海韻山嵐

– 第11101 期 –

新創工藝馳騁學海 北都魁首科技寶山

發 行 人：林清南校長

主　　編：吳勝雄主任、謝承哲主任
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、陳應傑秘書
盧淑玲主任

執　　編：蔡純純老師、林虹汶小姐

111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

形塑校園美感環境--從人境互動到人境合一

校長 林清南

本校本於技術型高中強調務實致用的精神，近年來專注於全國技藝能競賽和專題實作等，培養許多國際技能競賽金牌選手，並屢獲專題製作競賽全國第一名；而為能強化本校師生美學的素養，從形塑校園美感的環境，提升生活美學並融入生活，賦以校園景觀歷史意義，並發展校園雙語美學開展課程；是以，本校校園美感環境的理念在生活化、意義化和課程化，如圖1所示，並期能從人境互動開始，提升到人境合一的境界，而其具體的理念如下：

（一）美感環境生活化：校園環境美學融入生活

（二）美感景觀意義化：校園景觀美學賦以意義

（三）美感校園課程化：校園雙語美學開展課程

肇因於經濟發展迅速，本校校區所屬位置，從建校之初的鄉村型學校轉換為都會型學校，鄰近捷運站，交通便利，人口匯集，與居民互動良好，校園美感環境再提升至為重要；而根據本校校園美感環境生活化、意義化和課程化的理念，本校美感環境的具體目標如下：

（一）型塑校園環境美學，融入校園整體生活

（二）建置校園景觀美學，賦以歷史文化意義

（三）規劃校園雙語美學，開展學校特色課程



圖1 本校校園美感環境的理念

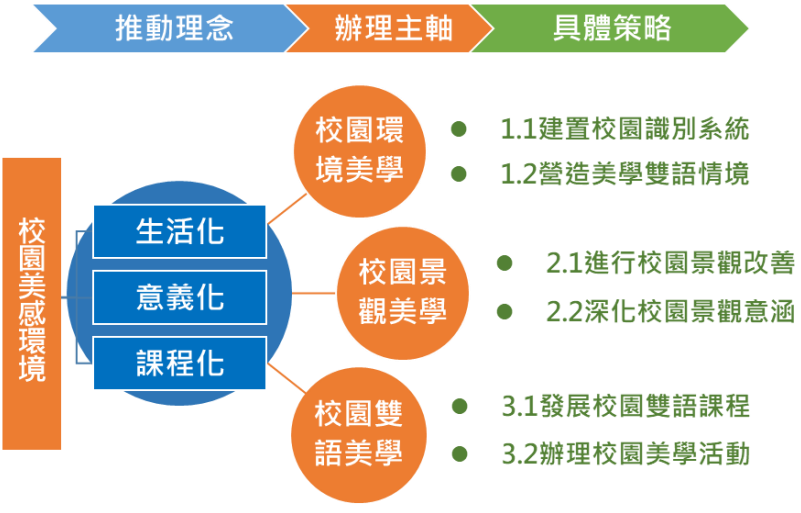


圖2 本校校園美感環境計畫的推動理念、辦理主軸和具體策略

而本校校園美感環境具體的策略，分別如圖2所示；其中，校園美感環境推動理念分別為生活化、意義化和課程化，而辦理主軸分別為校園環境美學、校園景觀美學和校園雙語美學，其具體推動策略，包括有1.1建置校園識別系統和1.2營造美學雙語情境、2.1進行校園景觀改善和2.2深化校園景觀意涵，以及3.1發展校園雙語課程和3.2辦理校園美學活動等，作為本校逐年落實和推動的藍圖，以形塑校園美感環境，並達成從人境互動到人境合一的校園環境。

新北高工持續閃耀技職舞台

實習處主任 汪師弘

第52屆全國技能競賽奪 3金3銀5銅 計18獎殊榮！

勞動部「第52屆全國技能競賽」青少年暨青年組決賽，本校共獲3金、3銀、5銅、3位第4名、1位第5名、3位佳作。新北高工成立全國唯一「新北資訊國手培育中心」，讓青少年組及青年組學生能互相切磋技術，透過技能扎根世界技職人才。因此也培養一對技職兄弟檔，哥哥賴韋呈獲得51屆全國技能競賽商務軟體設計金牌，技優保送國立臺灣科技大學、弟弟賴韋宏則獲52屆全國技能競賽行動應用開發金牌，堪稱全國「最強兄弟檔」。

