

新北市立新北高級工業職業學校

New Taipei Municipal New Taipei Industrial Vocational High School

114 學年度第 2 學期

第 3 次主管會議紀錄



主辦單位：總務處

地點：行政大樓 2 樓會議室

中華民國 115 年 4 月 13 日

新北市立新北高級工業職業學校 114 學年度第 2 學期第 3 次主管會議議程

壹、	主席報告.....	2
貳、	上次會議決議及列管事項.....	2
參、	各業務單位工作報告.....	2
	秘書室工作報告.....	2
	教務處工作報告.....	3
	學務處工作報告.....	5
	總務處工作報告.....	8
	實習處工作報告.....	9
	輔導室工作報告.....	13
	圖書館工作報告.....	14
	進修部工作報告.....	14
	人事室工作報告.....	15
	會計室工作報告.....	15
肆、	提案討論.....	15
伍、	臨時動議(含意見交換).....	16
陸、	主席裁/指示.....	16
柒、	散會.....	16



新北市立新北高級工業職業學校 114 學年度第 2 學期第 3 次主管會議紀錄

時間：中華民國 115 年 4 月 13 日（星期一）上午 9 時整

地點：行政大樓 2 樓會議室

主席：孔校長令文

紀錄：陳妍樺

壹、主席報告：略。

貳、上次會議決議及列管事項

- 一、更新本校網頁之資訊：請各處室 2 週內更新校網之新聞集錦、校史大事記、重大競賽（例如技藝競賽及體育競賽）、重要榮耀等資訊，以利本校招生行銷。
- 二、假日加班登補休差勤：各處室假日加班辦理活動，請記得於差勤系統登記簽核加班補休人員（包括校長）。
- 三、活動前協調及環境整潔：本週有承辦全市學務主任會議、越南高管團隊參訪本校等活動，後續有校慶。請各處室加強前置協調作業、確認貴賓名單及整理環境。
- 四、家長聯合會活動：4 月 26 日家長聯合會辦理活動，邀請本校儀隊參與表演，請學務處帶領儀隊參加。
- 五、外借場地場租及停車：各單位外借本校場地辦理活動，請依規定及程序辦理書面登記，並通知警衛室。另請做成停車指引，說明本校無停車位置，請其到海山捷運站旁的新北高工地下停車場停車。
- 六、請職訓中心來函借場地：請實習處轉知職訓中心，辦理訓練課程應事前一個月來函商借場地，以利安排場地及登記。
- 七、管控公文時效避免逾期：請主任提醒各組長及承辦同仁，公文展期也是逾期，會列入每月公文之統計表。請各處室同仁配合符合公文時效規定，避免因展期而逾期。
- 八、確實巡堂及管理手機：相關單位人員巡堂時，發現學生長時間或頻繁使用手機，請立即提醒教師或協助教師收取學生手機，並建立管理學生手機制度，以利提升教學品質。

參、各業務單位工作報告

秘書室工作報告：無。



教務處工作報告

教學組

一、高三卓越班：於 3 月 31 日（星期二）下午開始實施，共 36 人參與，目前進行至第二週，學生已能自主繳交手機、欲使用手機查詢問題、到處室查詢問題、要求回班上課時，都會至教務處報備，自主管理成效提升，期待學生在統測能有所成長。

二、統測考前衝刺：迎戰大考講座順利落幕。邀請中華未來學校教育學會之講師，分別依英文（含非選）、國文（含寫作測驗）、數學三門共同科目開講，分別有 29 人、22 人、60 人參加，其中每場約有 15 人至 17 人為卓越班的學生。講師提供統測解題策略與技巧，期望考生考的都會，猜的都對。

