新北市立新北高級工業職業學校

110 學年度第 2 學期第 3 次

行 政 會 議

紀 錄

中 華 民 國 111 年 04 月 11 日

新北市立新北高級工業職業學校 110 學年度第 2 學期第 3 次行政會議議程

壹、 主席報告 3

貳、 上次會議決議及列管事項 3

參、 各業務單位工作報告 5

教務處工作報告 5

學務處工作報告 14

總務處工作報告 17

實習處工作報告 17

輔導室工作報告 20

圖書館工作報告 21

會計室工作報告 22

人事室工作報告 23

進修部工作報告 23

秘書室工作報告 25

肆、 提案討論 25

伍、 臨時動議(含意見交換) 26

陸、 主席結論 26

柒、 散　　會 27

附　　件 28

新北市立新北高級工業職業學校 110 學年度第 2 學期第 3 次行政會議資料

時間：中華民國 111 年 4 月 11 日(星期一)上午 9 時整

地點：圖書館 2 樓會議室

主席：林校長清南

紀錄：林麗娟

壹、主席報告

1110411（一）0900
主管（行政）會報（17）

貳、上次會議決議及列管事項

一、決議

（一）**成立學校資訊小組**：配合學校資訊相關需求和作業，請教務處成立本校資訊小組，規劃和研議本校校務行政、資訊設備、課程發展、數位教學等，以符應本校未來發展和管理。

（二）**召開校園規劃會議**：請總務處擇期召開本校校園規畫小組會議，進行本校增建大樓的規劃，以符應學校發展空間的需求。

（三）**提升學生英文能力**：請教務處先行調查本校學生，通過全民英檢初級或中級人數，或是多益 550 分或 350 分學生人數，作為提升學生英文能力的基礎。

（四）**加強校園衛生宣導**:近日有多起或疑似諾羅病毒感染,請加強學生衛生宣導和消毒,有關諾羅病毒應請指導學生勤洗手，並以較濃漂白水進行消毒，有個案班級的日進校共用教室，更要加強消毒和宣導工作。

（五）**遵照政府採購規定**：請遵照政府採購法相關的規範，針對小額採購配合課程和教學規劃，先行進行招標採購作業，避免規避相關招標的規範。

（六）**備戰全國技能競賽**：本校參加 52 屆全國技能競賽北區分區賽，感謝實習處和各科的協助，全力進行備戰的訓練和準備，並請選手們遵照相關規範。

（七）**進行資料鎖定作業**：請各處室主任先行協助，建置本校人事資料鎖定作業，並於本周三(3 月 23 日)前電子檔傳送人事，並請秘書協助轉知料資建檔和編碼(命名)等作業。

二、各處室之執行情形

三、上次會議列管事項

序號	執行情形	事由	辦理單位										解除列管	持續列管	後續辦理
			教務處	學務處	實習處	總務處	輔導室	圖書館	會計室	人事室	進修部	秘書			
7		**研議校舍增建地點：**奉教育局回函指示，有關學校舍因空間不足，而擬規劃電機科大樓增建案，恐會有老背少的安全虞慮，請本校再行規畫適合的空間再行呈報。	○		○	◎						○	□	■	增加風雨走廊規畫
8		**進行校務系統更換：**配合新課綱的實施，諸多考招的變革，以及聯接本市校園通等需求，請教務處規劃進行校務行政系統的更換，並請整合各處室（含學務處和進修部）和本市教育局要求，以利學校行政效能提昇和提供師親生的需求。	◎	○		○					○	○	□	■	

四、工作報告

（一）落實校園防疫工作：因應疫情發展和防疫需求，請各處室活動，遵照中央和市府(局端)規範，做好相關校園防疫管制和清消，以「防疫優先」共同落實防疫工作。

（二）要求學生品德教育：近期收到社區居民(也是本校畢業校友)投訴，語重心長的敘及學生在外的服儀、舉止、抽菸和騎機車，造成觀感不佳和干擾社區安寧，惠請日進校共同要求學生品德教育。

（三）備戰全國技能競賽：感謝實習處、各科主任以及指導教練，全力備戰全國技能競賽北區分區初賽，感謝師生不分晝夜和假期，全力的衝刺和練習。

（四）強化雙語教學環境：配合國家雙語政策和本市雙語城市，以推動雙語學校為目標，除基本的雙語環境標示外，進行拔尖的多益檢定和補底的英文補強，以符應學生後續升學和生涯發展所需。

（五）建構教師專業社群：因應新課綱和教師教學現場需求，再請有系統的共同建構和提升本校教學專業社群的發展，包含跨科和跨群等專業社群，以及配合高職優質化、前導學校和國際學校(ISA)的推動。

（六）整理彙整校史資料：請各處室和各科(含服務群科和體育班)共同協助學校校史資料的彙整；圖書館四樓校史館目前已移至六樓，成為學校常態的展覽。

（七）輔導北科大產學訓：協助高三學生進路發展，規劃輔導報考北科大產學訓專班，大一職訓中心受訓取得雙乙級證照，大二和大三至合作廠商工作：其中，機械群以機械製造(筆試)、備審資料和口試等。

（八）強化學生實習工安：惠請實習處和各科共同協助要求安全教育，特別是機械群工廠安全眼鏡配戴和長頭髮包紮，以確保操作轉動機具的安全。

參、各業務單位工作報告

教務處工作報告

教學組

一、感謝同仁協助 3 月 14 日(星期一)至 3 月 15 日(星期二)高三跨校統測第 4 次模擬考監考事宜。

二、110 學年度公開觀課時程表，請確實掌握時程辦理，請已執行之科別辦理完畢後盡快上傳資料表件，下表為上傳情形：

110學年度公開授課執行情形

111.04.07製表

科別代碼	科別	實施期程	總人數(含代理)	上傳人數	上傳執行率
101	國文科	110上	17	15	88%
102	英文科	110上	12	12	100%
104	自然科	110上	4	4	100%
105	社會科	110上	4	4	100%
301	機械科	110上	9	6	67%
303	汽車科	110上	12	9	75%
334/363	製圖科	110上	13	13	100%
308	電機科	110上	13	3	23%
404	資處科	110上	9	9	100%
419/433	應英科	110上	7	5	71%
305	資訊科	110上	6	4	67%
106	資訊科技	110上	5	1	20%
103	數學科	110下	15	2	13%
106	藝能科	110下	2	1	50%
105	體育科	110下	12		0%
302	鑄造科	110下	10		0%
338	模具科	110下	12		0%
334/901	特教科	110下	27	4	15%
101	輔導科	110下	6	2	33%
106	國防科	110下	4		0%
			199	94	47%

110 學年度第一學期表定完成公開授課上傳情形：

新北市立新北高級工業職業學校110學年度公開授課行事曆

場次	時間	學期	節次	班級	地點	公開課堂授課教師	科目(領域)	單元	備課主持人	共同備課教師課群(名單)	議課主持人	觀摩議課教師課群(名單)	開放型態	上傳日期	資料上傳播客系統	觀摩資料填寫完成
15	110.11.17	上	晚4	資處一甲	資訊一甲	吳枚樵	國文	桃花源記	吳枚樵	吳枚樵、林金賢、周孟頌	吳枚樵	吳枚樵、林金賢、周孟頌	校內	0	X	V
16	110.11.18	上	晚3	資訊一甲	汽修一甲	周孟頌	國文	桃花源記	周孟頌	吳枚樵、林金賢、周孟頌	周孟頌	吳枚樵、林金賢、周孟頌	校內	0	X	V
58	110.12.30	上	2	資訊一甲	圖三電腦教室A	陳錫齡	資訊科技	單元6	陳錫齡	資訊科全體教師	陳錫齡	資訊科全體教師	校內	0	X	V
77	110.10.13	上	3	機一乙	鉗工場	陳政偉	機械基礎綜合會習	鉗工要點	彭鴻貽	機械群機械科全體教師	彭鴻貽	機械科全體教師	校內	0	X	X
78	110.10.13	上	2	機一乙	車工場	張其昌	機械基礎綜合會習	車工要點	彭鴻貽	機械群機械科全體教師	彭鴻貽	機械科全體教師	校內	0	X	X
79	110.10.20	上	3	機二乙	機械科3FCAM電腦教室	吳本撒	電腦繪圖會習	立體圖	彭鴻貽	機械群機械科全體教師	彭鴻貽	機械科全體教師	校內	0	X	X
105	110.09.27	上	2	汽車二甲	電子教室	鍾啟睿	電工電子會習	常用電子儀器使用	鍾啟睿	汽車科全體教師	鍾啟睿	汽車科全體教師	校內	0	X	V
114	110.10.26	上	2	汽車二甲	底盤會習工廠	吳泰興	底盤會習	輪胎平衡補胎拆裝	楊國榮	汽車科全體教師	楊國榮	汽車科全體教師	校內	0	X	V
115	110.10.04	上	2	汽車二甲	電工教室	邱偉禮	電工電子會習	並聯電路	楊國榮	汽車科全體教師	楊國榮	汽車科全體教師	校內	0	X	V
129	110.12.9	上	5	資訊二甲	圖三電腦教室A	黃仁伸	物件導向程式設計	CH 14	陳偉誼	資訊科全體教師	陳偉誼	資訊科全體教師	校內	0	X	V
133	110.12.15	上	2	資訊一甲	圖三電腦教室	李宏傑	程式設計會習	單元七 陣列及指標	李宏傑	資訊科全體教師	李宏傑	資訊科全體教師	校內	0	X	V
137	2021/12/4	上	第一節	電二乙	電二乙	鄭泰丞	電子學	BJT交流分析	姚晗旬	電機科全體教師	姚晗旬	電機電子群教師	校內	0	X	X
138	2021/12/5	上	第四節	電二丙	電二丙	范綱豪	電子學	電子學	林炎寒	電機科全體教師	林炎寒	電機電子群教師	校內	0	X	X
139	2021/12/6	上	第五節	電三乙	電三乙	陳福忠	屋內控制複會習A	屋內控制複會習	蔡朝明	電機科全體教師	蔡朝明	電機電子群教師	校內	0	X	X
140	2021/12/7	上	第二節	電二甲	電二甲	姚晗旬	機電整合會習	機電整合會習	鄭泰丞	電機科全體教師	鄭泰丞	電機電子群教師	校內	0	X	X
141	2021/12/8	上	第三節	電二乙	電二乙	林健仁	專題探究	程式實作	古紹楷	電機科全體教師	古紹楷	電機電子群教師	校內	0	X	X
142	2021/12/9	上	第三節	電三甲	電三甲	許樸材	智慧居家會習	ESP32晶片實作	許昂禾	電機科全體教師	許昂禾	電機電子群教師	校內	0	X	X
143	2021/12/10	上	第五節	電三丙	電三丙	蔡朝明	電路學	RC直流充放電	陳啟瑞	電機科全體教師	陳啟瑞	電機電子群教師	校內	0	X	X
144	2021/12/11	上	第二節	電二丙	電二丙	林炎寒	電工機械	電工機械	范綱豪	電機科全體教師	范綱豪	電機電子群教師	校內	0	X	X
145	2021/12/12	上	第一節	電一甲	電一甲	許昂禾	數位通訊	數位通訊	林子馨	電機科全體教師	林子馨	電機電子群教師	校內	0	X	X
146	2021/12/13	上	第三節	電二丙	電二丙	古紹楷	專題探究	程式實作	林健仁	電機科全體教師	林健仁	電機電子群教師	校內	0	X	X