除此之外，機電整合職類阮致皓、連羽健同學獲銀牌；機器人職類蔡松陵、蘇品融同學，商務軟體設計職類吳耀東同學，行動應用開發職類洪若涵同學皆獲銅牌；模具職類黃中弼同學、CNC車床職類葉勝凱同學獲第4名；網頁技術職類許凱俊同學則獲第 5 名佳績。

青少年組總決賽於7月31日至8月2日舉行，繼北區分區賽，新北高工於青少年組在商務軟體設計與網頁技術二職種，分別包辦前三名，以及第4名與第5名。總決賽於商務軟體設計職類陳奇佑同學榮獲金牌、蕭弘德同學榮獲銅牌、廖詠琦同學榮獲第4名、網頁技術職類呂治寬同學榮獲金牌、徐金誼同學榮獲銀牌，成績十分優異。與第51屆前5名得獎同學，新北高工共有14位同學有機會參加國手選拔，代表台灣出國參賽。









最年輕技職國手備戰第46屆國際技能競賽

就讀新北高工資訊科三年級的葉家均在第51屆全國技能競賽勇奪「行動應用開發職類」金牌及「商務軟體設計職類」銀牌，同時獲選為第46屆國際技能競賽行動應用開發職類國手。勞動部長許銘春專程到學校訪視葉家均培訓狀況，鼓勵他十月赴韓國比賽時，能保持平常心沉著應戰，並於國手會旗上寫上「絕對的專注、絕對的信心」文字，期勉台灣史上最年輕技職國手能旗開得勝。

111年全國中等學校運動會佳績

本校運動代表隊7月參加111年全中運，擊劍隊獲得1銅牌、1第五名1第六名，卡巴迪獲得第六名，田徑隊獲得1第七名，舉重獲得1第七名，拳擊隊獲得2第七名。感謝趙一檜、何幸玟、高玉娟、江忠益、何孟霖、林庠宇、黃迪明教練指導。

體育三甲林湧哲；體育一甲蔣官峰、陳其鴻榮獲高男組擊劍團體鈍劍 銅牌
體育三甲林湧哲；體育一甲周邦彥、林泓君、陳毅家榮獲高男組擊劍團體銳劍 第六名
體育二甲李易芸、周子榆、林芳誼；體育一甲張家榕榮獲高女組擊劍團體銳劍 第五名
體育三甲鄭宇宏、王永森；體育二甲黃聖權、高宏斌、 楊尚諺；體育一甲 黃彥凱；
鑄造一甲王欣儒；鑄造一乙方子昕、應英一甲李冠緯榮獲高男組卡巴迪75kg以下 第六名
體育二甲汪子芮高女組田徑鏈球 第七名
體育三甲陳逸家高女組舉重64公斤級 第七名
體育二甲簡佑銓高男組拳擊第十量級 第七名
體育二甲柯孔晶高女組拳擊第二量級 第七名













教務處升學統計

教務主任 吳勝雄

高三應屆畢業生參加111學年度四技二專入學報名總計629人，考場服務分別安排在亞東科技大學、致理科技大學、新北高工等三考場，感謝學生家長會於統測當日4月30日、5月1日提供考場服務，教職同仁、服務同學支援。各項升學統計資料分析如下，日校國立錄取人數為236人，錄取臺科大11人、北科大23人、雲科大19人、虎尾科大44人。

項目	107學年度	108學年度	109學年度	110學年度	111學年度
報考人數(人)	706	674	684	614	629
錄取人數(人)	556	549	587	559	506
錄取率(%)	78.75%	81.5%	85.8%	79.0%	80.0%

錄取學校 / 科別	國立臺灣科技大學	國立臺北科技大學	國立臺北商業大學	國立雲林科技大學	國立彰化師範大學	國立高雄科技大學	國立臺中科技大學	國立宜蘭大學	國立虎尾科技大學	國立勤益科技大學	國立屏東大學	國立澎湖科技大學	國立聯合大學	國立屏東科技大學	國立金門大學	國立嘉義大學	國立臺東專科學校	國立臺北護理健康大學	國立高雄餐旅大學	陸軍軍官學校	海軍軍官學校	國立臺北大學	國立臺東大學	國立臺灣海洋大學	國立體育運動大學	陸軍專科學校	111學年度小計	110學年度小計	109學年度小計
體育班													1			1									1		3	3	8
機械科	2		1	2		1			11	3			6	1													27	36	23
鑄造科	1			1					4	2			8							1		1					18	14	6
汽車科		6				3			7	1			5	8													30	17	10
資訊科	3	5	1	6		4			2	4	1										1						27	38	30
電機科	3	5		4		7			6	10	1		6	1	1				1							1	46	50	44
模具科		2			1	1			1	2			3	2													12	10	6
製圖科		3		5	1	4		2	10	2			1	5			1										34	29	12
資處科	1	1	1	1		1	4			4		1	1	1				3									19	12	20
應英科						1			2						1			4					1				9	12	16
機械科(進)		1				1																					2		
汽車科(進)									1															1			2		
資訊科(進)	1		2			2														1							6		
資處科(進)																1											1		
小計	11	23	5	19	2	25	4	2	44	28	2	1	31	18	2	1	2	7	1	2	1	1	1	1	1	1	236	221	175







