# 海韻山嵐

– 第11102 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

112年2月發行

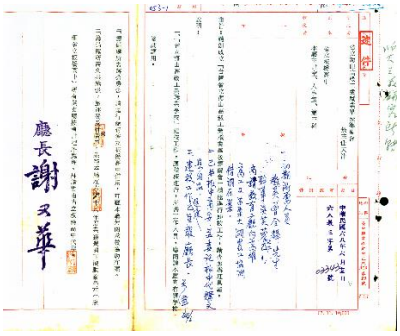
發行單位：新北市立新北高級工業職業學校　新北市土城區學府路一段241號　http://www.ntvs.ntpc.edu.tw


## 我們的校史、校訓、校徽與校歌

校長 林清南

本校創校迄今，業逾四十載，歷經省立、國立到市立，從草創期的創校維艱繼往開來（省立時期，民國69年至89年）開始、進入發展期的深根易耨邁向卓越（國立時期，民國89年至101年），到現今茁壯期的翻越提昇再創高峰（民國102年迄今）。在歷任校長、老師、職員工、學生和家長的投入和努力下，從校園建築、景觀環境、教室設備、工場機具、教師教學、學生表現、家長關懷和社區互動皆卓然有成，並都有穩健的成長和持續的進步，有關學校的校史簡介、校訓、校徽與校歌等，簡要說明如後。

### –校史簡介–



「海天浩瀚宏壯志，山河競秀育英才」，本校原名為「省立海山高級工業職業學校」，於民國68年奉准進行籌備建校，並於69年正式設校招生。89年配合精省改制為「國立海山高級工業職業學校」。復因本（新北）市於102年升格而改隸，並更名為「新北市立新北高級工業職業學校」。







### –校　訓–

**誠：** 言行合一、真實無偽

**正：** 建中之極、不偏不倚

**勤：** 刻苦耐勞、黽勉任事

**毅：** 剛健沉著、堅定果決

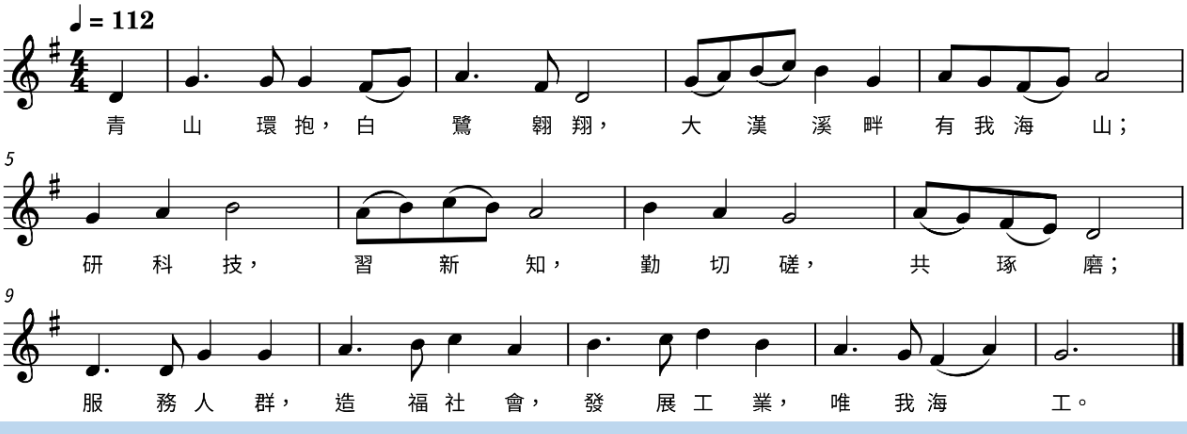
### –校　徽–

設計者：許源泉

許源泉教授原於民國69年至70年間服務於本校擔任專任教師，接續轉任國立雲林工專（現為國立虎尾科技大學）擔任鑄造科主任。學校校徽的設計理念，藍色三條線代表「海」，綠色三角形代表「山」，白色螺帽代表工業等，將學校校名和辦學理念融入其中。復因本校配合升格改隸，更名為「新北市立新北高級工業職業學校」，經學校和校友多方討論，決議沿用原有的校徽和校歌，以保留彰顯學校優良的歷史傳承。