三、115 年度四技二專統測考場服務相關事宜

（一）自今年起改由圖書館偕同家長會辦理，因家長會經費有限，將不再提供誤餐費，但仍會申請提供加班補休以感謝教師的協助。

（二）本校高三報名參加 115 年度四技二專統測總計 665 位，各班考場分配如下表。

表 1 四技二專統測各班考場分配表

班級 考場地點	機械 三甲	機械 三乙	鑄造 三甲	鑄造 三乙	汽車 三甲	汽車 三乙	電機 三甲	電機 三乙	電機 三丙	資訊 三甲	資訊 三乙	模具 三甲	模具 三乙	製圖 三甲	製圖 三乙	製圖 三丙	資處 三甲	資處 三乙	應英 三甲	應英 三乙	門市 三甲	總計
亞東科技大學	1				2	1	33	27	31	2	4	3	3	3	1	3	2	5	17	22		160
致理科技大學	26	30	36	23	32	30	1	2			1	28	25	25	30	26	29	30	2	4		380
新北高工		1		1				1		33	30	1	2						1	2	1	73
智光商工	6			2		3				1		2	1	3	1	2	2		2			25
永平高中							3	3	1										4	2		13
新興高中													4									4
臺北市立士林高商	1															2						3
三重商工								1												1		2
新北高中																	1		1			2
國立臺北科大附屬 桃園農工								1							1							2
國立臺北科技大學									1													1
總計	34	31	36	26	34	34	37	35	33	36	35	34	35	31	33	33	34	35	27	31	1	665

（三）統測各考場服務分配表如下，再請各處室主任協助填寫服務報名 google 表單：若處室內有意願參與今年四技二專統測考場服務，請填寫下方 google 表單，以利統計，調查期限自今日起至 4 月 16 日（星期四）23 時 59 分止。屆時再依簽到簽退核實給予加班補休。

<https://forms.gle/ti37N6Ur3WsgcJ617>



表 2 統測各考場服務分配表

考區	考生人數	服務台	群考類群（人數）	負責處室 （協助處室科）
亞東 科技大學	160	有庠大樓二樓閱覽室 綜合業務組#1213 楊組長（考場服務） 7738-0145#1223	機械群 6 電機與電子群電機類 91 與電子群資電類 4 動力機械 1 設計群 7 商業與管理群 2 家政群幼保類 1	實習處 輔導室 進修部 電機科 應英科



考區	考生人數	服務台	群考類群 (人數)	負責處室 (協助處室科)
		武先生 (試務問題)	外語群英語類 30 外語群日語類 6 商管外語群 (一) 9 商管外語群 (二) 1 商管外語群 (三) 1 家政群 1	
致理 科技大學	380	人文大樓 8 樓演講廳 2257- 6167#1294 董主任 (考場服務)	機械群 234 動力機械群 63 商業與管理群 73 衛生與護理類 10	教務處 圖書館 進修部
新北高工	73	02-2261-2483#9722 李宜芳小姐 (考場服務)	電機與電子群資電類 63 餐旅群 6 藝術群影視類 2 農業群 2	學務處 總務處 進修部

四、國中會考：預計於 4 月 27 日 (星期一) 11 時召開校內工作協調會，4 月 29 日 (星期三) 下午 1 時召開國中端服務隊協調會議。本校國中會考考場人數及分配明細如下表。

表 3 國中會考考場人數及分配明細表

學校	私立裕德高級 中等學校附設 國中	私立福瑞 斯特高中 附設國中	市立樹林 高中附設 國中	市立清水 高中附設 國中	市立重慶 國中	北二 (個別 22)
人數	155	50	254	313	399	12

註冊組

- 一、誠萱獎助金：依據 4 月 2 日 (星期四) 審查小組會議意見交流修正草案 (如附件 1)，預計於五月行政會議提出修正。
- 二、課程計畫書：校外學習成就或教育訓練及成績採計要點 (如附件 2)，經查各科課程計畫書，課程調整後有新增課程名稱或目前可抵免專業/實習科目名稱有調整。整理調整表給各科主任進行檢視後回簽同意後，整理各科證照抵免科目對照表已先行於 4 月 1 日 (星期三) 公告。後續擬預計於行政會議/課發會提案追認。