三、3 月 24 日(星期四)至 3 月 25 日(星期五)第一次段考事宜，感謝實習教師協助及全校師生配合，試務圓滿結束。

四、110 學年度第二學期實際新增鐘點，已於 111 年 3 月 28 日審查通過，結果如下圖：



五、本學期全民英檢初級班，已於 4 月 6 日起至 6 月 9 日每週三 16 時 20 分於資處一乙上課，報名學生名單如下，感謝授課老師及提供上課教室之班級。

110 學年度第 2 學期全民英檢(初試)班 111.04.01

序號	班級	座號	姓名
1	汽車一甲	15	簡柏宇
2	汽車一乙	15	王丞祐
3	電機一乙	24	蔡念志
4	模具一甲	12	吳東璞
5	模具一甲	24	林奕睿
6	製圖一乙	36	羅郁翔
7	資處一甲	6	鄭若婕
8	資處一甲	13	吳婉君
9	資處一乙	1	魏翊如
10	資處一乙	3	陳芷涵
11	資處一乙	4	蔡嫦安
12	資處一乙	5	張姮云
13	資處一乙	6	王辰方
14	資處一乙	7	石家瑀
15	資處一乙	10	許昕樺
16	資處一乙	15	謝欣桐
17	資處一乙	22	江禹勝
18	資處一乙	33	董明倉
19	資處一乙	34	吳秉潼
20	應英一乙	11	俞詠晴
21	模具二甲	8	許智崴
22	模具二甲	16	黃威融
23	模具二甲	28	王士睿
24	模具二甲	34	周彥呈
25	模具二甲	37	林子瑜
26	製圖二乙	16	呂益翔
27	資處二乙	13	鄭廷宇
28	資處二乙	19	林哲元

六、2022 年新北市專業英文菁英盃大賽參賽報名資料如下表，本校學生賽程為 111 年 4 月 9 日(星期六)於三重商工參賽，感謝協助指導之師長。

報考科目	科系	指導老師	人數
人工智慧	資處科	曾瑞甄	2
	應英科	鄭秀梅	1
木土建築	應英科	呂芳鎮	1
生活與職場應用	應英科	施韻珊	1
		鄭秀梅	1
汽車工業英文	汽車科	李章松	3
		詹勳從	5
計算機專業英文	資處科	曾瑞甄	1
		廖淑珍	2
商業與管理	應英科	林信宏	1
		鄭秀梅	1
商業與管理專業英文	資處科	廖淑珍	1
教育	應英科	呂芳鎮	1
電機與電子	電機科	許品禾	8
數位多媒體設計	資處科	曾瑞甄	2
機械	製圖科	楊惠貞	2
	機械科	彭靖貽	6
觀光	應英科	林信宏	1
總計			40

七、本學期第一次作業抽查繳交情形如下表，感謝師長協助配合：

110學年度第2學期第一次作業抽查繳交情形

統計日期：111.04.08上午

科別	年級	數學	專業科目(如備註)	繳交班級科目數	總數	繳交率	備註
體育	一年級	V		1	1	100%	
	二年級	V		1	1	100%	
機械	一年級	甲		1	4	25%	機械製造
	二年級	甲	甲	2	4	50%	機件原理
鍛造	一年級	V	乙	3	4	75%	機械製造
	二年級		甲	1	4	25%	機件原理
汽車	一年級	甲		1	2	50%	
	二年級			0	4	0%	機件原理
電機	一年級	V		3	3	100%	
	二年級	乙、丙	乙	3	6	50%	電子學
資訊	一年級	V		1	2	50%	基礎電子學
	二年級	V	V	2	2	100%	電子學
製圖	一年級	甲、乙	甲	3	6	50%	機械製造
	二年級	丙	甲	2	6	33%	機件原理
模具	一年級	甲		1	4	25%	機械製造
	二年級	乙	V	3	4	75%	機件原理
資處	一年級	乙	V	3	4	75%	商業概論
	二年級	甲		1	4	25%	會計學
應英	一年級	V	V	4	4	100%	字彙與閱讀
	二年級	甲	甲	2	4	50%	字彙與閱讀
		合計	一年級	21	52.5%		
			二年級	17	42.5%		

八、各單位辦理活動，若影響課務或須另做安排，請務必事先會簽教務處，經校長核可後，

再由教務處發課務異動通知，勿自行調派班級課務響教學。

九、同仁若因差假無法到課，應事先經學校同意後依規定妥善安排；若有調代課情形，應事先告知教務處、並配合教務處安排調代課，且須依規定完成請假程序，切勿私自找人代課致衍生曠職疑慮，影響個人權益。

註冊組

一、3 月 16 日(三)辦理新北市 111 學年度特招甄選入學總幹事會議，進行考生書面審查工作，後續完成系統成績資料建置與檢核，共計考生 1354 位。3 月 23 日(三)辦理特招總幹事會議，3 月 25 日(五)辦理特招招生委員會議，審議考生書審成績。3 月 29 日(二)寄發考生書審成績單，4 月 1 日(五)完成考生書審成績複查作業，感謝教務處全體同仁及相關處室協助辦理特招業務。

二、本學期學生學習歷程職業類科 87 班次多元選修、服務群 6 班次課程適性分組系統排課已完成彙整與建置作業，請科召集人協助轉知科內同仁，指導學生進行學習成果檔案製作與上傳。

三、3 月 28 日(一)召開本校第 5 次多元入學招生委員會，決議通過本校 112 學年度核定科班數如表 1 所示，後續備文提交台北科技大學備查。

表 1　新北高工 112 學年度招生申請表

	111學年度核定數、實際班級數、學生數												112學年度一年級申請招生情形								
	學制	科　別	一年級		二年級		實際數		三年級		實際數		申請班數			調整情形					
			核定數(111)		核定數(110)				核定數(109)				科　別	班數	人數	續辦	調增		調減		
			班數	人數	班數	人數	班數	人數	班數	人數	班數	人數					班數	人數	班數	人數	
	日間部 普通科	普通科											普通科								
		小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	
	日間部 專業群科	機械科	2	70	2	70	2	72	2	70	2	75	機械科	2	70	V					
		鑄造科	2	70	2	70	2	69	2	70	2	67	鑄造科	2	70	V					
		汽車科	2	70	2	70	2	75	2	70	2	70	汽車科	2	70	V					
		電機科	3	105	3	105	3	112	3	105	3	109	電機科	3	105	V					
		模具科	2	70	2	70	2	71	2	70	2	72	模具科	2	70	V					
		製圖科	3	105	3	105	3	110	3	105	3	97	製圖科	3	105	V					
		資料處理科	2	70	2	70	2	72	2	70	2	67	資料處理科	2	70	V					
		應用英語科	2	70	2	70	2	68	2	70	2	64	應用英語科	2	70	V					
		資訊科	2	70	1	35	1	33	1	35	1	35	資訊科	2	70	V					
		小計	20	700	19	665	19	682	19	665	19	656		20	700	0	0	0	0	0	
代碼與校名： 013433 新北高工	建教班																				
		小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	
		小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	
	進修部	模具科	0	0	1	35	1	12	1	35	1	9	模具科	0	0						
		製圖科	0	0	1	35	0	0	1	35	1	8	製圖科	0	0						
		機械科	2	70	1	35	1	19	1	35	1	19	機械科	2	70	V					
		汽車科	1	35	1	35	1	15	1	35	1	21	汽車科	1	35	V					
		資訊科	1	35	1	35	1	20	1	35	1	27	資訊科	1	35	V					
		資料處理科	1	35	1	35	1	20	1	35	1	21	資料處理科	1	35	V					
		小計	5	175	6	210	5	86	6	210	6	105		5	175	0	0	0	0	0	
	實用技能學程	汽車修護科(夜)	1	35	1	35	1	14	1	38	1	17	汽車修護科(夜)	1	35	V					
		模具技術科(夜)	1	35	1	35	1	10	1	38	1	9	模具技術科(夜)	1	35	V					
		小計	2	70	2	70	2	24	2	76	2	26		2	70	0	0	0	0	0	
	合計		27	945	27	945	26	792	27	951	27	787	合計	27	945	0	0	0	0	0	

	111學年度核定數、實際班級數、學生數											112學年度一年級申請招生情形								
	學制	班名	一年級		二年級				三年級				申請班數			調整情形				
			核定數		核定數		實際數		核定數		實際數		科　別	班數	人數	續辦	調增		調減	
			班數	人數	班數	人數	班數	人數	班數	人數	班數	人數					班數	人數	班數	人數
代碼與校名：013433 新北高工	日間部	體育班	1	35	1	35	1	23	1	38	1	22	體育班	1	35	V				
		汽車美容服務科	1	15	1	15	1	12	1	15	1	12	汽車美容服務科	1	15	V				
		門市服務科	1	15	1	15	1	15	1	15	1	12	門市服務科	1	15	V				
		餐飲服務科	1	15	1	15	1	15	1	15	1	14	餐飲服務科	1	15	V				
		小計	4	80	4	80	4	65	4	83	4	60		4	80	0	0	0	0	0

四、3 月 28 日(一)召開 110-2 就近入學獎學金審查會議，獲獎名生單如下表所示。

110 學年度第 2 學期國民中學優秀畢業生升讀當地高級中等學校獎學金審查通過名單

編號	年級	科班別	學號	學生姓名	性別	畢業國中	成績	科人數	科排	百分比	實習成績	初審	備註
1	3	模具科甲班	815139	陳冠銍	男	市立中正國中	77.8	70	15	21.4%	符合	產特 1	續領
2	3	模具科甲班	815125	朱育偉	男	市立漳和國中	84.6	70	4	5.7%	符合	產特 2	續領
3	3	鑄造科甲班	812102	陳宜蘋	女	新北市立自強國中	83.3	60	12	20.0%	符合	產特 3	遞補
4	2	鑄造科乙班	912210	陳堂澤	男	市立中和國中	90.7	66	1	1.5%	符合	產特 1	續領
5	2	鑄造科乙班	912232	林哲民	男	市立中正國中	82.8	66	6	9.1%	符合	產特 2	續領
6	2	模具科甲班	915133	洪嘉成	男	市立土城國中	81.6	71	5	7.0%	符合	產特 3	續領
7	2	模具科甲班	915125	陳昱安	男	市立自強國中	79.0	71	12	16.9%	符合	產特 4	續領
8	2	模具科乙班	915235	翁靖傑	男	市立中正國中	80.8	71	7	9.9%	符合	產特 5	續領
9	1	鑄造科乙班	012214	陳建豪	男	市立清水高中附設國中	88.41	69	1	1.4%	符合	產特 1	續領
10	1	鑄造科乙班	012227	王廷瑋	男	新北市市立中正國中	82.72	69	4	5.8%	符合	產特 2	續領
11	1	模具科甲班	015124	林奕睿	男	新北市市立中正國中	81.66	72	10	13.9%	符合	產特 3	續領
12	1	模具科乙班	015216	廖廷凱	男	新北市市立土城國中	89.44	72	2	2.8%	符合	產特 4	續領
13	1	模具科乙班	015212	陳柏伸	男	新北市市立漳和國中	86.56	72	4	5.6%	符合	產特 5	續領

五、3 月 28 日(一)召開本校 110 學年度第 2 次學習歷程工作小組會議，決議通過本校時程規劃表、工作時程表如表 2、3 所示。

表 2　新北市立新北高工 110 學年度第 2 學期學習歷程檔案時程規劃表

類別	人員	起迄日	辦理事項	上傳(勾選)件數	備註
課程學習成果	110-1 學生上傳	110.09.01 至 111.02.04 止	**學生上傳**課程學習成果	每學年第一學期最多 9 件 學年合計最多 18 件	1. 請同學於權限開放後確認是否可以正常登入。 2.「課程學習成果」9件不限科目，可9件皆不同科目
	110-1 教師認證	110.09.01 至 111.02.11 止	**教師認證**課程學習成果		
	110-1 導師檢閱	111.01.03 至 111.01.20 止	導師**協助提醒**同學上傳		