### –校　歌–

曾勘仁 作詞
姚世澤 作曲



# 新北高工持續閃耀技職舞台

實習處主任 汪師弘

## 實習處行政團隊與九科及各處室通力合作 順利完成各項挑戰與任務

111年度承辦勞動部基北區在校生專案技能檢定工業類（滿30年）、承辦教育部全國機械群科中心（自97年起）及其它申請專案業務：加速器、頂尖群科、證能合一（推動英文多益）、新興產業科技、國教署實習實作實務增能計畫、承辦國教署寒假教師赴公民營研習課程（電機科）、寒假育樂營（共8科推動）、產學攜手專班（臺師大智能鑄造專班14位、雲科大產攜專班9位）、產學合作班（汽車科）、就業導向、青年領航、勞動權益及青年儲蓄專戶……等。還有許多臨時專案與活動：抽離式國中技藝班、承辦國中技藝競賽（4職種：汽車科及資訊科）、全國技能競賽青少年培訓（2職種：商務軟體設計、網頁技術）、111年度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）、技能檢定（在校生、全國、即測即評）、舉辦校內專題實作及創意競賽初賽。

111學年度本校舉辦校內專題實作及創意競賽（機械群、動力機械群、電機與電子群、外語群及商管群），共計72組266名學生報名參加，於112年1月6日於圖書館三樓及六樓舉辦。
















## 111年度參加重要競賽績效

代表國家參賽第46屆國際技能競賽榮獲1銀1優勝，葉家均榮獲「行動應用開發」銀牌，指導老師陳錫齡老師；仇胤年榮獲「網頁技術」優勝，指導老師陳錫齡及洪儒老師，為國爭光。

第52屆全國技能競賽青少年暨青年組決賽於8月初競賽，本校共獲得3金、3銀、5銅、3位第4名、1位第5名、3位佳作的佳績。

111年度工、商科學生技藝競賽共獲得10金10優勝，創造十全十美的績優表現。其中工業類技藝競賽機械科學生劉韋廷參加鉗工職種獲得金手獎第1名，創校史紀錄。

# 體育班參加全國賽第一名榮譽榜

汪子芮同學參加111年新北城市盃全國田徑公開賽榮獲高女組鏈球第一名。
王志文同學參加110學年度全國中正盃國武術錦標賽榮獲第一名。
黃鈺涵同學參加111學年度全國中正盃國武術錦標賽榮獲第一名。
王志緯同學參加111學年度全國中正盃國武術錦標賽榮獲第一名。







王志文



王志緯



# 誠萱基金會 8 年捐贈新北高工
# 1,045 萬深耕技職教育鼓勵在地就學

教務處主任 吳勝雄

財團法人誠萱社會福利基金會自104年起連續8年捐助新北高工達1,045萬元，造福近2千位學生。日前新北高工舉辦獎助學金捐贈儀式，感謝基金會112年度再度捐贈270萬持續幫助弱勢及實習表現優異學生。此外，新北高工與誠萱基金會及關係企業「大全彩藝」、「和泰豐田物料運搬」、「和泰汽車」將繼續攜手於2月9日舉辦「第三屆和泰盃—烈火純青技藝競賽-汽車修護組」全國技術型高中技能競賽，打造專屬技職生發光發熱的舞台。

新北市教育局表示，感謝誠萱社會福利基金會長期關注現今社會青年及學子學習及畢業後就業情況，並自104年3月成立基金會後，以提昇學生企業實務能力、國際觀與競爭力、創意創新能力為宗旨，持續捐助獎助學金協助技職術科績優、品德健全清寒生，大力支持技職教育。