設備組

- 一、資通安教育訓練：依據 115 年 3 月 20 日新北市政府教育局來函，數位部規定資通安全責任等級 D 級知各機關應辦理資通安全教育訓練每人每年 3 小時以上之資訊安全通識教育訓練，本組將於 6 月 30 日下午 1 時至 4 時辦理資通安全教育線上研習。
- 二、資訊設備採購：依據 115 年 3 月 23 日新北市政府教育局來函，學校採購資訊設備注意事項。
 - (一) 資通訊設備：購及須報本局核備之資通訊設備清單，詳如「新北市學校採購資訊設備注意事項」；其適用範圍不限於資本門，亦包含經常門之軟體、雲端資源採購或租賃等項目。



- (二) 凡採購資訊設備，不限金額大小，均由本局先行初審；金額達新臺幣 15 萬元以上(含)者，將由本局依規定報請本府資訊中心審查。
- (三) 有關報備程序與經費類別，均應依「新北市學校採購資訊設備注意事項」規定檢附報價單及相關附件以供審核，相關資料提供說明。
1. 經費採購(校內預算)：應由學校正式發文函報本局，並檢附報價單及相關附件。
 2. 申請經費補助(向教育部或本局申請補助計畫)：請依該計畫承辦人指示辦理並檢附報價單及相關附件，由計畫承辦人統一彙整，免另案個別函報。
- 三、數位教學：**依據 115 年 3 月 11 日新北市政府教育局來函，教育部數位學習工作坊培訓：
- (一) 所有編制內教師須完成 A1 數位學習工作坊(一)及 A2 數位學習工作坊(二)課程。
- (二) 編制內教師數 30%須完成 A3 數位素養培訓(每年增加 10%)。
- (三) 鼓勵所屬教師參加 B5-1 生成式 AI 融入學科領域教學工作坊研習，年度完成人數須達教師總數 10%。
- (四) 敬邀本校一級主管、二級組長及數位教學老師請盡速至研習系統報名 B5-1 工作坊。

特教組

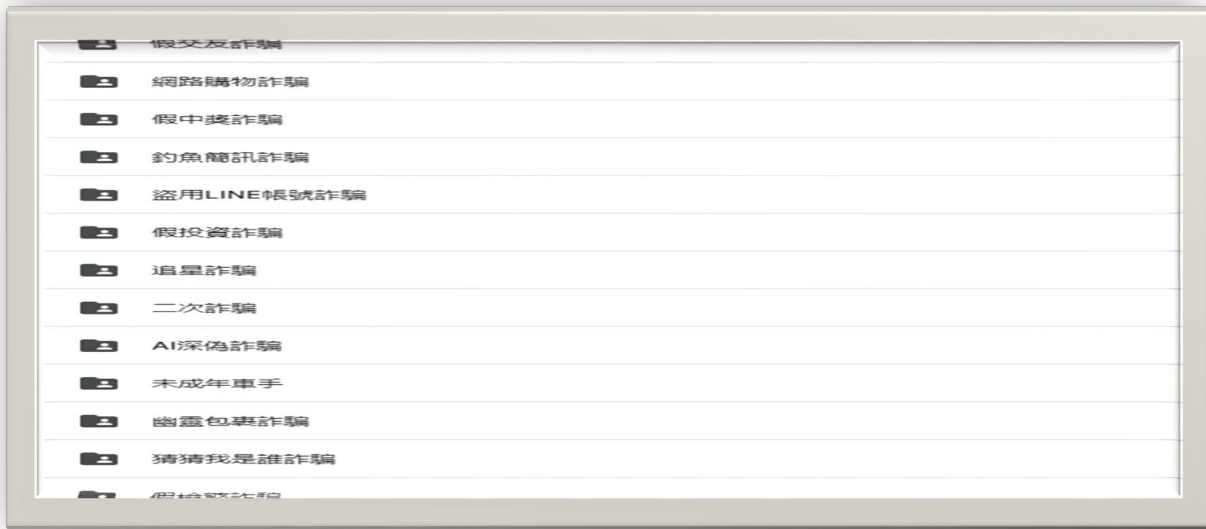
- 一、**適性安置能力評估：**新北市 115 學年度適性輔導安置能力評估日期為 4 月 11 日(星期六)，已辦理完畢，感謝各處室協助辦理。
- 二、**高三就業轉銜座談：**本學期 4 月 17 日(星期五)將於圖書館四樓辦理高三特需生轉銜座談會，邀請新店職業重建中心-職前就服員趙恬紫小姐進行有關畢業生的就業相關資訊講座，以協助特需生能順利進入下一階段的生活。