國防部全民國防教育傑出貢獻獎
獲團體獎、文職及軍職個人獎

主任教官　覺志弘

新北高工一舉榮獲國防部全民國防教育傑出貢獻獎團體獎、文職及軍職個人獎，校長林清南表示，學校在主任教官的規劃下，自109學年度成立「國防培育班」，配合「108課綱」與國軍人才募中心，合作開設「城鎮戰與防身術」與「刑案偵辦與限制空間作戰」等彈性課程，讓學生除了全民國防教育課程外，能提早接觸與了解從軍所能學習的實用軍事技能，並辦理全民國防專題講座、營區或軍事文化觀光地點參訪活動，藉以提升親師生關注國防、支持國防並參與國防信念。

新北高工覺志弘主任教官，認為現今社會面臨各種狀況及考驗，而教育是重要根本，國防教育有賴全民共同努力且刻不容緩，持續區分教官、教職員、學生及家長等對象，辦理全民國防專業講座、國防科技或軍事營區參訪、整合青年服勤動員進行校園防災演練、結合軍事專業開發玩轉教學教案（如我是防空小尖兵等），並帶領教官及學務創新人力結合學校實況拍攝或製作相關授課教學影片（如保防、地震防災、台海戰爭等），期能在教官全數離退前，為學校留下持續推展全民國防教育的可行作法。

學務主任謝承哲表示學校近年積極參與國防部各項活動，舉凡在學校各重大慶典邀請國軍人才招募設攤、成立儀隊並參與全國儀隊競賽等活動均踴躍參加。更支持教官室積極辦理各項活動，推動全民國防教育不遺餘力。



暑期友善校園暨水域安全自救研習圓滿成功

時隔兩年多的時間，新北高工與烏來國中小再次於111年7月9日合作辦理「友善校園暨水域安全自救研習活動」，配合全民國防教育課程內災害防救、野外求生課程與烏來國中小的山野特色教育並結合無痕山林（LNT）概念，規劃在溯溪活動中融入水域安全自救觀念，並藉由溯溪、攀登體驗、淨溪與環保行動，使參加人員親身體驗大自然環境的奧妙。

在逆流上溯的過程中，參加人員激發面對挑戰的勇氣、打破彼此間的隔閡，學習到困境中需要相互合作跨越阻礙概念，本次活動目的期使參與教師能將本次體驗活動經驗，規劃在戶外探險課程中並融入班級經營活動，使學生培養健康休閒活動與相互合作精神，堅定遠離毒品信念。

另為使教師處理校園霸凌及衝突事件，納入「溫和且堅定的正向管教」課程，讓學生間建立互信合作觀念並能協助解決學生偏差行為，避免後續衍生校園霸凌事件發生，維護校園友善安全環境。



111年特殊奧林匹克選拔活動

學務主任 謝承哲

學務處體育組7月2-3日辦理111年特殊奧林匹克田徑、羽球競賽暨2023夏季世界特殊奧運會選拔賽，活動順利圓滿達成。在校長鼓勵及體育組、服務群科老師的努力下，本校學生積極參與，並在比賽中獲得優良成績，雖然因抽籤時運氣不好，不能代表國家前往柏林參與明年度奧運盛會，但經過努力獲得獎項，相信對學生們的自信心及體能強化方面，都能獲得良好的回饋。







進~擊的自由

進修部主任 呂君榮

在動漫進擊的巨人中「那個巨人無論在任何時代，總是為了追求自由勇往前行、為了自由而戰鬥。其名為—進擊的巨人。」而依據「台灣後期中等教育長期追蹤資料庫」108-110學年度進修部入學新生家中經濟概況的統計資料顯示，有約6成7的學生家中目前經濟狀況需待改善，相較全國同年級多近2成，顯示同學為改善生活條件或家庭經濟弱勢需提前工作者佔大多數。為追求個人與家庭經濟上的自由而選讀進修部來努力，我們暫稱為「進~擊的自由」。