	110-2 學生上傳	高一、二：111.02.21 至 111.07.14 止 高三：111.4.10 止	**學生上傳**課程學習成果		或皆相同科目，或部分相同、部分不同。 3. 檔案送出後請留意教師認證結果，如為「認證不通過」退回，請同學需確認問題檔案並修改重新上傳。
	110-2 教師認證	高一、二：111.02.21 至 111.07.21 止 高三：111.4.12 止	**教師認證**課程學習成果		
	110-2 導師檢閱	高一、二： 111.06.09 至 111.06.30 止 高三：111.4.10 止	導師**協助提醒**同學上傳		
	學生勾選	高一、二：依教育部規定時間 高三：111.04.14 止	**學生勾選**課程學習成果	每學年勾選 6 件	
	行政人員提交	111.04.15 完成提交	行政人員提交至中央資料庫		
多元表現	學生上傳	高一、二：110.08.01 至 111.07.14 止 高三：111.4.14 止	**學生上傳**多元表現成果	每學年最多 20 件	
	學生勾選	高一、二：依教育部規定時間完成 高三：111.4.14 止	**學生勾選**多元表現成果	每學年勾選 10 件	
學生收訖明細確認(線上)		高一、二：依教育部規定時間完成確認 高三：111.4.18 止	**學生確認勾選提交結果**		收訖明細確認(本校學習歷程網站平台)

表 3　新北市立新北高工 110 學年度第 2 學期學生學習歷程檔案工作時程表

時間 / 項目	行政規劃課程計畫	教育訓練與研習	課程諮詢紀錄登錄/ 學習成果(多元表現)上傳
111.02.10(三)	校務會議 修訂本校補充規定	辦理全校教師宣導	完成教師帳號設定，並因應課程調整修改
111.03.04(五)		辦理學生和家長學習歷程檔案線上輔導活動	邀請國立聯合大學機械系 侯帝光主任
111.03.18(五)		辦理學生學習歷程檔案輔導活動	邀請國立臺北商業大學資管系 蒯思齊助理教授
111.03.28(一)	召開工作小組會議		
111.04.01(五)			提醒高三學生學習成果上傳 第 1 次提醒教師完成高三學生學習成果認證
111.4.10(日)			高三學生學習成果提交截止
111.4.11(一)			第 2 次提醒教師完成高三學生學習成果認證
111.4.14（四）			高三-多元表現提交截止

時間 / 項目	行政規劃課程計畫	教育訓練與研習	課程諮詢紀錄登錄/ 學習成果(多元表現)上傳
			高三學生學習成果、多元表現勾選截止，23:59 系統鎖定
111.4.15(五)		辦理學生學習歷程檔案輔導活動	邀請致理科技大學 應英系張光球副教授 行政打包上傳高三資料、製作收訖明細
111.4.18(一)			高三學生確認收訖明細截止(16-18，3 日)
111.4.19-22			處理問題、修正學習歷程系統資料(高三)
111.4.25(一)			行政提交作業(高三)
111 年 4 月底前	檢核教育訓練辦理成效	資訊科技教師 生涯規劃科教師 完成學生上機訓練	
111.04.29(五) 111.05.20(五)	提醒高一、高二學生上傳學習成果	辦理全校教師教育訓練(兩場，依行事曆彈性調整時間)	
111.06.10(五)	第 1 次提醒教師完成高一、高二學習成果認證		
111.06.17(五)			課程諮詢教師課程諮詢紀錄截止
111.06.24(五)	提醒教師完成高一、高二學習成果認證		
111.07.13(三)	第 2 次提醒教師完成高一、高二學習成果認證		學生完成課程學習成果上傳(每學年第一學期至多 9 件)學年合計最多 18 件
111.07.21(四)	提醒學生進行勾選		教師完成課程學習果認證

六、依技專招生委員會及教育局來文說明，高三學生學習歷程檔案須於 4 月 26 日(二)前完成所有提交行政作業，故本校高三學生學習歷程繳交及教師認證時程彙整如表 4 所示，請召集人協助轉達科內師生。

表 4　本校提交「高三下」學生學習歷程檔案作業期程規劃表

項目	截止日期
學生完成上傳之期限	111.4.10(日)
教師完成「課程學習成果」認證之期限	111.4.12(二)
學生完成勾選之期限	111.4.14(四)
學校完成提交之期限	111.4.15(五)
學生完成「收訖明細」確認之期限	111.4.18(一)
學校點選「確認收訖」之期限	111.4.25(一)

七、教育部國教署為瞭解學生學習狀況、生活經驗與未來規劃，以及師長授課教學概況及建議表達回饋，辦理 110 學年度後中資料庫學校師生線上問卷調查，敬請召集人協助

多多宣傳，轉知師生於期限內上線填寫。填報資訊如下：

1. 調查對象：校長、日進校教師（含代理教師、不含兼課教師）、高一至高三學生
2. 師長填答網址：https://ques.cher.ntnu.edu.tw/110teachers
3. 一年級學生問卷網址：https://ques.cher.ntnu.edu.tw/110grade10
4. 二年級學生問卷網址：https://ques.cher.ntnu.edu.tw/110grade11
5. 三年級學生問卷網址：https://ques.cher.ntnu.edu.tw/110grade12
6. 師長，高一、二學生調查時間：至 5 月 31 日(二)止
7. 高三學生調查時間：至 7 月 31 日(日)止

設備組

一、召開校內資訊小組會議討論校務系統事項。

二、邀請學務處、進修部召開校務系統細項討論會議。

三、檢修教室資訊電腦及投影機、電腦喇叭相關教學設備等。

四、處理高三製圖科學生退費事宜。

五、活化空間計畫，已上簽並准予設計公司，目前進度為請設計師畫圖階段。

六、110 學年度科展初審報名三件(製圖科兩件、電機科一件)，複審通過兩件(製圖、電機各一件)，原訂實體複審取消改為線上複審，時間為 4/16(六)-4/17(日)。

實驗研究組

一、於 3/4(五)-4/1(五)規劃及辦理新北市技術型高中 110 學年度國際學校獎-中級認證到校諮詢，並由諮詢委員與國際教育社群成員進行交流，累積許多寶貴經驗。

二、於 3/10(四)-4/8(五)規劃及辦理期中重補修開課意願調查、授課意願調查、繳費作業，預計於 4/11-4/13 辦理學生換課及不開班退費。

三、於 3/28(一)-4/8(五)完成 111 優質化輔助方案初審版彙整，預計於 4/11(一)完成線上填報申請。

四、於 3/18(五)-4/8(五)規劃及辦理素養導向教學與評量示例研習。

特殊教育組

一、3/18(五)下午感謝體育組辦理服務群科滾球比賽，已完成辦理，感謝老師們辛勞！

二、111 學年度適性安置工作協調會於 4 月 11 日(星期一)，上午 11:30-下午 1:15 採線上會議，Google Meet 會議視訊通話連結：https://meet.google.com/mat-ascp-eaa
代碼：mat-ascp-eaa

三、4/15(五)身障集中式特教班適性安置評估考場布置，感謝各處室協助以及教官辛苦安排，預計使用第一棟較學大樓 2F-3F，第二棟教學大樓一樓(三間教室)和第三棟教學大樓 2F 為國中教師或陪同家長休息區(本次考試不開放家長陪考，僅限需陪同考生的家長)。

四、4/16(六)身障集中式特教班適性安置評估考試預計於 6:50 開始報到至分數 傳送結束為止約半天時間。

五、分散式資源班：4/25(一)開始普通班特需生任課教師 IEP 線上回饋開始填寫。

學務處工作報告

訓育組報告

一、42 周年校慶採園遊會方式辦理，並計畫擇期召開校慶籌備會會議。敬附實施要點草案，敬請參閱附件一。

二、預計 5/13(五)召開高三特殊展能市長獎審查委員會複審會議，評選時程表如附件二。

社團活動組報告

一、有關「111 級校外教學活動」，已發予高三各班參加同學繳費單，預計於 4 月底前完成排房及師生保險作業。

二、有關本校校慶活動，預計邀請歌研社、熱舞社、吉他社、熱音社、管樂團及嘻研社安排多元表演活動，展現本校學生的熱情與活力。

三、本校棒球隊將於 4 月 18 日公假參加「新北市 110 學年度高中社團棒球對抗賽」，鼓勵棒球隊盡力爭取最佳成績，為校爭光。

生輔組報告

一、110-2 學期(111 年 2 月 1 日至 111 年 4 月 6 日)校園安全維護方面：

(一) 學生發生暴力偏差行為(疑涉違法)事件計 3 件，請各位導師能共同關懷學生並適時發現問題向校方回報以利協處，避免類案肇生。

(二) 學生發生暴力偏差行為(其他校園暴力或偏差行為)事件計 10 件，請各位導師能共同關懷學生並適時發現問題向校方回報以利協處，避免類案肇生。

(三) 學生發生暴力偏差行為(干擾校園安全及事務)事件計 2 件，請各位導師能共同關懷學生並適時發現問題向校方回報以利協處，避免類案肇生。

(四) 學生違反新北市電子煙及加熱式菸具管理自治條例或菸害防治法相關規定共計 1 件，還請各位導師能共同關懷學生保護自身安全。

(五) 學生發生意外事件(工廠實習、體育課程、交通意外、上學及放學)共計 12 件，還請各位導師能共同關懷學生保護自身安全。

(六) 學生發生自我傷害事件計 5 件，請各位導師能共同關懷學生並適時發現問題向校方，避免類案肇生。

(七) 校園性平事件共計 3 件，經性平會議討論後，目前有 2 案均屬暫時不實施調查，1 案實施調查作業，還請各位導師如知悉學生疑似性平事件立即向校方，違反校園性侵害性騷擾或性霸凌防治準則第 16 條規定。

(八) 截至 111 年 4 月 6 日為止，本校特定人員管制共計 250 人(日校 200 人、進修部 50 人)，針對上述人員生輔組將不定期對學生進行抽驗，若老師們在寒假期間有發現(或知悉)同學行為異常或交友狀況複雜甚至常出入不正當場所，請立即向生輔組提供相關資訊，並於新學期開學時修正特定人員名單。若教師有變造、偽造或湮

滅他人所犯校園毒品危害事件等相關事證，經有關機關查證屬實，將遭解聘並永不錄用。

特定人員事實認定觀察建議原則：

行為樣態：

1. 曾遭警方查獲進出不當場所者。
2. 經常深夜逗留不當場所或深夜在外遊蕩者。
3. 長期缺曠或無原因經常缺曠課 3 日以上者。
4. 與藥物濫用人員交往密切者。
5. 發現攜帶不明粉末、藥丸、疑似吸食用具到校者。
6. 有吸菸(或施用電子煙)、喝酒、吃檳榔習慣者。
7. 參加不良組織或不良藝陣活動者。
8. 經常性翹家者。
9. 常在校內、外糾眾鬧事或圍事、不服管教者。
10. 金錢使用習慣劇變者。
11. 校外交友複雜者。

事項：

1. 父、母親或主要照顧者有藥(毒)癮。
2. 兄弟姊妹有藥(毒)癮。
3. 家庭成員關係紊亂、功能不佳或支持系統薄弱。

二、預防詐騙宣導，請導師協助向同學宣導，若家長或同學接獲疑似詐騙電話應立即採行 三步驟：「一聽」，聽清楚對方說什麼，如學生遭綁架、正在醫院急救等緊急狀況，要求家長匯款等應保有戒心；「二掛」，聽完後立刻掛斷電話不讓歹徒操控你的情緒；「三查」，快撥學校電話聯絡導師或校安中心電話 2266-5426 查證小孩學習狀況，並撥 165 反詐騙諮詢報案專線。

三、法規宣導:依據校園性侵害性騷擾或性霸凌防治準則第 16 條規定，學校校長、教師、職員或工友知悉服務學校發生疑似校園性侵害、性騷擾或性霸凌事件者，依本法第二十一條第一項規定，應立即按學校防治規定所定權責向學校權責人員通報，並由學校權責人員依相關法律規定向直轄市、縣（市）社政及教育主管機關通報，至遲不得超過二十四小時。

四、有關「強化學生生活輔導執行作法」，協請老師參考運用，本作法為加強導師及教、訓、輔人員合作對出席狀況不佳及因偏差行為懲處過多之學生強化生活輔導。

五、經導師及輔導教官評估需輔導室共同輔導之學生，填寫高關懷學生評估指標及安置輔導建議表由生輔組轉送輔導室進行最後評估與通報，以利共同掌握學生。

六、於學生就學時，請導師每日掌握學生出席狀況，針對中途離校高危險群學生予以適時輔導並記錄備查，並針對「無故」缺曠課超過 3 日、休（轉）學或轉學時未向轉入學校報到超過 3 日實施線上填寫學生中途離校學生追蹤輔導紀錄表於第 3 日上午交生輔組追蹤輔導，仍行蹤不明者由生輔組轉送註冊組進行通報。若達七天仍未到校，請老師再次通知生輔組，將轉達註冊組寄發通知單。