誠萱基金會黃志誠董事長表示，將長期持續在技職教育培育人才貢獻一份心力，為響應12年國教「在地就學」政策，鼓勵新北市國中畢業生在地就讀，培養優秀人才，基金會與新北高工特訂定「新北市國中生技藝競賽績優獎勵實施計畫」，凡曾參與各項技能競賽成績優良並選擇就讀新北高工的學生，提供最高1萬元獎學金鼓勵，扎根技職為校爭光。

新北高工林清南校長表示，感謝基金會長期支持鼓勵學生技能精進和發展，首開先例提供學生實習成績優良獎學金，更首創由基金會出資與公校合作，攜手誠萱基金會及關係企業「大全彩藝」、「和泰豐田物料運搬」、「和泰汽車」等單位共同企劃舉辦「和泰盃—烈火純青技藝競賽-汽車修護組」全國技術型高中技能競賽，提供技職生專屬舞台，充分展現企業支持新北技職教育及人才培育成果。學校本於技職務實致用理念，第46屆國際技能競賽青年組獲得銀牌1面及優勝1位，第52屆全國技能競賽決賽青少年組及青年組共獲得金牌3面、銀牌3面、銅牌5面、第4名3位、第5名1位及佳作3位，總計20位學生獲獎。另外，也於111學年度教育部全國高級中等學校的工業及商業類技藝競賽榮獲10座金手獎和10項優勝佳績，顯現學校在專業技能教學及學習卓越成果。

「第二屆和泰盃—烈火純青技藝競賽-汽車修護組」勇奪冠軍的新北高工林瑋哲與劉奕安同學表示，感謝誠萱基金會提供優勝獎學金，更感謝有此技藝競賽平台讓自己在實習技能領域獲得肯定與自信，未來會更加努力期許踏入社會後有機會進入和泰集團相關企業服務及有能力回饋社會。汽車科主任楊國榮也表示，透過學校、產業界與誠萱基金會攜手合作，除讓學生有機會瞭解區域產業面向與發展，期能抱持著謙虛態度與對周遭人事物的感激之情繼續學習成長，而產業界更能向學校取才，共創產業界、學校與學生三贏。















# 新生成長營促進班級團結向心

學務處主任 謝承哲

學務處於111年12月19-21日分2梯次，在新竹小叮噹科學主題樂園辦理新生成長營。從搭車出發開始，小隊輔已在遊覽車上先行教導平口結及雙套結運用、相對答數、長答數、精神答數及軍紀歌等國軍日常活動，並運用愛的鼓勵及小隊呼建立團隊與教導活動期間遇到師長們特別的打招呼方式，使學生於活動中養成問候禮儀。

開訓典禮開始，由小隊輔帶領學生成講話隊形，運用軍歌、儀態訓練，展現同學們團結一致的氣勢；運用野外炊事、漆彈、動力圈、三索及泡泡躲避球等探索教育分站活動，引導學生分工合作、團隊與勇氣培養，充分發揚全民國防團結精神。晚間重頭戲「營火晚會」正式登場，由校長點燃營火，為了爭取最高榮譽，各班無不卯足全勁，老師們、同學們打成一片，盡情吶喊歡笑，嗨到最高點。晚會結束前由校長、師長及學生依序點亮心燈共同許願，傳承良師益友傳統，共創美好人生與友善校園。

隔天早上是體驗特戰部隊衍生而來的定向越野闖關關卡與滑雪體驗，透過腦力激盪、擬定策略，同學們齊心協力，在爭取勝負過程中，激起榮譽心，也發掘自己在團體中的定位與潛力，完成每一個關卡。結訓典禮時，所有師長們期許藉由活動期間所學承擔成長中的挑戰與責任，勇敢面對未來與自己的夢想。學生們也承諾自己將會更成熟懂事，為自己負責，不辜負師長、家長們期待。








