學習，協助學生應用及實踐所學，並豐富學生學習歷程檔案多元表現之成果展現。相關成果也呈現於新北高工官網「自主學習專區」(<https://is.gd/yskS3f>)供全校同學觀摩，以期提升校內自主學習氛圍，拓展學生學習視野。

# 學生家長會無私奉獻推動校務

## - 家長會 -

學生家長會柯玉敏會長與全體委員秉持一顆無私奉獻的心推動發展校務，特於本校43周年校慶號召歷任會長回校參與聯誼茶會。感謝歷任會長的勉勵與祝福，一屆又一屆傳承家長會的溫暖與對學校的支持，成為學校辦學最大的後盾。

### 111學年度第2學期學生家長會活動列表

項次	日期	活動內容
1	112.03.03	高三統測折桂祈福活動
2	112.03.07	第2次學生家長會員代表大會暨第4次家長委員會
3	112.05.04	師生合作教育盃暨社區聯合運動會
4	112.05.06	43週年無塑校慶暨校園景觀意義化揭牌儀式
5	112.05.06	學生家長會歷任會長聯誼茶會
6	112.05.17	中華電信徵才說明會
7	112.06.01	112級畢業典禮
8	112.06.17	點亮三來祈福活動
9	112.06.30	期末校務會議、教職員工慶生聯誼文康活動
10	112.07.17	拜會歷任學生家長會榮譽會長
11	112.07.24	第5次家長委員會議



## 「無私奉獻 永續傳承」

### 戰袍受贈儀式、理事長交接傳承

## - 校友會 -

7月10日，學校辦理第53屆全國技能競賽的行前會議暨戰袍受贈儀式，該賽事是年度國內技能競賽最高的殿堂。今年的戰袍經費，由傑出校友家登精密的邱銘乾學長獨資捐贈，如同去年是由時任校友會理事長洪僑志獨資捐贈，由現任校友會何晨嫻理事長代表校友會進行整個捐贈活動，更期勉學弟妹們有更好的成績和表現，持續給母校最大的支援。



業於8月26日，在台北格萊天漾大飯店舉行校友會第七屆新舊理事長交接典禮及傑出校友聯誼餐會，凝聚海山校友們，希望校友會規模愈來愈壯大，讓校友會「無私奉獻 永續傳承」的精神，得以持續的發揮和傳承。



## 註定以快樂相隨的人

### 都來到了新北高工退休人員聯誼會

## - 退休人員聯誼會 -

新北高工退休人員聯誼會長交接，在一片輕鬆、和諧，充滿感恩的氛圍圓滿。聯誼會串起昔日奉獻教育的情誼，在那年輕的歲月，時間獻給學子，為新北高工打響高度；現今的新北高工，仍是學子的首選，我們與有榮焉。

感謝現任 清南校長及其團隊，規劃了適合聯誼的場地：在桌球室我們可以揮拍，盡情享受汗流浹背的暢快淋漓。在聯誼室我們可以歡唱，高歌一曲，抒發無限溫柔情懷。茗茶區各自品味人生的富饒和美好，三五知音，簡單而滿足。



詹會長歷經總幹事、會長，其間，無私的付出和服務，帶給我們諸多歡笑，也收穫身心的健康。任務的傳承，如我一般的退休人員，因為歷任已立下典範，往後的服務，應該可以做好；又因為我願意，謝謝大家給我這個機會！所有的聯誼活動都需要您的參與，在聯誼會，健康快樂等著您。