七、協請老師共同針對學生優良表現及不良行為，核予適當獎勵及懲處申請作業；當學生發生不良態樣時，協請老師先行瞭解及處理，如學生有不服管教或師生衝突或屬跨科、跨校及涉及法定通報事件，請立即通知生輔組共同處理，避免發生延遲通報或衍生重大事件。

八、協請所有高三導師共同督促學生，於 5 月 13 日前完成銷過申請作業，以利學生完成相關申學作業準備；另具備推選甄試資格學生請於 4 月 7 日前完成銷過申請作業，

以維護學生權益。

九、本學期於 111 年 5 月 19 日(星期四)全日實施高一學生輕兵器實彈射擊體驗活動，協請所有高一導師陪同學生參予活動。

十、為強化學生校外活動安全維護，協請老師協助掌握學生動態，並與家長保持聯繫工作，如老師知悉學生發生意外(家暴、旅遊意外及交通意外等等)及違法情事(性騷擾、性侵害、聚眾、鬥毆、傷害、疑似用藥及社會新聞事件等等)請聯繫生輔組(專線電話 02-22665426)，以避免因知悉內容未告知校方延誤通報狀況。

區分	選定要領	通報時限
依法規通報事件	依法規規定應通報各教育主管機關之校安通報事件。	24小時
一般校安事件	前款以外，影響學生身心安全或發展，宜報各教育主管機關知悉之校安通報事件。	72小時
前項校安通報事件有下列情形之一者，列為緊急事件：		
緊急事件	1、死亡或死亡之虞；二人以上重傷、中毒、失蹤、受到侵害，或依其他法令規定，須主管教育行政機關及時知悉或立即協處。 2、災害或不可抗力之因素致情況緊迫；主管教育行政機關及時知悉或各級學校自行宣布停課。 3、逾越學校、機構處理能力。 4、媒體關注之負面事件。	2小時

衛生組報告

一、班上如有同學需要勵新銷過的同學，請至衛生組找組長，或加入衛生組勵新群組 http://line.me/ti/g/zjjoSTkL0x。

二、這學期邀請恩主公醫院戒菸個管師開設戒菸班，預計開設時間為 6/10、6/17、6/24 週五 13:00-14:00，各班有被計菸過，或有不好習慣，請導師協助鼓勵同學參加，可以銷菸過，抵勵新時數。(參加流程:找各科負責的輔導教官，拿藍單，並報名，需全程參加!)

三、班上如有打掃認真，導師可以協助學生申請服務學習證明，相關申請資料如下連結:



四、請導師協助宣導，請同學發揮愛心體諒清掃人員的辛苦，請不要把廚餘殘渣和沒吃完的泡麵倒入拖把清洗槽中，造成堵塞。並將便當盒『刮』乾淨依序堆疊，再回收至資

源回收場。另請加強宣導同學垃圾請勿丟入馬桶內以免造成馬桶堵塞，更不能塞在廁所天花板上，若經查獲將依校規處理。

五、班上若有學生臨時有特殊狀況需要早餐或午餐補助，可隨時向衛生組提出申請，相關申請表件如下圖。



體育組報告

一、4 月 8 至 4 月 12 服務群科學生至台中參加 111 年全國身心障礙運動會滾球項目，帶隊教師高淑琴與林鴻文。

二、4 月 16 至 4 月 21 體育班學生至花蓮參加 111 年全國中等學校運動會，項目計有田徑 12 位、舉重 1 位、擊劍 11 位、拳擊 6 位、卡巴迪 12 位，帶隊教師為何幸玫、何孟霖、江忠益、陳暐婷、高玉娟與黃迪明 6 位。

三、因應新北市政府教育局針對疫情升溫，故體育課全程需戴口罩進行，將調整體育課課程強度，目前暫停施測心肺耐力項目。

總務處工作報告

一、總務處目前二項工程，一是 PU 跑道設計標案已招標出去，接下來進行審圖的工作。二是廁所標案，在資格設定部份，廠商有疑義，目前在處理中。

實習處工作報告

實習輔導組

二、110 學年度技藝教育績優人員本校提名教師汽車科邱傳福老師及資訊科賴韋呈同學皆獲選新北市政府及全國表揚，新北市政府表揚時間為 111 年 5 月 25 日(星期三)，全國表揚時間為 111 年 5 月 27 日(星期五)，地點在員林崇實高工舉行；恭喜汽車科及資訊科。

三、第 52 屆全國技能競賽北分區賽，青少年組於 111 年 4 月 18 日至 4 月 20 日，青年組於 111 年 4 月 21 日至 4 月 23 日，本校青年組學生共計 62 位參賽，指導老師計有 17 位公假指導選手；競賽期間學生皆投保旅遊平安保險。

四、本校有申請國教署 111 年暑假公民營廣度審查結果，資訊科、模具科獲得通過，電機科修正後通過，後續相關作業會同總務處庶務組進行招標討論。

五、校園因應「嚴重特殊傳染性肺炎」疫情停課標準，本校自 111 年 4 月 1 日(五)中午至 4 月 8 日(五)暫停辦理抽離式合作班課程，已發函通知 5 校國中端，副本知會教育局技職科知悉。

就業組

一、110 年第 2 學期勞動權益入班宣導，規劃三年級 22 班，汽車科、模具科、鑄造科、製圖科、電機科、應英科、資處科及綜合科已執行 17 班，其餘班級陸續入班宣導中，謝謝種子教師辛勞協助。

二、110 學年度 2 學期未來新興產業職業試探課程，有模具科、資訊科及機械科 3 營隊辦理，目前模具科、資訊科已完成，機械科 1 營隊依規畫期程將於 5 月份辦理。

三、配合教育部 111 年度「青年教育與就業儲蓄帳戶方案」推動時程，業於 3 月 28 日辦理校內初審會議，日夜校共計 14 位學生完成推薦及資料上傳作業，預計 4-5 月收到教育部來文通知複審結果。

四、4/15 日辦理旺宏公司產學專班第 2 次招生-報名學生面談會，本專班大學端為聯合科技大學及臺中科技大學，第 1 次公司面試已錄取 12 位同學，期望本次面談能再增加同學多元就學就業機會。

五、111 年全國專題製作競賽，本校獲獎名單如下：

111 年全國專題製作競賽 複賽獲獎名單

群別	組別	班級	作品名稱	參賽學生					指導教師		複賽
動力機械	專題	汽車二甲	機車過剩能源利用	林柏廷	詹詠翔	陳昱均	龔祥維		邱傳福	吳彥興	佳作
動力機械	專題	汽車二甲	地下室抽風系統控制迴路改善	柯憲澤	李明陽	張哲睿	張展睿	郭雋	邱傳福	吳彥興	佳作
電機電子群	專題	電機三丙	養雞箱	吳薛安	簡晉煌	陳逸	林育賢		林建仁		佳作
電機電子群	專題	電機三丙	板擦車銀優	陳建成	龔俊賓	黃建翔	翁承瀚	蕭翔謙	林健仁		佳作
電機電子群	專題	電機三丙	自動化垂直農場	陳韋翰	柯詠瀚	許皓翔	林佑城		林健仁	林子華	佳作

電機電子群	創意	資訊三甲	智能延長線控制家電	何峻榮	洪寅瀚	曾宏傑			陳錫齡	黃仁伸	佳作
機械	專題	機械三乙 鑄造三甲 資訊二甲 汽車二乙	AI 智能新能源車	盧士玄	蔡汶泰	李品研	許凱俊	鄭富隆	汪師弘	彭晴貽	優勝
機械	專題	模具三乙 資處二甲	「模」法奇「積」-益智積木	朱柏丞	林冠宇	邱靖文	潘柏宏	張家瑜	李國華	劉思吟	優勝
機械	專題	機械三甲	複式刀座自動進刀機構	李承恩	葉勝凱				彭晴貽	黃立伍	優勝
機械	創意	製圖一甲	比例圓規	曾千玲	林鈺淞	周睿祺			黃耀南	何在晟	佳作
機械	創意	製圖三乙 資訊三甲	能上下樓梯的掃地機器人	葉旻蓁	郭玥廷	黃齡楷			黃耀南	李宏傑	佳作

六、校友會於 3 月 25 日辦理監事會議。

技能檢定組

一、111 年度第 2 梯次即測即評及發證技能檢定已於 4 月 1 日完成受理報名作業，學術科開考日期為 5 月 6 日(星期五)起。

二、111 年度國中生職業試探暑期育樂營預訂於 7 月 4 日起辦理，依教育局來函規定，每科至少辦理 1 營隊，實習處已完成彙整各科所提育樂營活動計畫函報教育局審議中。

機械群科中心

一、3 月 18、19 日於虎尾農工辦理「議題融入、氣油壓控制進階教學」研習，共 9 位師長參與研習。

二、3 月 24、25 日於線上辦理「108 課綱宣導、素養導向、專題製作」研習，共 72 位師長參與研習。

三、3 月 28 日辦理第 3 次工作小組會議，討論科(學程)主任減授節數、部定實習科目教學影片錄製及提供委員名單。

四、3 月 28 日辦理機械群專題競賽複賽評審會議，將 5 位評審評分統整併討論。

五、3 月 29 日公告複賽優勝、佳作名單，3 月 30 日寄出得獎及入圍獎狀。

六、群科中心 4、5 月分活動表

研習:

序	日期	活動名稱	地點
1	4 月 28 日	「機上量測及素養導向、議題融入」研習	北科附工
2	5 月 19-20 日	種子教師研習	臺中高工

3	5 月 27 日	中區技教中心研習	臺中高工

會議:

序	日期	會議名稱	地點
1	4 月 6 日	素養試題審查前置線上會議	線上會議室
2	4 月 12 日	111 年第 1 次委員會	行 3 會議室
3	4 月 19 日	技術教學中心聯席會議	線上會議室

輔導室工作報告

一、規劃召開委員會議

（一）接續擴充續約教育部青年發展署 111 年青少年生涯探索號計畫工作計畫，已經於 111 年(下同)3 月 3 日(星期四)下午 2 時 30 分召開內部 3 月份會議管控、核銷和個案追蹤輔導事宜，徵聘專任輔導員事宜由本校人事室協助公告。

（二）有關 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，規劃召開新北一區高級中等學校適性轉學輔導工作 110 學年度第 2 學期第 2 次委員會會議，預計於 4 月 15 日(星期五)召開審議適性轉學名額。

二、持續辦理執行計畫

（一）有關本校陳送 111 年「客家走透透～推廣客家飲食和文化」計畫預計 4 月 15 日前審核完畢，活動邀請龍華科技大學、亞東科技大學、宏國德霖科技大學等校擬定 111 年學校推廣客家語言文化計畫，社區國中共同參與。

（二）有關辦理教職員工生命教育研習活動預計於 5 月 27 日（星期五）下午 2 時 10 分至 6 時邀請宏國德霖科技大學園藝系王岱淇主任講座，主題為花園生態維護與養育的認識。

三、辦理國中宣導活動

（一）有關參與新北市 110 學年度公私立高中職博覽會獎品組和實體攤位等活動，已經於 3 月 26 日(星期六)於市政府廣場辦理完畢。獎品組後續仍要辦理線上抽獎寄送贈品事宜。

（二）有關參與教育部 2022 北區職業試探活動，已經於 3 月 26 日(星期六)和 3 月 27 日(星期日)於台北士林科教館六樓走廊辦理完畢。

（三）有關承辦「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研習預計於 4 月 16 日(星期六)辦理，協請各科協助以線上宣導方式辦理並提供網址供國中家長和學生進入。