# 結合家長會推展全民國防教育「國防戰技與專業體驗之旅－陸軍特戰指揮部、後勤訓練中心」親師參訪活動

主任教官 覺志弘

新北高工於111年12月22日由校長、家長會長及主任教官率領校內師長、教官及家長會成員前往陸軍特戰指揮部及陸軍後勤訓練中心參訪。上午首先前往陸軍特戰指揮部，由特戰指揮部政戰主任韓上校開場介紹特戰指揮部特性，並透過影片介紹、部隊主戰裝備陳展與戰技操演，使大家實際了解國軍訓練成果，將全民國防觀念向外推展。

林清南校長表示，非常感謝特戰指揮部介紹單位特性，透過實際參訪，藉此拉近官兵與民眾的距離，並充分體認唯有堅強國防實力作為安全後盾，國家才能永續發展，社會才能長治久安。

下午走訪陸軍後勤訓練中心，由後勤訓練中心指揮官行少將接待，並藉由中心人員解說與模擬器體驗，了解國軍運用科技人員訓練與我國後勤部隊發展過程。家長會長柯玉敏表示，打仗靠後勤、後勤要專業，陸軍後勤訓練中心不僅支援作戰部隊，也培養許多具有證照的專業人才，所有參訪的人員都予以肯定。







# 一個轉念，逆轉人生

進修部主任 呂君榮

轉念並不是壓抑，而是另外一種選擇。套佛家說過的一句話：「一念轉自業轉」，只要念頭轉得過來，你的業力就轉開了。思想觀念一旦轉換，看待任何煩惱、痛苦也就和以前完全不同，或許我們就能從中找到突破現況的契機。

不少就讀進修部的同學來自家庭經濟弱勢社會的底層，或者是學習成就趕不上一般同儕。倘若陷入不良的循環，只怕當下是補得了一個洞，卻又填不到另一個坑，庸庸碌碌及不順利的人生或許就將接踵而來。人之所以苦，因為太怕苦。越怕越想就會越畏懼，若是逃避壓力反而就越大，壓力反增痛苦。真實的苦還未降臨，自己已在死局裡。苦沒有盡頭，可卻也沒有門檻，隨時都可以起步，只要不怕它，在踏上未來的道路上已經成功了一大半。

十二年國教進修部課程實施規範以「成就每一位學生－適性揚才、務實致用、終身學習」為願景，兼顧個別需求、尊重多元文化與族群差異、關懷弱勢群體，以開展生命主體為起點，透過適性教學、多元活動與優質環境，健全品德教育之人格發展，進而激發學生生命的喜悅與生活的自信……。進修部辦理各項活動、業務推展皆以此為目標，並期以同學們的「轉念」自我突破，讓自己人生未來的道路上更順暢。