學務處工作報告

訓育組

- 一、**教職員工大合照：**已於 115 年 3 月 19 日(星期四)完成，倘若各年級、各科或各處室尚未拍攝，請盡速拍攝並傳訓育組，需要協助也請聯繫訓育組，預計於 4 月 17 日前收齊並完成畢業紀念冊製作校稿。
- 二、**高三統測祈福活動：**已於 3 月 27 日(星期五)辦理完畢，預祝考生們金榜題名。
- 三、**高一英語歌唱比賽：**訂於 4 月 24 日(星期五)辦理。
- 四、**46 週年校慶：**訂於 115 年 5 月 1 日(星期五)辦理，5 月 4 日補假，校慶活動表演甄選取消辦理。
- 五、**週記抽查：**本學期以於 114 學年度第 2 學期第 1 次導師會議訂定，原週記抽查調整為「學生生活週記查閱實施計畫」調整生活週記查閱方式，取消全班性統一回收抽查，改由導師查閱，並推薦寫作優良或達建議篇數以上之同學，核予敘獎。
- 六、**菸檳防制盃班際籃球賽：**訂於 5 月 15 日(星期五)、6 月 12 日(星期五)辦理。





七、**畢業典禮**：訂於 115 年 6 月 1 日（星期一）辦理，5 月 29 日（星期五）預演。

社團活動組

一、**116 級校外教學**：近期票選結束，以三天行程進行，義大+奇美博物館為主，搭配台中城市探索規劃，後續將進行招標作業。

二、**外籍生入班課程**：目前安排外籍生王子和王菲分別參與電機科和應英科課程，感謝任課老師協助課程規劃及協助學生融入。

三、社團活動

（一）**棒球社**：於 3 月 19 日結束區預賽。目前協助完成軟棒對抗賽報名及相關經費核銷。

（二）**袋棍球社**：於 4 月 3 日至 6 日赴香港參加公開賽，感謝教練協助。

（三）**儀隊**：於 3 月 28 日參加第九屆全國高級中等學校儀隊競賽北區初賽，並將於 4 月 3 日參與富邦棒球賽開場表演。

（四）協助申請 7 月 11 日週末藝術秀演出。

生輔組

一、**加強校園識詐教育宣導**：生輔組於 115 年 2 月 23 日接獲新北市政府教育局來函為函轉內政部檢送修正之「114 年反詐宣導影片連結一覽表 (<https://reurl.cc/R95xpg>)」。轉知如下資訊，請鼓勵家長及學校師生透過手機下載「警政服務 APP」、查詢內政部警政署「165 全民防騙網」(<http://165.npa.gov.tw/#/>)、內政部警政署刑事警察局全球資訊網 (<https://cib.npa.gov.tw/ch/index>)，或加入內政部警政署 165 防騙宣導 LINE 好友，以獲悉最新詐騙手法，俾免成為詐騙受害者。協請同仁們共同防堵詐騙相關事件，以免造成遺憾。