在進修部課程實施規範的框架下，以本校為例，我們希望培養出一個有用而不會替社會造成負擔的人，更甚者，希望能培養道德、品格、知識以及技能上都兼備的人。因此在兼顧「進~擊的自由」的前提下，首先要建立同學們相對正確的價值觀，故而從課前集合來匡正同學生活常規、利用戶外體驗教育引導同學改過遷善，學習登高必自卑，行遠必自邇的觀念以及各項活動、比賽的正向鼓勵來激勵孩子朝向有利於社會期待的「方向」「持續」努力。



其次，看重孩子的本質與潛能，不是單只強調某一個學習或成績的定點，而是過程、態度等全方位的重視。另外，課程方面的正常化，不強調升學率，加強品格教育，特別以整潔、服儀、收手機等方面著手，強化同學的禮貌，利用課前、課後社團活動、體育競賽等增加身心靈及培養群性的活動及心靈陶冶上的整合。



本篇中，殷殷期盼學生們都能越過自己心中的那座瑪利亞高牆，因為他們還沒有親眼見證到牆外的世界。動漫中有的一段話~「牆壁的彼端有海洋，海洋的彼端有著自由，我一直是這麼相信的……。」當牆中的人們第一次踏上海灘，眼前那片廣闊無際的水平線彼端，有的是自由，抑或是……？期待同學們比擬艾蓮・葉卡的故事從求學中迎來全新的篇章。



輔導室精彩活動

輔導主任 張其清

辦理教職員工生命教育研習活動於2月18日亞東科技大學郭富良講師，主題為植物精油成分分析與應用，共有50幾位同仁參與研習活動。於3月11日邀請宏國德霖科技大學江敬皓主任、江崇標老師、何鈺櫻老師講座，主題為生態維護與養育的認識，共有20幾位同仁參與研習活動。

於3月26日 於市政府廣場參與新北市110學年度公私立高中職博覽會活動，廣受各國中學校學生和家長肯定踴躍至本校設立攤位諮詢。並參與教育部2022北區職業試探活動，於3月26日和3月27日於臺北士林科教館六樓走廊辦理，深受國中學生和家長歡迎。

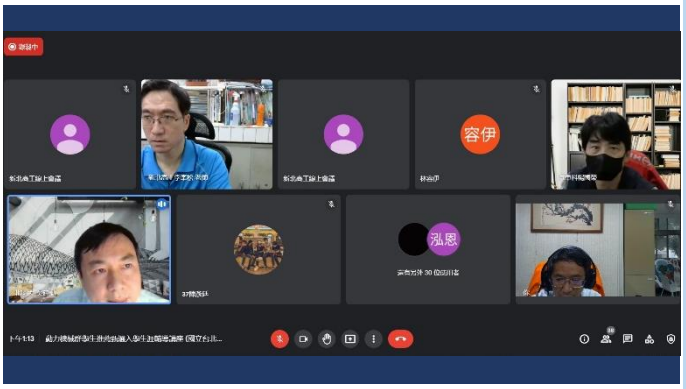
辦理「選所愛、好好讀、有前途」，新北市110學年度國中親子技職教育宣導線上研習已經於4月16日辦理，並於5月28日國中學校學生參與國中會考後加場辦理線上宣導活動。同時辦理School open days校園巡禮活動於6月11日 和6月25日上午以線上方式進行。

邀請元培醫事科技大學環境工程衛生系林育旨教授、國立臺灣師範大學機電工程學系陳美勇特聘教授和國立勤益科技大學工業工程與管理系李國義教授以線上會議室，協助本校進行工業安全生命教育教師專業社群分享活動。

邀請國立澎湖科技大學、國立聯合大學、致理科技大學、亞東科技大學、國立高雄科技大學、國立雲林科技大學、台北城市科技大學、國立台北商業大學、國立虎尾科技大學、德明財經科技大學、國立臺北科技大學等學校教授，協助進行學習歷程檔案輔導活動。