（四）有關新北市立丹鳳高中國中部教師技職教育宣導活動，預計於 4 月 22 日（星期五）上午 11 時前往參與。

（五）有關新北市辭修高中國中部學生體驗活動，預計於 4 月 22 日（星期五）下午 1 時

至下午 3 時 30 分規劃辦理。

（六）辦理新北市立泰山國中學生技職教育宣導活動，預計於 5 月 6 日（星期五）下午 2 時 10 分前往該校進行。

（七）有關新北市立自強國中學生體驗活動，預計於 5 月 13 日（星期五）下午 1 時至下午 3 時 30 分規劃辦理。

（八）有關新北市立中山國中升學博覽會活動，預計於 5 月 31 日（星期二）上午 11 時至下午 3 時 30 分前往參與。

四、辦理工業安全講座

規劃於 5 月 12 日（星期四）下午 12 時 10 分邀請國立勤益科技大學工業工程與管理系李國義教授協助講座事宜。

五、辦理學生輔導活動

（一）規劃於 4 月 15 日（星期五）下午 1 時 10 分邀請致理科技大學應英系張光球副教授進行外語群學生講座學習歷程檔案輔導活動。

（二）規劃於 4 月 22 日（星期五）下午 1 時 10 分邀請亞東科技大學通識教育中心劉明香副教授進行學生講座「轉角遇到愛」。

六、提供學生救濟物資

有關學生家庭救濟物資已經於 4 月 7 日（星期四）向新北市南區學生輔導中心駐校林佳怡社工提出進修部和體育班學生所需捐助物資申請並運回本校。

圖書館工作報告

一、提昇借閱率及閱讀素養：

（一）推動閱讀心得與小論文寫作：感謝指導老師及導師用心指導學生參賽，本學期閱讀心得寫作共計 50 位同學投稿；小論文寫作共 25 組 71 位同學投稿。

（二）辦理班級共讀：感謝各科指導，新北市 110 學年度技術型高中「技能 BOOK--閱讀素養」競賽獲獎名單（特優 1 名；甲等 1 名；入選 7 名）如下：



新北市110學年度技術型高中「技能BOOK--閱讀素養」競賽獲獎名單

序號	獎項	班級	學號	姓名	書名	指導老師
1	特優	機械三甲	811134	吳堃瑜	數控工具機原理與實習	彭晴貽
2	甲等	資訊一甲	014627	李承叡	物件導向程式設計結合生活與遊戲的JAVA語言	楊家端
3	入選	汽車一乙	013202	錢昱安	圖解汽車原理與構造	連啟睿
4	入選	鑄造一甲	012132	李遠銘	沒人敢說的戰爭史：哀騰飛犀利話一戰	范振佶
5	入選	汽車二乙	913225	柯秉志	自駕車革命：改變人類生活、顛覆社會樣貌的科技創新	詹勳從
6	入選	製圖二乙	916218	蔡銘桓	EUREKA！我想到了！改變人類生活的100項發明	魏立揚
7	入選	模具三乙	815222	戴佳翔	皮革塗飾工藝學	李國華
8	入選	機械三乙	811240	蔡汶泰	乙級銑床-CNC銑床學術科題庫解析	彭晴貽
9	入選	模具三甲	815129	周呈泰	NC實技	陳益原



二、充實館藏圖書影像資源：《TOEIC Situational Classroom Book 1 多益情境教室》、《TOEIC Situational Classroom Book 2 多益情境教室》及《中學生小論文寫作完全指導》各 40 冊業到館上架，歡迎借閱推動英語文學習及小論文寫作。

三、辦理藝文展覽及相關活動：

（一）圖書館 6 樓校史展示常設展業更新歷任校長區。

（二）3 月 21 日起至 4 月 29 日與亞東科技大學通識教育中心合作辦理「遇見創意—相約在新北」師生創作展。

（三）規劃「酒精墨水流動畫」研習、「說書人」及「拉密」桌遊比賽，後續將視疫情發展擇期辦理。

四、《海韻山嵐》第 11002 期業於 3 月 14 日線上（3 月 18 日紙本）發行，敬請參閱指導。

會計室工作報告

一、110 年度代辦經費(補助款)尚未核銷者請儘速清理，結餘款請辦理繳庫事宜。

二、107-109 年度及 107 年度以前的代辦經費(補助款) 請儘速清理核銷或繳庫，如下表。

處室	科目代號	摘要	餘額	繳庫(繳回原補助機關)或先行留校等通知
圖書館(107年及以前)	L776XR	106學年度志工學習教育訓練營	20,750	繳庫(繳回原補助機關)
	L77G19	106學年新北市雲端創客教室社群運作-107年度經費-經常門	100,000	繳庫(繳回原補助機關)
	L77G70	2018新北創客月-親子創客日	30,000	2萬元以下，先行留校等通知；2萬元以上繳庫(繳回原補助機關)
	L77GA8	107學年度創客教室社群學校運作實施計畫-經常門	100,000	繳庫(繳回原補助機關)
	L77GAC	「106學年度創客社群學校運作」107年度經費-資本門	100,000	繳庫(繳回原補助機關)
	L86G50	「106學年度創客社群學校運作」106年度經費-經常門	61,920	繳庫(繳回原補助機關)
	L86T07	2017新北創客季-Mini Maker Faire成果攤位擺攤計畫	5,000	繳庫(繳回原補助機關)
	L767M3	2017新北創客季-假日親子創客體驗	1,600	繳庫(繳回原補助機關)
實習處(107年及以前)	L77G90	107年度全國技能藝競賽決賽選手培訓（圖書館）	75,000	剩餘款10萬元以下，以上均繳庫(繳回原補助機關)
	L77G85	(經)新北市107年高級中學學校專科群科專任教師赴公民營機構研習（圖書館）	223,760	剩餘款10萬元以下，以上均繳庫
實習處(108年)	L78T5Y	(經)新北市108年度高級中學學校專科群科專任教師赴公民營機構研習	446,754	繳庫(繳回原補助機關)
實習處(109年)	L79TCB	109年新北市八團第50屆全國技能競賽(含46屆國手賽)之選培訓經費	195,200	
	L79TD8	(經)新北市技術型高級中等學校頂尖群科計畫-109年經費案	214,200	

人事室工作報告(無)

進修部工作報告

教學組報告

一、本部高三第4次跨校模擬考已於03/14(一)~15(二)辦理完畢，感謝監考教師辛勞，第5次跨校模擬考將於04/12(二)~13(三)進行。

二、本部期中考試將於04/20(三)~21(四)舉行。

三、本部高一、二國、英、數 競試競賽—含英文單字、朗讀比賽（三年級自由參加）將於05/06日(五)舉行，目前已經開始報名。

訓育組報告

一、本部111學年高二升高三校外教學已調查完成，目前有意願參加同學約100人，路線規畫進行中。

二、本部本學年度防制校園霸凌三分球大賽及合作教育盃班際三對三籃球鬥牛比賽分別已於03/11、03/25辦理完成，感謝鈞長指導、家長會支援經費、體育組協助場地安排等，比賽成績如下：

三分球比賽成績：

	男生組	女生組
第一名	製圖三甲 阮星瑋	資處三甲 陳慈音
第二名	機械二甲 陳岳鴻	資處二甲 池羽薰
第三名	機械三甲 劉彥伯	資處三甲 陳冠妤
第四名	資訊二甲 吳昱緯	資處二甲 王于芊

籃球比賽成績：

	第一名	第二名	第三名	第四名
高一	模具一甲 A	模技一甲 A	資訊一甲 B	
高二	汽修二甲 A	汽車二甲 B	汽車二甲 A	機械二甲 A
高三	資處三甲 A	製圖三甲 A	資訊三甲 A	機械三甲 A
高女	資處三甲 A	資處一甲 A		

三、本部合作教育盃桌球賽訂於04/29(五)舉行，屆時配合防疫規定進行。

註冊組報告

一、四技二專統測團報共 107 人報名，04/20 起於網站公告考試地點等訊息。網址：https://www.tcte.edu.tw/

二、新北市政府獎、助學金申請已完成。

三、教育部學產基金低收入戶學生助學金申請已完成。

四、110-2 高三學習歷程檔案提交，預計於 4/25 前完成。

五、110 學年度後中調查，預計於 5/31 前完成。

六、04/30(六)~05/01(日)四技二專統一入學測驗。詳細入學管道及重要日程如下：

升學管道	重要日程			
技優甄審	*4/18(一)10:00~4/20(三)17:00 低收入戶、中低收入戶，身分網路登錄及繳寄證明文件	*5/5(四)10:00~5/11(三) 17:00 個別報名繳報名費-資格審查 *5/17(二)10:00~5/20(五)17:00 網路報名	*5/27(五)10:00~6/1(三) 21:00 網路上傳(或勾選)學習歷程備審資料 *6/9(四)~6/19(日)各校指定甄審 *6/23(四)10:00 起公告正備取名單 *6/27(一)10:00~6/29(三)17:00 上網登記就讀志願序	*7/5(二)放榜 *7/14(四)12:00 前依甄審學校規定至各校完成報到手續
甄選入學	*4/20(三)10:00~5/4(三) 17:00 考生報名資格、低收、中低收入戶及原住民身分審查資料登錄及繳寄證明文件 *5/20(五)10:00~5/27(五)21:00 學習歷程中央資料庫釋出資料(檔案)查看及校系(組)學程上傳檔案勾選清單預擬練習版開放 *5/20(五)10:00~5/26(四)17:00 第一階段學校集體報名及繳費	*6/2(四)10:00~ 6/9(四)21:00 第二階段報名、繳費並網路上傳(或勾選)學習歷程備審資料(各校自訂) *6/17(五)~7/3(日) 1.各校第二階段指定甄試 2. 甄選學校進行競賽及證照審查	*7/6(三)10:00~7/9(六)17:00 上網登記就讀志願序 *7/13(三) 10:00 起 就讀志願序統一分發放榜 *7/15(五)10:00~7/21(四)12:00 依各校自訂時間完成報到手續	
日間部登記分發			*7/19(二)10:00~7/25(一)24:00 個別報名 *7/28(四)10:00~8/2(二) 17:00 網路選填登記志願	*8/9(二) 10:00 起錄取公告及分發結果查詢
進修部獨招	各校自訂			
詳細日程依簡章公告為主 https://www.jctv.ntut.edu.tw/				

生輔組報告

一、有鑑於這三年來本部入學新生於入學前即犯案或有案底之比例逐漸升高，將主動與本部招生主要來源之國中端進行聯繫以便獲取特定人員名單，以利追蹤是否進入本部就讀與確定來就讀後學生之加強輔導措施。

二、本學期本部針對有意願報名志願役士兵之學生，已由主任、職與輔導老師於 3 月份協助入班宣導及報名完成。

衛生組報告

一、學生平安保險由國泰人壽承辦，本學期已完成人數填報，共 387 人。其中包含低收入學生、重度身心障礙學生及其子女及原住民同學。

二、同學餐費補助已協助完成申請，本學期共 6 人申請。

三、04/23(六)將舉辦本學年度下學期第一次戒菸教育。

實技班業務報告

一、110 學年度第 2 學期高三同學校外學習成就暨證照節數、學分抵免審定會議預計於 05/13(五)召開，屆時再請高三導師協助資料的收集訂正及審查。

二、針對汽車修護科辦理之 110 學年度職場體驗活動因疫情暫緩實施。

秘書室工作報告(無)

肆、提案討論：

案由一：因本校辦理產學專班「其他式」建教合作之高級中等學校，有關學雜費減免、填報學籍及課程計畫書規劃表有所調整等事項，提請討論。

提案單位：實習處

說　明：

一、依據教育部國民及學前教育署（下稱國教署）111 年 3 月 28 日台教國署高字第 1110036272 號函辦理。

二、依「高級中等學校建教合作實施及建教生權益保障法」建教生指於學校就讀，參加建教合作計畫，在一定期間內於建教合作機構接受職業訓練，領取一定生活津貼之在學學生。

三、依「教育部國民及學前教育署輔助高級中等學校辦理建教合作作業要點」第 3 點規定，建教生免納學費，並就教育部依「高級中等學校向學生收取費用辦法」第 3 條第 1 項第 2 款規定公告之當年學雜費收費數額，免納雜費。

四、學生身分如有異動（例如:一般生異動為建教生），應依「高級中等學校學生學籍管理辦法」規定，於 9 月 30 日及 3 月 20 日前申請學籍異動，註記學籍系統，以利對接學習歷程中央資料庫。

五、辦理建教合作之學校，建教生之職業技能訓練課程名稱，自 112 年度起，應配合至課程填報系統統一填報為「職業技能訓練(建教)」，以利系統判讀，至於 109 學年度、110 學年度、111 學年度入學適用建教合作班課程計畫書，之職業技能訓練名稱，請貴校填寫「課程調整申請表」，於 111 年 4 月 20 日傳課程填報系統，

將由該校統一進行修正，課程規劃表調整如附件三所示。

決　議：照案通過，並於課發會再做追認通過。

案由二：修訂本校學生校外職場參觀與校外實習實施計畫（附件四）第五條第一項第 5 點之內容。

提案單位：實習處

說　明：依據國教署補助高級中等學校學生校外職場參觀與校外實習及校內併校外實習經費作業要點修正規定(110 年 12 月 3 日臺教國署高字第 1100158658A 號令修正)，附件五。第六條第二項第 1 點內容修正本校實施計畫內容，框選字補助及年刪除，紅字為新增文字。

決　議：照案通過。

伍、臨時動議(含意見交換)：（無）

陸、主席結論：

一、**因應防疫優先作為**：因應疫情的防疫優先作為，請學務處和各處室做好相關防疫工作，並配合中央和局端規範和指示，隨時召開會議，進行相關的滾動修正!