## 102-111歷屆進修部同學參與工、商科技藝競賽榮譽榜

| 學年度 | 職種名稱 | 進修部班級及學生 | 指導老師 | 獎項 | 名次 |
|---|---|---|---|---|---|
| 102 | 模具 | 模具三甲 羅裕程 | 姜禮德 | 金手獎 | 第3名 |
| 103 | 汽車修護 | 汽修三甲 洪鋮筑 | 許呈宇 | 金手獎 | 第1名 |
| | 模具 | 模具三甲 林勉岳 | 姜禮德 | 優勝 | 第7名 |
| 104 | 電腦修護 | 資訊三甲 許哲銘 | 陳錫齡 | 優勝 | 第20名 |
| 105 | 汽車修護 | 汽修三甲 余冠霆 | 楊子岳 | 金手獎 | 第6名 |
| | 電腦修護 | 資訊三甲 郭軒辰 | 陳錫齡 | 優勝 | 第25名 |
| 106 | 模具 | 模具三甲 陳威志 | 姜禮德 | 金手獎 | 第3名 |
| | 電腦修護 | 資訊三甲 李品賢 | 陳錫齡 | 金手獎 | 第4名 |
| | 汽車修護 | 汽修三甲 徐士平 | 許呈宇 | 金手獎 | 第4名 |
| | 汽車噴漆 | 汽車三甲 楊凱安 | 陳東欽 | 金手獎 | 第5名 |
| | 汽車噴漆 | 汽車三甲 黎信甫 | 許呈宇 | 金手獎 | 第6名 |
| | 電腦軟體設計 | 資訊三甲 陳冠融 | 陳錫齡 | 優勝 | 第11名 |
| | 工業電子 | 資訊三甲 鄒翰峰 | 陳偉峰 | 優勝 | 第11名 |
| 107 | 汽車修護 | 汽修三甲 蔡旻言 | 楊子岳 | 金手獎 | 第3名 |
| | 電腦修護 | 資訊三甲 徐才祐 | 陳錫齡 | 金手獎 | 第7名 |
| 108 | 模具 | 模技三甲 黃俊傑 | 張褚峰 | 優勝 | 第8名 |
| | 數位電子 | 資訊三甲 周佳芸 | 陳偉峰 | 優勝 | 第16名 |
| | 商業簡報 | 資處三甲 張育寧 | 周士琦 | 優勝 | 第21名 |
| 109 | 模具 | 模技三甲 黃中弼 | 張褚峰 | 金手獎 | 第6名 |
| | 汽車修護 | 汽車三甲 陳文中 | 陳東欽 | 金手獎 | 第5名 |
| | 模具 | 模技三甲 魯俊傑 | 姜禮德 | 優勝 | 第16名 |
| 110 | 電腦修護 | 資訊三甲 周君諺 | 楊家端 | 優勝 | 第27名 |
| | 數位電子 | 資訊三甲 黃語婕 | 陳錫齡 | 優勝 | 第9名 |
| 111 | 汽車修護 | 汽修三甲 倪豪廷 | 吳彥興 | 優勝 | 第15名 |
| | 電腦修護 | 資訊三甲 童元賓 | 李宏傑 | 優勝 | 第20名 |
| | 數位電子 | 資訊三甲 曾柏瑜 | 楊家端 | 優勝 | 第15名 |

註：105學年度資訊三甲呂瑞風同學當選國手




















# 輔導室精彩活動

輔導室主任 張其清

一、承辦「新北市政府教育局國中學生家長技職教育宣導活動」於111年10月23日上午9時在本校圖書館六樓會議室辦理技職教育講座與分科實習參訪活動，感謝實習處、各群科和學務處、總務處支援人力協助辦理完成。

二、承辦「新北市政府教育局國中小教師技職教育宣導活動」於11月17日上午9時在本校圖書館六樓會議室辦理技職教育講座，接著至本校進行分科實習參訪活動，下午則至科大進行七種跨域體驗活動。