生命教育研習 1

國中親子技職教育宣導線上研習 3

學習歷程檔案輔導活動 5

2 公私立高中職博覽會

4 工業安全生命教育教師專業社群分享活動







總務處校園環境持續改善

總務主任 林聰明

總務處年度執行計畫以修繕維護、安全、校園美感、環境整齊為標準，讓新北高工以生命教育為主的友善校園，營造學生優質的學習環境，今年度的具體方針：

一、對於校內樹木花草管理，於校園規劃委員會提出相關看法提供總務處，可以考量整體改善。

二、教學區粉刷、合作社人行步道及汽車科窗戶更新工程總金額370萬，已於暑假順利完工。

三、操場跑道整建工程總金額約2,300萬，施工進度順利，預計於12月中旬完工。

四、行政大樓廁所整修工程金額約480萬，已順利標出，9月23日開始動工，預計11月底完工。

五、操場樹木已超出校園圍牆至人行道，避免樹木過高或過長斷裂壓傷路人或機車，預計於10月中旬前完成修剪。

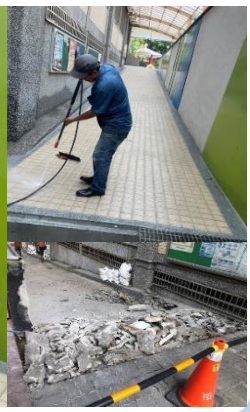
六、為維護師生安全，教學區一、二棟之間設置柵欄，禁止車輛通行於教學區內。

七、校本部汙水道納管工程今年度完成細部設計，明年7月施工，工期為五個月。

八、電機科大樓外牆剝落，規劃於明年度提出改善案。

九、汽車科廁所整修工程計畫書預計於九月底繳交。



自主學習成果發表　動靜皆宜

圖書館

108課綱最終目標是希望孩子能成為「終身學習者」，自主學習要幫助學生「學習如何學習」。110學年度圖書館辦理自主學習，除了靜態成果報告展示外，也在6月21日舉辦了動態的成果發表。同學們將整個學期自主學習的過程、成果、反思以口頭報告方式展現，藉此機會與會的同儕也相互學習觀摩，收穫滿滿。





111.02
計畫申請→初審
計畫審查

111.02.22-06.21
於彈性學習時間執行
高二：週二第 7 節
高三：週五3、4節

111.06.07
自主學習成果紀錄講座（學生）

111.06.21
辦理
自主學習成果發表



111.02.22
學生說明會

111.03.22
指導老師說明會




家長會推動校務一棒接一棒

–新北高工家長會–







本校於111年9月17日召開學生家長會第1次會員代表大會暨第1次家長委員會議，當天出爐111學年度新任家長會會長，由柯玉敏女士高票當選。

廖富達會長表示期待將家長會的信念繼續傳承，帶領家長會團隊，適切扮演兼顧家長期望與學校立場雙向溝通的角色，善意溝通，真誠互助。共同為孩子營造出更好的學習環境與成長空間。

新任會長柯玉敏則用一種無私奉獻的心態幫助每個孩子，她認為孩子們成就了，家長也會有所感受，就會自然而然的支持與認同老師，進一步協助讓學校校務順利地運作。衷心感謝大家對新北高工的支持與愛護，也感謝每一個人無私的奉獻與付出。

傑出校友表揚，擔任學弟妹最好榜樣

–新北高工校友會–



呂建緯學長 第18屆 89年 6月畢業

服務單位：精泓企業有限公司　　職稱：業務總經理

感謝海工三年在校求學時師長們的諄諄教誨，特別在模具科就讀階段的簡永益導師，因為在嚴師無私付出教導之下，讓我們求學時期奠定良好扎根基礎，使得大家畢業後在各職業領域都有非常良好成就，成為各行各業菁英高徒。

期許各位學弟妹們，未來在人生旅途中秉持著感恩心態，取之於社會、用之於社會的信念，關懷幫助更多需要被關心的族群。正猶如當年校歌教導我們的:「服務人群、造福社會、發展工業、唯我海工」我以身為海工人為驕傲。



陳信銘學長 第27屆 98年 6月畢業

服務單位：融程有限公司　　職稱：總經理

衷心感謝母校惠頒傑出校友獎，今後我當繼續努力獻身的新北校友會服務，以期不負母校師長厚愛。過去在母校讀書的美好日子與溫馨場景歷歷在目，許多良師益友惠我良多，在此虔誠祝福母校「校運昌隆、繼往開來」，所有校友都事業順利。最後願我們互相勉勵，讓本校培育出來的每一位優秀校友，為我們的社會盡心盡力，相信所有的校友，將以身為「新北海山人」為榮。

彭世寶會長交棒　詹錦崧主任榮任新任會長

–退休教師聯誼會–

新北高工退休教師聯誼會於 111年7月15日辦理會長交接。彭世寶會長表示：今天非常感謝退休夥伴不畏疫情威脅前來參與會長的交接，還有清南校長與添洲校長的支持與鼓勵，大夥在會場中一一交換退休後的現況心情。清南校長也在其中非常感性地說出當前辦學的心聲與想法，及目前正在進行的建設與規劃。彭會長交棒也期許新任會長首要任務就是先整理或找出、更正會員的聯繫資訊，以持續加強退休夥伴間的聯繫。