二、**深化教師專業社群**：配合 12 年國民基本教育新課綱的實施，請教務處以深化教師專業社群為重要工作，並搭配專案計畫，來推動素養導向教學和評量，以提升學生的學習。

三、**推動學生英文檢定**：根據國家雙語政策和雙語城市，請教務處和實習處各科共同推動學生英文檢定和能力提升，以符應未來學生生涯發展需求。

四、**落實學習歷程檔案**：為能符應學生升學和生涯發展需求，請教務處和實習處各科共同努力，落實學生學習歷程檔案的輔導和建置。

五、**完成後中資料填報**：配合教育部後期中等教育資料庫的建置，請全體教職員和學生皆能依限，上網完成各項資料的填報。

六、**校慶社團活動規劃**：因疫情所限和防疫規範，本學年度學校校慶活動規劃，將以學生社團成果展為主，以避免飲食和人員流動的影響。

七、**協助高三多元發展**：依據高三學生生涯發展需求，配合青年儲蓄專案和旺宏產學專班等專案，輔導學生有多元的進路發展。

八、**專題科展全國決賽**：本校專題製作競賽和科學展覽，今年持續有多位學生進入全國決賽，感謝實習處和教務處的協助，以及指導老師的辛勞，讓學生能夠更有發展機會。

九、**持續學生物質救濟**：感謝輔導室運用社會資源，持續協助學生家庭救濟物質的提供，協助優需要學生家庭生活基本食物所需。

十、**代辦經費儘速清理**：請實習處和圖書館協助，儘速清理會計室所表列，有關 107 到 109 年度以前，代辦經費(補助款)核銷或繳庫，以及 110 年度(補助款)尚未核

銷者，結餘款繳庫事宜。

柒、散　　會：上午 09 時 55 分整

陳

閱

附件一

新北市立新北高級工業職業學校

42週年校慶園遊會實施要點(草案)

壹、目　　的：

一、慶祝學校建校42週年，展示學生社團成果並使同學能在課閒之餘發揮創造力及獨特經營理念，使各班增添營收與歡樂的共同回憶。

二、響應政府減塑政策，藉由學校辦理園遊會，讓學生提早培養減塑的認知，發揮教育功能，並透過活動參與和操作，為學生帶來成功經驗，有助於落實日常生活中的減塑實踐，為我們的環境盡一份心力。

貳、活動日期：111年5月7日（星期六）。

參、活動行程：

時間	集合場司令台/志清堂會場	攤位
08:10~	環境整理、場地佈置	各班級攤位準備及佈置
08:30~	校慶慶祝大會集合場(技藝、專題競賽及全校模範生）	各班級攤位準備及佈置
09:30~	1、校園歌唱比賽得獎同學表演 2、各社團表演	園遊會開始
13:30~14:00	場地復原、環境整理、集合放學	

肆、社團展示：動態展示場地以司令台前為主，音響由訓育組負責。

伍、設攤規定：

一、各班設攤內容，請於4月22日(五)下午12:35前決定，經導師同意後提出申請，並將調查表繳回訓育組。

二、園遊會經費說明如下：

(一)凡新北高工學生應購買當天園遊券每人100元，以給予設攤經營者之最低保證。一、二年級全部參與設攤，**三年級自由申請設攤**。

(二)園遊會中所有交易一律使用園遊券，園遊券由學校統一印製，並經學務處核章後方可生效使用。各攤位收取園遊券**票值格**時核對票根。

(三)相關經費依慣例由班聯會經費支應：園遊會各項文宣資料等雜支費用及各班攤位棚架（3Mx3M）每頂約＿＿＿元費用。

三、攤位設置以安全、清潔、整潔為主，攤位推出內容不得有違禁物品（校規所規定）。**攤位(教室內)嚴禁使用電器用品，以免造成全校電力超過負荷**；惟須確保安全，亦請導師從旁指導，並請導師於班會時間實施安全教育宣導。

四、為響應政府減塑政策，請各班攤位販售商品時，**不提供任何一次性容器。**

五、每班得製作精緻海報，攤位佈置力求精美，海報、文宣設計巧思精緻，以突顯各班特色。

六、各班設攤位置另行擇日抽籤。佈置時須標明班級、攤位名稱、營業項目及交易價格。

七、攤位所需帳棚由班聯會向外租用，當日活動結束後如有損壞、短缺由各使用班級負責賠償，敬請各班善加維護(黏貼海報請勿使用泡棉膠、雙面膠等)。

八、各班只可於5月7日（星期六）當天張貼宣傳海報，不得任意張貼，但需於活動結束後自行清除。

九、園遊會預定於當日13：00結束，各攤位於14：00前將點券收齊後，交到學務處訓育組兌換現金收據或補繳通知單（若有盈收—現金將於5月12日(四)發放、若預支虧損—請於4月25日(三)前補繳）。

十、**為防弊端，園遊會交易一律以園遊券進行，不得以現金交易。**

陸、比賽辦法：本次活動將選出六個最具特色之攤位，評審內容以創新、獨特、健康衛生、環保、吸引顧客為標準，得獎班級頒發獎狀，有功學生則由導師自行敘獎。(評審由訓育組另聘)。

柒、本要點呈校長核可後實施，修訂時亦同。



----------請撕下繳回訓育組----------

新北市立新北高工 42周年校慶園遊會設攤調查表			
班級		負責人	
攤位名稱			
攤位內容	說明：方式、販賣物品名稱、價格、製作方式(材料)、使用器材注意事項等。		
使用器材	請條列說明		
備註	嚴禁使用一次性器材(塑膠湯匙、塑膠碗、塑膠杯、塑膠杯蓋、吸管、塑膠袋等)及電器設備等	導師簽名：	

附件二

特 殊 展 能 市 長 獎 評 選 時 程 表			
項 目		時 間	相關單位
1	召開畢業生審查委員第一次會議	111/4/8(五) 12:10	特殊展能審查委員會特殊展能審查委員會
2	公布新北高工 110 學年度畢業生「特殊展能市長獎」評選辦法	111/4/8(五)17：00 前	學務處、進修部
3	學生自行送請推薦師長初審	111/4/11(一)～5/6(五)	
4	學生將申請表送至學務處	111/5/6(五) 16：10(日間部) 111/5/6(五) 21：10(進修部)	日、進修部訓育組
5	審核資料	111/5/9(一)～5/12(四)	訓育組、註冊組、實習組、體育組、進修部
6	複審會議	111/5/13(五) 12：10 於行政大樓 2 樓第一會議室 (暫定)	特殊展能市長獎審查委員會

返回

附件三 課程計畫書規劃表

新北高工製圖科

課程類別	科目			建議授課節數						備註
				第一學年		第二學年		第三學年		
名稱	名稱		學分	一	二	一	二	一	二	
部定必修	一般科目	語文領域	國文	16	3	3	3	3	2	2	
			英語文	12	2	2	2	2	2	2	
		數學領域	數學	8	4	4					
		社會領域	歷史	2			2				
			地理	2				2			
			公民與社會	2					2		
		自然科學領域	物理	4	2	2					
			生物	2				2			
		藝術領域	音樂	2	1	1					
			美術	2	1	1					
		綜合活動領域	法律與生活	2						2	
		科技領域	資訊科技	2	2						
		健康與體育領域	健康與護理	2	1	1					
			體育	12	2	2	2	2	2	2	
		全民國防教育		2	1	1					
		小計		72	19	17	9	11	8	8	部訂必修一般科目總計72學分
	專業科目	機械製造		4	2	2					
		機械原理		4			2	2			
		機件力學		4			2	2			
		機械材料		4					2	2	
		小計		16	2	2	4	4	2	2	部訂必修專業科目總計16學分
	實習科目	機械基礎實習		3	3	(3)					
		機械電學實習		3	(3)	3					
		機械製圖實習		6	3	3					
		電腦輔助製圖實習		3			3	(3)			
		機械加工實習		3			(3)	3			
		電腦輔助機械設計技能領域	機械工作圖實習	3			3				
			實務測繪實習	3				3			
			電腦輔助設計實習	3					3		
			電腦輔助機械設計製圖實習	3						3	
		小計		30	6	6	6	6	3	3	
	專業及實習課目合計			46	8	8	10	10	5	5	
	部定必修科目總計			118	27	25	19	21	13	13	

課程類別				科目		授課節數						備註
						第一學年		第二學年		第三學年		
名稱		學分		名稱	學分	一	二	一	二	一	二	
校訂科目	必修科目	一般科目	10學分 5.38%	化學	2			2				
				數學	8			4	4			
				小計	10			6	4			校訂必修一般科目總計10學分
		實習科目	20學分 10.75%	專題實作	6					3		
				製圖實習	8	4	4					
				量測與工作圖實習	6			3	3			
				小計	20	4	4	3	3	3		校訂必修實習科目總計20學分
		特殊需求領域		生活管理	24	4	4	4	4	4	4	
				社會技巧	24	4	4	4	4	4	4	
				學習策略	24	4	4	4	4	4	4	
				職業教育	24	4	4	4	4	4	4	
				功能性動作訓練	24	4	4	4	4	4	4	
				小計	120	20	20	20	20	20	20	校訂必修特殊需求領域總計120學分
		必修學分數合計			27	4	4	9	7	3		
	選修科目	一般科目	18學分 9.68%	英文閱讀	6	1	1	1	1	1		
				數學演習	6					3		
				閱讀與寫作	4					2		
				資訊應用	2		2					
				最低應選修學分數小計	18	1	3	1	1	6		
		實習科目	20學分 10.75%	設計基礎實習	3					3		同科跨班3選1
				自動化技術實習						3		
				工業設計實習						3		
				沖壓模具製圖實習	2			2	2			同科跨班2選1
				模具治具製圖實習				2	2			
				機械設計製圖實習	3					3		同科跨班3選1
				電腦輔助設計與製造實習						3		
				機械實務測繪實習						3		
				電腦數控機械實習	2					2		同群跨班8選1
				模具設計實習						2		
				立體造型電腦繪圖實習						2		
				機械綜合實習						2		
				塑膠模具製圖實習						2		
				造型設計實習						2		
				壓鑄模具製圖實習						2		
				沖壓模具製作實習						2		
				基礎職前訓練	4						(4)	
				職業技能訓練	8						(8)	
				最低應選修學分數小計	18			2	2	8	12	
		選修學分數合計			38	1	3	3	3	14	12	
	校訂科目學分數總計				68	5	7	12	10	17	12	
可修習學分數總計					192	32	32	31	31	30	25	
每週團體活動時間(節數)					18	3	3	3	3	3	3	
彈性教學時間(節數)					6	0	0	1	1	2	2	
每週教學總節數					210	35	35	35	35	35	30	