三、承辦教育部 112 年度青年教育與就業儲蓄帳戶方案學生家長說明會」，業於12月7日上午於本校辦理。

四、承辦「新北市政府客家事務局補助111年學校推廣客家語言文化計畫」：

（一）於9月30日前往龍華科技大學完成「舌尖上的漾（young）動—客家創意飲調文化體驗活動」，並由客家局派員採訪進行拍攝和採訪。

（二）於11月9日前往宏國德霖科技大學參與「新世代客家文化成果發表會」。

五、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。

六、辦理各群科生涯輔導與學習歷程檔案相關活動：

（一）於10月21日辦理動力機械群學習歷程檔案實體說明會，邀請國立臺北科技大學吳建勳教授協助講座活動。

（二）於10月21日辦理機械群、電機電子群學習歷程檔案實體說明會，邀請亞東科技大學張浚林副校長擔任講座。

（三）於10月24日辦理生涯輔導活動，邀請國立臺北護理健康大學生死與健康心理諮商系李佩怡教授兼系主任與鄧明宇助理教授及本校畢業校友進行護理類討論活動。

（四）於12月2日辦理生涯輔導活動，邀請國立勤益科技大學招生事務處林國祥副處長（教育部招策會選才種子教師）主講機械群學習歷程檔案講座。

七、辦理111學年度教職員工生命教育研習活動，提供射藝與飲調休閒深度交流和蜂蜜護唇膏製作課程；也進行「世界上獨一無二的我—生命的篇章」彩布手帳本創作，在媒材探索與示範、學員創作與體驗過程當中收穫滿滿。














# 總務處校園環境持續改善

總務處主任 林聰明

總務處年度執行計畫以修繕維護、安全、校園美感、環境整齊為目標，讓新北高工以擁抱生命為願景的友善校園，營造學生優質的學習環境，感謝這一年來總務處的團隊與校內同仁作為後盾的溫馨協助。

## 111年完成項目：

一、行政大樓廁所已於111年年底完成驗收、付款及結案。

二、操場草皮於111年9月發現紅火蟻，目前持續監控至112年4月未再發現，可解除管制。

三、操場PU工程於112年2月底完成驗收、付款及結案，屆時將配合校慶啟用及劇場表演借用。

## 今年預計實施工程：

一、汽車科廁所改善案已通過總計530萬元國教署資本門計畫案審核，再行規劃。

二、汙水道工程已完成細部設計，送水利局核定經費約1,600萬元。待局端確定後，即可進行後續工程招標作業。

三、電機科外牆剝落已報備局端，審核後經費約450萬元，再行規劃。

四、中央穿堂「學美．美學」改造案洽談中，經費約260萬元。

五、太陽能建置案與多項校園安全改善案持續進行中。




# 自主學習成果競賽與活動花絮

圖書館

擁抱生命的技職學府
人生價值．良師益友．終身志業．愛的尋求

### 111學年度第1學期 自主學習成果競賽得獎名單

| 組別 | 序號 | 班級 | 學號 | 姓名 | 指導老師 | 獎項 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 高三組 | 01 | 電機三乙 | 914220 | 王晟伍 | 洪宜芳老師 | 特優 |
| | 02 | 資處三乙 | 917203 | 陳琦瑄 | 劉乙萱老師 | 優選 |
| | 03 | 製圖三甲 | 916115 | 高皓平 | 鍾愛蓮老師 | 優選 |
| | 04 | 電機三乙 | 914228 | 陳育勝 | 盧淑玲老師 | 甲等 |
| | 05 | 製圖三甲 | 916102 | 黃宣音 | 鍾愛蓮老師 | 甲等 |
| | 06 | 資處三乙 | 917238 | 王筱鈞 | 劉欣潔老師 | 入選 |
| | 07 | 機械三甲 | 911115 | 呂季儒 | 蕭嵐儒老師 | 入選 |
| | 08 | 製圖三甲 | 916123 | 陳輔鎮 | 鍾愛蓮老師 | 入選 |
| | 09 | 製圖三丙 | 916312 | 陳凱翔 | 劉乙萱老師 | 入選 |
| | 10 | 製圖三甲 | 916132 | 簡立汀 | 何在晟老師 | 入選 |
| | | 製圖三甲 | 916114 | 許祐華 | | |
| | 11 | 機械三甲 | 911119 | 曹舜然 | 蕭嵐儒老師 | 入選 |
| | 12 | 應英三甲 | 918104 | 洪莉綺 | 郭玉霜老師 | 入選 |
| | 13 | 製圖三乙 | 916230 | 蘇冠廷 | 魏立揚老師 | 入選 |
| 高二組 | 01 | 電機二乙 | 014217 | 吳德謙 | 張培倫老師 | 特優 |
| | 02 | 電機二乙 | 014203 | 宋友柏 | 張培倫老師 | 優選 |
| | | 電機二乙 | 014224 | 蔡念志 | | |
| | 03 | 應英二乙 | 018215 | 謝丞紜 | 鄭雅文老師 | 優選 |
| | 04 | 鑄造二乙 | 012219 | 黃定綸 | 汪師弘老師 | 入選 |