二、**預防危險管制物品加強宣導**：開學至今，若各位行政同仁若有發現學生疑似帶違禁品有



危及師長及學生安全之疑慮，請適時告知生輔組以利協處，即時進行班級安全檢查，避免憾事肇生。

三、緊急事件規範事項

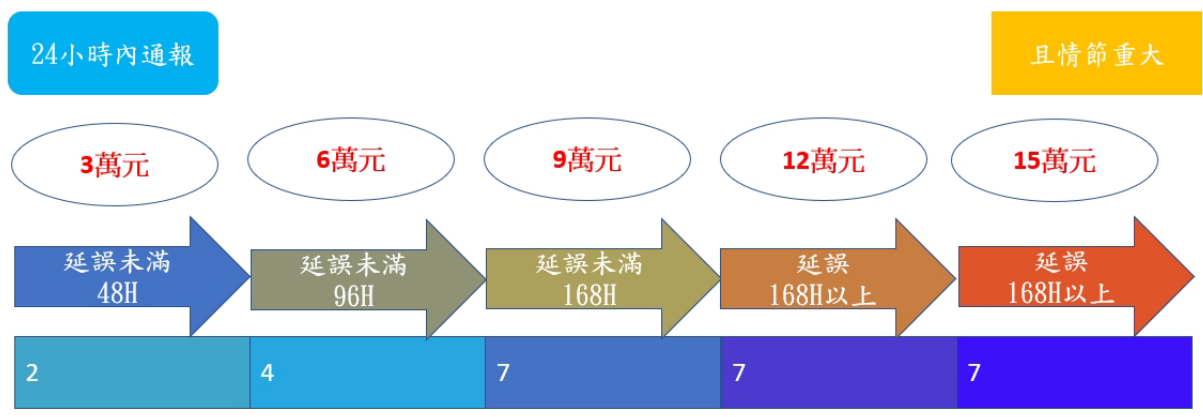
- (一) 各級學校及幼兒園師生有死亡或死亡之虞，或二人以上重傷、中毒、失蹤、受到人身侵害等，且須主管教育行政機關及時知悉或立即協處之事件。
- (二) 災害或不可抗力之因素致情況緊迫，須主管教育行政機關及時知悉或各級學校自行宣布停課者。
- (三) 逾越各級學校及幼兒園處理能力及範圍，亟需主管教育行政機關協處之事件。
- (四) 媒體關注之負面事件。

表 4 緊急事件通報時限一覽表

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， <u>或依其他法令規定</u> ，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

裁罰基準

裁 罰 基 準 1 1 3 . 1 1 . 2 2 修 正



一年內有 2 案件以上延誤通報 24 小時以上者，自第 2 案起，每次處 15 萬元。



四、學生們出公差勤務：協請各處室行政同仁們，若要拉學生們出公差，請一定要知會導師並幫學生們請公假（建議有家長同意回條），以利維護學生們權益。

體育組

一、114 學年度第二學期學校體育活動

- (一) 5 月 8 日：服務群科滾球比賽，報名至 4 月 8 日中午 12 時 30 分止。
- (二) 6 月 12 日：合作教育盃班際桌球賽，報名至 5 月 6 日中午 12 時 30 分止。