新北高工機械科

課程類別		科目			建議授課節數						備註
					第一學年		第二學年		第三學年		
名稱		名稱		學分	一	二	一	二	一	二	
部定必修科目	一般科目	語文領域	國文	16	3	3	3	3	2	2	
			英語文	12	2	2	2	2	2	2	
		數學領域	數學	8	4	4					
		社會領域	歷史	2			2				
			地理	2				2			
			公民與社會	2					2		
		自然科學領域	物理	4	2	2					
			生物	2				2			
		藝術領域	音樂	2	1	1					
			美術	2	1	1					
		綜合活動領域	生活與法律	2						2	
		科技領域	資訊科技	2	2						
		健康與體育領域	健康與護理	2	1	1					
			體育	12	2	2	2	2	2	2	
		全民國防教育		2	1	1					
		小計		72	19	17	9	11	8	8	部訂必修一般科目總計72學分
	專業科目	機械製造		4	2	2					
		機械原理		4			2	2			
		機件力學		4			2	2			
		機械材料		4					2	2	
		小計		16	2	2	4	4	2	2	部訂必修專業科目總計16學分
	實習科目	機械基礎實習		3	3						
		機械電學實習		3		3					
		機械製圖實習		6	3	3					
		電腦輔助製圖實習		3			3				
		機械加工實習		3			3				
		數值控制技能領域	電腦輔助設計實習	3					3		
			數值控制機械實習	3			3				
		精密機械製造技能領域	電腦輔助製造實習	3						3	
			綜合機械加工實習	3					3		
		小計		30	6	6	9	0	6	3	
專業及實習課目合計				46	8	8	13	4	8	5	
部定必修科目總計				118	27	25	22	15	16	13	

課程類別				科目		授課節數						備註
						第一學年		第二學年		第三學年		
名稱		學分		名稱	學分	一	二	一	二	一	二	
校訂科目	必修科目	一般科目	12學分 6.45%	化學	2			2				
				數學	8			4	4			
				資訊應用	2		2					
				小計	12		2	6	4			
		專業科目	2學分 1.08%	機械工作法	2			1	1			
				小計	2			1	1			
		實習科目	20學分 10.75%	機械基礎綜合實習	8	4	4					
				機械綜合加工實習	3				3			
				專題實作	6					3		
				電腦輔助設計製圖實習	3				3			
				小計	20	4	4		6	3		
				生活管理	24	4	4	4	4	4	4	
				社會技巧	24	4	4	4	4	4	4	
				學習策略	24	4	4	4	4	4	4	
				職業教育	24	4	4	4	4	4	4	校訂必修特殊需求領域總計120學分
				功能性動作訓練	24	4	4	4	4	4	4	
				小計	120	20	20	20	20	20	20	
		必修學分數合計			34	4	6	7	11	3		
	選修科目	一般科目	16學分 8.6%	英文閱讀	6	1	1	1	1	1		
				文本欣賞	2					1		
				數學演習	6					3		
				國文閱讀	2			1	1			
				應選修學分數小計	16	1	1	2	2	5		
		專業科目	8學分 4.3%	機械原理應用						2		
				機械力學應用						2		
				應選修學分數小計	8					4		
		實習科目	10學分 5.38%	電腦數值控制機械實習	3				3			
				機械製造加工實習	3							同科跨班2選1
				綜合加工實習								
				電腦數控機械實習	2					2		同群跨班8選1
				模具設計實習						2		
				立體造型電腦繪圖實習						2		
				機械綜合實習						2		
		特殊需求領域		塑膠模具製圖實習						2		
				造型設計實習						2		
				壓鑄模具製圖實習						2		
				沖壓模具製作實習						2		
				基礎職前訓練	4						(4)	
				職業技能訓練	8						(8)	
				小計	13				3	2	12	
		選修學分數合計			36	1	1	2	5	10	12	
	校訂科目學分數總計				68	5	7	9	16	13	12	
可修習學分數總計					192	32	32	31	31	30	25	
每週團體活動時間(節數)					12	3	3	3	3	3	3	
彈性教學時間					6	0	0	1	1	2	2	
每週教學總節數					210	35	35	35	35	35	30	

新北高工鑄造科

課程類別		科目			建議授課節數						備註
					第一學年		第二學年		第三學年		
名稱		名稱		學分	一	二	一	二	一	二	
部定必修科目	一般科目	語文領域	國文	16	3	3	3	3	2	2	
			英語文	12	2	2	2	2	2	2	
		數學領域	數學	8	4	4					
		社會領域	歷史	2				2			
			地理	2			2				
			公民與社會	2				2			
		自然科學領域	物理	4	2	2					
			化學	2			2				
		藝術領域	音樂	2	1	1					
			美術	2	1	1					
		科技領域	生活科技	2			1	1			
			資訊科技	2	2						
		健康與體育領域	健康與護理	2	1	1					
			體育	12	2	2	2	2	2	2	
		全民國防教育		2	1	1					
		小計		72	19	17	12	12	6	6	部訂必修一般科目總計72學分
	專業科目	機械製造		4	2	2					
		機械原理		4			2	2			
		機件力學		4			2	2			
		機械材料		4					2	2	
		小計		16	2	2	4	4	2	2	部訂必修專業科目總計16學分
	實習科目	機械基礎實習		3	3	(3)					
		機械電學實習		3	(3)	3					
		機械製圖實習		6	3	3					
		電腦輔助製圖實習		3			3				
		機械加工實習		3			3	(3)			
		模型設計與鑄造技能領域	鑄造實習	4				4			
			模型製作實習	4			4				
			數值控制機械實習	3			(3)	3			
		小計		29	6	6	10	7	0	0	
專業及實習課目合計				45	8	8	14	11	2	2	
部定必修科目總計				117	27	25	26	23	8	8	

課程類別				科目		授課節數						備註
						第一學年		第二學年		第三學年		
名稱		學分		名稱	學分	一	二	一	二	一	二	
校訂科目	必修科目	一般科目	8學分 4.3%	數學	8			4	4			
				小計	12	0	0	4	4	0		
		實習科目	26學分 13.89%	特殊鑄造實習	6					3		
				精密鑄造實習	6					3		
				專題實作	4					3		
				基礎鑄造實習	8	4	4					
				小計	23	4	4			9		
		特殊需求領域		生活管理	24	4	4	4	4	4	4	校訂必修特殊需求領域總計120學分
				社會技巧	24	4	4	4	4	4	4	
				學習策略	24	4	4	4	4	4	4	
				職業教育	24	4	4	4	4	4	4	
				功能性動作訓練	24	4	4	4	4	4	4	
				小計	120	20	20	20	20	20	20	
	必修學分數合計				34	4	4	4	4	9		
	選修科目	一般科目	16學分 8.6%	英文閱讀	6	1	1	1	1	1		
				文本欣賞	2					1		
				數學演習	6					3		
				資訊應用	2		2					
				應選修學分數小計	16	1	3	1	1	5		
		專業科目	4學分 2.15%	鑄造學	4					2		
				應選修學分數小計	4					2		
		實習科目	15學分 8.06.%	電腦輔助模型實習	3				3			同科跨班2選1
				電腦輔助設計實習					3			
				機構設計實習	4					2		同群跨科2選1
				材料實驗實習						2		
				鑄造方案設計實習	4					2		同科跨班3選1
				熱處理實習						2		
				電腦應用實習						2		
		特殊需求領域		電腦數控機械實習	4					2		同群跨科8選1
				模具設計實習						2		
				立體造型電腦繪圖實習						2		
				機械綜合實習						2		
				塑膠模具製圖實習						2		
				造型設計實習						2		
				壓鑄模具製圖實習						2		
				沖壓模具製作實習						2		
				基礎職前訓練	4						(4)	
				職業技能訓練	8						(8)	
				小計					3	6	12	
	選修學分數合計				35	1	3	1	4	13	12	
	校訂科目學分數總計				69	5	7	5	8	22	12	
可修習學分數總計					192	32	32	31	31	30	20	
每週團體活動時間(節數)					12	3	3	3	3	3	3	
彈性教學時間					6	0	0	1	1	2	2	
每週教學總節數					210	35	35	35	35	35	25	

新北高工模具科

課程類別		科目			建議授課節數						備註
					第一學年		第二學年		第三學年		
名稱		名稱		學分	一	二	一	二	一	二	
部定必修科目	一般科目	語文領域	國文	16	3	3	3	3	2	2	
			英語文	12	2	2	2	2	2	2	
		數學領域	數學	8	4	4					
		社會領域	歷史	2				2			
			地理	2			2				
			公民與社會	2						2	
		自然科學領域	物理	4	2	2					
			生物	2				2			
		藝術領域	音樂	2	1	1					
			美術	2	1	1					
		綜合活動領域	生涯規劃	2					2		
		科技領域	資訊科技	2	2						
		健康與體育領域	健康與護理	2	1	1					
			體育	12	2	2	2	2	2	2	
		全民國防教育		2	1	1					
		小計		72	19	17	11	9	8	8	部訂必修一般科目總計72學分
	專業科目	機械製造		4	2	2					
		機械原理		4			2	2			
		機件力學		4			2	2			
		機械材料		4	2	2					
		小計		16	4	4	4	4			部訂必修專業科目總計16學分
	實習科目	機械基礎實習		3	3						
		機械電學實習		3	3						
		機械製圖實習		6	3	3					
		電腦輔助製圖實習		3				3			
		機械加工實習		3			3				
		數值控制技能領域	電腦輔助設計實習	3			3				
			數值控制機械實習	3				3			
		精密機械製造技能領域	電腦輔助製造實習	3					3		
			綜合機械加工實習	3						3	
		小計		30	9	3	6	6	3	3	
專業及實習課目合計				46	13	7	10	10	3	3	
部定必修科目總計				118	32	24	21	19	11	11	

課程類別				科目		授課節數						備註
						第一學年		第二學年		第三學年		
名稱		學分		名稱	學分	一	二	一	二	一	二	
校訂科目	必修科目	一般科目	10學分 5.38%	化學	2				2			
				數學	8			4	4			
				小計	10			4	6			校訂必修一般總計10學分
		專業科目	4學分 2.15%	塑膠模具概論	2							
				沖壓模具概論	2					2		
				小計	4					2		校訂必修專業總計4學分
		實習科目	18學分 9.68%	模具基礎實習	3		3					
				模具專業實習	3		3					
				模具加工實習	3				3			
				專題實作	6					3		
				電腦輔助設計製圖實習	3			3				
				小計	18		6	3	3	3		校訂必修實習總計18學分
				生活管理	24	4	4	4	4	4	4	
				社會技巧	24	4	4	4	4	4	4	
				學習策略	24	4	4	4	4	4	4	校訂必修特殊需求領域總計120學分
				職業教育	24	4	4	4	4	4	4	
				功能性動作訓練	24	4	4	4	4	4	4	
				小計	120	20	20	20	20	20	20	
		必修學分數合計			32		6	7	9	5		
			10學分 5.38%	文本欣賞	2					1		
				數學演習	6					3		
				資訊應用	2		2					
				應選修學分數小計	10		2			4		
		專業科目	4學分 2.15%	機械原理應用								
				機械力學應用						2		
				應選修學分數小計	4					2		
		實習科目	22學分 11.38%	銑床加工實習	6			3	3			
				精密模具加工實習	6					3		同科跨班2選1
				CNC 銑床程式設計實習						3		
				模具製作實習	6					3		同科跨班2選1
				CAD/CAM 設計實務						3		
				電腦數控機械實習	2					2		同群跨班8選1
				模具設計實習						2		
				立體造型電腦繪圖實習						2		
				機械綜合實習						2		
		特殊需求領域		塑膠模具製圖實習						2		
				造型設計實習						2		
				壓鑄模具製圖實習						2		
				沖壓模具製作實習						2		
				基礎職前訓練	4						(4)	
				職業技能訓練	8						(8)	
				小計	13			3	3	8	12	
		選修學分數合計			36	0	2	3	3	14	12	
	校訂科目學分數總計				68	0	8	10	12	19	12	
可修習學分數總計					192	32	32	31	31	30	23	
每週團體活動時間(節數)					18	3	3	3	3	3	3	
彈性教學時間					6			1	1	2	2	
每週教學總節數					210	35	35	35	35	35	28	