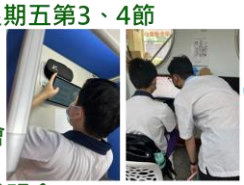
新北市立新北高級工業職業學校 精緻 卓越 適性 全人
New Taipei Municipal New Taipei Industrial Vocational High School

**111.07**
計畫申請→初審
**111.08.15**
計畫審查會議



**111.09.16-112.01.13**
於彈性學習時間執行計畫
高二：星期五第5節
高三：星期五第3、4節

**111.09.02**
學生說明會
**111.09.15**
指導老師說明會



**112.01.06**
辦理（動態）
自主學習成果發表

**112.01.07 ~**
指導同學上傳
學習歷程檔案



**112.01.10 ~**
辦理（靜態）
自主學習成果展



**111.08.30**
服務股長幹部訓練
**111.09.12-30**
圖書館利用教育
**111.09.17**
家長會會員代表大會

**111.09.16-112.01.13**
於彈性學習時間
開設自主學習前導課程





**111.11.11**
教師增能研習




**112.01.07**
高一高二同學
自主學習講座



新北高工自主學習專區



# 家長會推動校務不遺餘力

## –新北高工家長會–

學生家長會柯玉敏會長秉持一顆無私奉獻的心幫助每個孩子，她認為應把自己活成一道光，用生命影響生命。保持心中的信仰、相信自己的力量，因為你不知道誰會藉著你的光走出黑暗。也感謝每一個人無私的奉獻與付出，家長會也將不遺餘力，持續協助學校校務推展。








**111學年度第1學期學生家長會活動列表**

| 項次 | 日期 | 活動內容 |
|---|---|---|
| 1 | 111.09.05 | 九三軍人節暨九九體育節致意 |
| 2 | 111.09.17 | 學生家長會第1次會員代表大會暨第1次家長委員會議 |
| 3 | 111.09.30 | 資深優良教師表揚暨迎新聯誼活動 |
| 4 | 111.09.27 | 第2次家長委員會議（審議111學年度預算） |
| 5 | 111.10.14 | 111學年度家長會會長交接暨家長委員授證典禮 |
| 6 | 111.12.14 | 出席土城區家長聯合會第21屆第一次會員大會 |
| 7 | 111.12.22 | 全民國防科技體驗知性之旅－陸軍特種作戰指揮部及後訓中心參訪 |
| 8 | 111.12.22 | 111年技藝、技能競賽慶功宴 |
| 9 | 111.12.23 | 111年歲末慶生感恩餐會活動 |
| 10 | 111.12.23 | 聖誕週報佳音發糖果活動 |
| 11 | 112.01.15 | 出席土城區家長聯合會第21屆理事長交接及理監事授證典禮 |
| 12 | 112.01.17 | 第3次家長委員會議 |

# 戰袍加身金牌到手 校友永續傳承精神

## –新北高工校友會–

新北（海山）高工校友會自104年起挹注母校技藝、技能競賽資源，感恩前七次捐贈選手戰袍的校友們。此次第八次捐贈是由理事長洪僑志先生獨資傳承，洪理事長特於111年8月2日及11月18日舉辦「111年選手戰袍捐贈儀式」，除親手為學弟妹披上戰袍，並期勉金手英雄金牌拿好拿滿。



為體恤參賽師生賽前的培訓辛勞並恭賀學弟妹們屢創佳績，特於12月22日與家長會聯合辦理慶功宴。安排伴手禮及摸彩活動，讓選手吃好拿滿，以達增進情誼、凝聚向心力，展現校友會「無私奉獻、永續傳承」的理念。