二、重大活動：115 年全國身心障礙國民運動會：5 月 24 日至 26 日。

三、運動場地：志清堂非體育課或是代表隊訓練不開放使用。

衛生組

一、餐廳會議：115 年 4 月 8 日（星期三）中午 12 時 30 分召開餐廳會議。

二、教育儲蓄專戶：115 年 4 月 8 日（星期三）下午 4 時 20 分召開教育儲蓄專戶線上會議。

三、菸檳講座：115 年 4 月 10 日（星期五）、115 年 4 月 17 日（星期五）舉辦校內菸檳講座。

四、校園消毒：115 年 4 月 19 日（星期日）上午 8 時實施戶外校園消毒事宜。

五、餐廳訪視輔導：115 年 4 月 23 日（星期四）上午 8 時徐近平教授蒞臨本校，實施餐廳訪視輔導。

總務處工作報告

一、工程暨採購稽核相關事宜

(一) 工程施工查核（技職圖書館環境美學改造工程）

1. 新北市政府工程施工查核小組（下稱查核小組）業於 115 年 3 月 20 日針對本校「技職圖書館環境美學改造工程」進行施工查核，並函送查核紀錄。
2. 經查核小組通知，請本校、監造單位及承攬廠商針對查核缺失預擬改善方案，並於 115 年 4 月 13 日（星期一）上午 10 時整，赴市府進行輔導，以確認改善方案之妥適性。
3. 另將於 115 年 4 月 20 日前函復查核缺失之改善報告，並依「新北市政府辦理公共工程執行績效評核作業要點」中「查核缺失改善效率」之規定，查核缺失改善次數以不超過二次為原則；倘受查核案件改善次數逾二次者，每逾一次扣零點五分（扣新北市政府教育局分數）。

(二) 採購稽核（新北高工志清堂運動場地整建工程、第三棟（製圖科）教學大樓廁所修繕工程、新北高工技職圖書館環境美學改造工程）：採購稽核小組（本次稽核單位為新北市政府城鄉發展局）訂於 115 年 4 月 15 日（星期三）下午 2 時 30 分辦理稽核監督會議。

二、土地過戶相關事宜：有關土城區樂利段 974、975 地號土地所有權人（羅英財之繼承人等



人公同共有)同意捐贈過戶案,業於 115 年 4 月 10 日已完成洪清海等人之過戶相關申請文件簽署作業,後續將陸續完成林詩綺等人之相關資料簽署程序。

三、勞健保加退保相關事宜:有關社團老師勞健保加退保相關事宜,請社團活動組等相關單位協助查證兼課老師之投保身分,俾使總務處後續辦理加退保相關作業時更臻順利完妥。

實習處工作報告

一、工業類學科檢定:基北區在校生工業類丙級學科測驗於 4 月 12 日順利辦理完畢,感謝教務處與圖書館及總務處共同協助。

二、傑出校友審查:於 115 年 4 月 8 日(星期二)下午 2 時以線上會議召開,本校暨校友會及社會公正人士等審查委員 9 人,共 8 人出席,會議決議第 12 屆傑出校友共計 8 人,將於 115 年 5 月 1 日(星期五)46 週年校慶公開表揚,並於榮譽牆張貼六角紀念牌。

實習組

一、技能競賽成效卓越:本校參加第 56 屆全國技能競賽(北、中區)分區賽青年組,榮獲 1 金 4 銀 5 銅 4 第四 4 第五 12 佳作,合計 30 個獎項,18 人晉級決賽。青少年組共獲得 2 金、3 銀、2 銅共計 16 個獎項,11 人晉級決賽,恭喜獲獎選手,也感謝科主任及指導老師。

表 5 青少年組獲獎名單

職類名稱	區賽名次	班級(學校)	姓名	指導老師
網頁技術	金牌	(中正國中)	吳昱漢	洪儒、陳錫齡
網頁技術	銀牌	資訊一甲	邱瀚德	洪儒、陳錫齡
網頁技術	銅牌	(育林國中)	簡瑞言	洪儒、陳錫齡
網頁技術	4	(三多國中)	詹長叡	洪儒、陳錫齡
網頁技術	5	(錦和高中)	徐子翔	洪儒、陳錫齡
商務軟體設計	金牌	(石門國中)	嚴茗宏	陳錫齡、李宏傑
商務軟體設計	銀牌	(樟樹實中)	邱子恩	陳錫齡、李宏傑
商務軟體設計	銅牌	(海山高中)	薛景瀚	陳錫齡、李宏傑
商務軟體設計	4	(石門國中)	楊友睿	陳錫齡、李宏傑
商務軟體設計	5	(柑園國中)	胡邵翔	陳錫齡、李宏傑
電子	銀牌	資訊一甲	戚本妮	楊家端、陳偉峰
網頁技術	佳作	(瑞芳國中)	蔡品和	洪儒、陳錫齡
網頁技術	佳作	(中山國中)	蔡侑恩	洪儒、陳錫齡
商務軟體設計	佳作	(福營國中)	林品佑	陳錫齡、李宏傑
商務軟體設計	佳作	(重慶國中)	江鈺甄	陳錫齡、李宏傑
CAD 機械設計製圖	佳作	製圖一甲	童昱叡	張世宏、張雅婷