返回

附件四

新北市立新北高工學生校外職場參觀與校外實習實施計畫

103年04月11日行政會報通過
103年04月21日課程發展委員會修訂通過
104年04月23日行政會報通過
104年05月05日課程發展委員會修正通過
109年05月18日實習工作會報修訂通過
111年04月14日行政會議修訂通過

一、依據

「高級中等學校實習課程實施辦法」與「教育部國民及學前教育署補助高級中等學校學生校外職場參觀與校外實習及校內實習經費作業要點」辦理。

二、目的

鼓勵本校學生利用學期中或寒暑期至校外實習與見習參訪以提升對於職場的瞭解，且充分利用業界及社會資源，藉以結合理論及實務經驗，提升學生學習興趣及學習效果。

三、適用對象

本校之專業群科學生(包括進修部、實用技能學程)。

四、辦理模式

(一)校外實習：由學校安排高二以上學生至業界進行一至六週的實務實習，每班或每生每學期一次為限。

(二)職場參觀：由學校規劃高一及高二學生至相關產業或展覽進行半天或一天的參訪活動，每班每學期以二次為限。

五、實施方法

(一)校外實習

(1)校外實習合作機構經依前條規定評估通過者，依本校訂定之學生校外實習和職場參觀計畫，連同前條評估報告及合作契約草案提學校課程發展委員會審查通過；其計畫之內容如下：

a. 實習科別、年級、科目及學生數。

b. 校外實習起迄期間及每日實習時段。

c. 校外實習之技能項目與該科目教學綱要之對照表。

d. 校外實習合作機構對學生之輔導、師資、公共意外責任保險、住宿或交通安排。

(2)學校辦理校外實習前，應組成小組(含科主任、科教師代表、教師會代表、實習處代表與輔導室代表等組成)，對校外實習合作機構進行評估，作成評估報告，並擬訂合作契約學校與合作廠商雙方用印，確實保障學生權益。

(3)學生至校外實習應經家長提出書面同意書或申請書，實習之業界應為合法之公民營企業，且與學生就讀之科別相關，經學校審核通過後，學生始得至校外實習。

(4)依高級中等學校實習課程實施辦法；實習課程，得分散於每星期固定時間實施，或集中在一定期間內實施；其授課節數及學分採計方式如下：

a. 校內實習或校內併校外實習：每一科目學分之計算，以每學期每星期授課一節，或總授課節數達時十八節者，為一學分。

b. 校外實習：實習時數達七十二小時者，始得採計為一學分，每學期以二學分

為限。

(5)學生於校外實習或教育訓練期間，應定期書寫學習報告，並經專業課程教師評閱，以為成績分數採計之參據，同時每人可申領250元/天之實習津貼，發給膳費及雜費，每人每學期最高六千元。

(6)學生校外實習期間，學校定時辦理輔導訪視，確保學生實習內容與實務課程相符，教師赴業界輔導學生應填寫訪視相關紀錄。

(7)為加強學生校外實習輔導，瞭解學生學習和生活情況（含工作環境），學校得安排各項相關職能、生活及心理輔導等。

(8)學校辦理本計畫時，應進行學生及事業機構滿意度之調查。

(二)職場參觀:

(1)職場參觀除參訪見習活動為主，並應由學校教師與業界廠商安排適當之實務體驗內涵。

(2)學校得協同業界見習參訪機構或單位，辦理行前座談會或說明會，為參加職場參觀學生說明相關注意事項。

(3)參加學生應先徵得家長或監護人之同意書，行前必須辦妥平安保險。

(4)學生於每次見習參訪後，必須於一週內書寫參觀心得報告，送校內指導教師批閱後，交科主任存檔備查。

(5)學校辦理本計畫時，應進行學生滿意度之調查。

六、實習成績採計原則

(一)校外實習：由學校安排高二以上學生至業界進行一至六週的實務實習，依每班或每生每學期校外實習所佔週數比例計算，最高佔相關實習科目30%之學期總成績為限。

(二)職場參觀：由學校規劃高一及高二學生至相關產業或展覽進行半天或一天的參訪活動，其學生每班每學期每人成績，最高佔10%之相關實習科目學期總成績為限。

七、計畫之執行如遇事業機構變更，需變更計畫內容，經本校呈報國民及學前教育署核定後始可辦理。

八、本實施計畫經實習工作會報、行政會報與課程發展委員會通過，陳 校長核定後實施。

返回

附件五

教育部國民及學前教育署補助高級中等學校學生校外職場參觀與校外實習及校內併校外實習經費作業要點修正規定

中華民國103年1月21日臺教國署高字第1020135465B號令訂定
中華民國104年8月06日臺教國署高字第1040083959B號令修正
中華民國106年3月20日臺教國署高字第1060004104B號令修正
中華民國107年6月28日臺教國署高字第1070063681B號令修正
中華民國109年4月29日臺教國署高字第1090039232B號令修正
中華民國110年12月3日臺教國署高字第1100158658A號令修正

一、教育部國民及學前教育署（以下簡稱本署）為加強高級中等學校（以下簡稱學校）學生職場之實際體驗，鼓勵學生至業界實習，增進其實務知能，並達成與產業接軌及學用合一之目標，特訂定本要點。

二、本要點補助對象，為設有專業群科或專門學程（包括進修部、實用技能學程、階梯式建教合作班）之學校。

三、學校應配合其規劃發展之特色、學生職涯規劃及產業需求，依高級中等學校實習課程實施辦法規定，辦理校外職場參觀與校外實習及校內併校外實習；其辦理方式如下：

（一）校外職場參觀：學校安排一年級及二年級全部或部分學生，至相關事業機構進行半日或一日之參訪活動，每班每學期以二次為限；綜合型學校三年級學生，亦同。

（二）校外實習及校內併校外實習：二年級以上全部或部分學生，至事業機構進行六星期以內之實務實習，學生每人每學期以一次為限。

四、本要點之補助，每學年辦理一次，申請書表另定之；其申辦程序如下（作業流程及說明，如附件）：

（一）宣導說明：每年二月底前，由本署辦理學校提報計畫書與申請程序說明會及相關宣導。

（二）計畫申請：每年三月三十一日前，由學校填報申請書表，直轄市、縣（市）政府主管學校應報各該直轄市、縣（市）政府彙整後，報本署核定；教育部主管之學校，逕報本署核定。

（三）計畫審查：每年五月三十一日前，由本署審查學校申請書表。

（四）核定通知：每年六月三十日前，本署核定計畫書及補助經費，並通知教育部主管之學校及直轄市、縣（市）政府函轉該主管學校審查結果。

（五）前四款作業時程及每學年度之實際辦理時間，以本署公告或函文規定者為準。

五、本署為審查申請案，得聘請學者專家及校長、產業界與機關之代表組成審核小組；必要時，得請申請學校列席說明。

六、依本要點補助之項目及基準如下：

(一)校外職場參觀：

1. 交通費

(1)租車：每班按班級人數計算車次；學校與事業機構在同一直轄市、縣（市）者，每車次最高補助新臺幣(以下同)八千元；跨直轄市、縣（市）者，每車次最高補助一萬元。

(2)搭乘大眾運輸工具：離島與偏遠地區學校，另可補助搭乘大眾運輸工具費用，並依相關規定核實報支。

2. 膳費：辦理一日活動或超過用餐時間者，得補助膳費，學生每人八十元。

3. 雜費：帶隊教師或行政人員雜費，每班最多補助二人，每人四百元。

4. 講座鐘點費或指導費：事業機構專家（包括現場師傅）專題演講、講座鐘點費或指導費，每人每節八百元；每日最高一千六百元。

5. 保險費：補助每位學生旅行平安保險四十元及前目專家全民健康保險之補充保險費。

6. 其他雜支：辦理活動相關雜支，最高按業務費百分之六編列，核實報支。

(二)校外實習及校內併校外實習：

1. 實習津貼：參加學生，發給膳費及雜費，每人每日二百五十元，每人每學期最高六千元。

2. 教師鐘點費：

(1)輔導鐘點費：教師赴事業機構輔導學生，每星期最高發給三節鐘點費，每節四百元；同一申請案，學生每十五人以教師一人輔導為原則。

(2)授課鐘點費：學校得配合學生就業需求調整課程，校內教師增加教學節數者，發給鐘點費每節四百元；課餘時間授課者，發給鐘點費每節五百五十元。

3. 交通費：教師赴事業機構輔導學生，依實際往返所需交通費核實報支。

4. 指導費：事業機構專家（包括現場師傅）指導學生，以每節八百元，每日最多八節，每星期最多十二節為原則。

5. 保險費：補助每位學生個人與事業機構應負擔之勞工保險費、學生團體平安保險費及前目專家全民健康保險之補充保險費。

6. 其他雜支：辦理活動相關雜支，最高按業務費百分之六編列，核實報支。

七、本要點以補助辦理學校之業務費為限。

依本要點補助之學校為直轄市、縣（市）政府主管之學校者，各直轄市、縣（市）政府應依教育部與所屬機關(構)對直轄市及縣(市)政府計畫型補助款處理原則規定，按各直轄市及縣(市)政府財力分級表編列相對配合款；直轄市、縣(市)政府財力分級屬第一級者，相對配合款比率為百分之二十，第二級者，相對配合款比率為百分之十五，第三級者，相對配合款比率為百分之十二，第四級者，相對配合款比率為百分之十一，第五級者，相對配合款比率為百分之十。

八、學校依本要點獲補助之經費，應專款專用，不得重複申請或補助，並依教育部補(捐)助及委辦經費核撥結報作業要點之規定辦理核結作業。

學校應依核定計畫，分別於當年十二月三十一日及次年七月三十一日前執行完畢，並辦理核結。直轄市、縣（市）政府主管之學校，由各該主管機關核轉本署辦理核結。

九、學校應於每學年結束後一個月內，提出整學年執行成果報告；其報告書格式及內容，由本署定之。

本署得依學校年度辦理成效，作為下年度核定辦理之參據。

本署得視需要瞭解學校執行績效。

十、受補助學校，應遵行下列規定：

(一)學校與事業機構應訂定合作意向書或意願書，確保學生及雙方權益。

(二)學校應訂定學校辦理校外職場參觀與校外實習及校內併校外實習相關作業規定或實施計畫，經實習會議或主管會報通過，並經校長核定後實施。

(三)學生至校外實習及校內併校外實習，應經家長出具書面同意書；接受學生實習之事業機構應為依法立案之公民營事業機構，且與學生就讀之科別相關。

(四)為加強學生校外實習及校內併校外實習輔導，瞭解學生學習及生活情況（包括工作環境），學校應安排各項職能、生活及心理輔導等課程或訓練。

(五)學校應會同事業機構，為學生及家長辦理實習行前座談會、勞安講習，及其他相關注意事項。

(六)學校依計畫書辦理校外職場參觀、校外實習及校內併校外實習，應進行學生及事業機構滿意度之調查。

(七)計畫書之內容有變更必要時，學校應報本署或由直轄市、縣（市）主管機關核轉本署核定後辦理。

十一、學校型態實驗教育學校依各該主管機關許可之實驗教育計畫，及非學校型態實驗教育機構依直轄市、縣(市)主管機關許可之實驗

教育計畫實施校外職場參觀、校外實習、校內併校外實習課程者準用本要點之規定予以補助。但申請補助之程序及期限，以本署公告或函文規定者為準。

非學校型態個人或團體實驗教育之學生，得參與高級中等學校及前項實驗教育學校、機構辦理之課程。

返回