表 6 青年組獲獎名單

職類名稱	區賽名次	班級	姓名	指導老師
02. 資通訊網路建置	5	資訊二甲	賴婉方	陳錫齡
02. 資通訊網路建置	佳作	應英三乙	吳健維	陳錫齡
04. 機電整合	佳作	電機一甲	嚴宇軒	許品禾、林子華
04. 機電整合	佳作	電機一乙	黃興宇	許品禾、林子華
05. CAD 機械設計製圖	5	(畢業生)	劉英儁	張雅婷
07. CNC 銑床	銀牌	(畢業生)	林港熹	洪偉倚、洪宜芳
08. 行動應用開發	4	資訊二甲	黃紹謙	陳錫齡、李宏傑
08. 行動應用開發	佳作	資訊一乙	蔡沛芸	陳錫齡、李宏傑
08. 行動應用開發	佳作	資訊三乙	彭彥富	陳錫齡、李宏傑
09. 商務軟體設計	5	資訊一乙	賴品舜	陳錫齡、李宏傑
09. 商務軟體設計	金牌	資訊三乙	洪翊恩	陳錫齡、李宏傑
09. 商務軟體設計	銀牌	資訊三乙	謝東霖	陳錫齡、李宏傑
09. 商務軟體設計	銅牌	(畢業生)	陳奇佑	陳錫齡、李宏傑
17. 網頁技術	4	資訊一甲	賴奕丞	陳錫齡、洪儒
17. 網頁技術	5	資訊三甲	卓庭緯	陳錫齡、洪儒
17. 網頁技術	銀牌	資訊一甲	林軒睦	洪儒、陳錫齡
17. 網頁技術	銅牌	資訊一乙	鄭崇源	洪儒、陳錫齡
19. 工業控制	佳作	電機三甲	劉明誌	許品禾
23. 自主移動機器人	佳作	資訊一甲	廖鈞鴻	吳家偉、陳偉峰
23. 自主移動機器人	佳作	資訊一乙	陳奕耀	吳家偉、陳偉峰
39. 資訊與網路技術	銀牌	(畢業生)	李展毅	李宏傑、陳錫齡
39. 資訊與網路技術	銅牌	(畢業生)	邱世勛	李宏傑、陳錫齡
43. 模具	4	模具三甲	吳鎮逸	李國華、洪宜芳
43. 模具	佳作	模具一甲	陳思臺	洪偉倚、洪宜芳
43. 模具	佳作	模具二乙	應承均	張褚峰、洪宜芳
43. 模具	銅牌	模具三乙	陳品睿	李國華、洪偉倚
45. 外觀模型創作	4	機械三乙	秦宏翊	林聰明、林貴生
63. 機器人系統整合	佳作	資訊三乙	高哲鈞	陳錫齡、黃仁伸
63. 機器人系統整合	佳作	資訊三乙	高鎧霖	陳錫齡、黃仁伸
74. 鑄造	銅牌	鑄造二乙	許佑源	郭世閔、謝承哲

二、技藝教育績優人員：114 學年度新北市技藝教育績優老師為實習處汪師弘主任，學生為資訊科謝東霖同學，預計 5 月 26 日（星期二）於市府頒獎，恭喜獲獎師生。

三、工商科競賽前報名：115 學年度工、商科學生技藝競賽網路報名開跑，5 月 25 日需確認參賽職種及人數，請各科於 5 月 25 日前確認並提供初賽實施計畫，以利後續相關業務填報，感謝各科主任的辛勞。



四、實務增能發展計畫：國教署 114 學年度屬 115 年度之學生職場參觀校外實習、提升學生實習實作能力計畫已開始執行，請各科務必儘早執行，以免影響執行率。

五、技能競賽訓練指導：115 年國教署補助全國技能競賽訓練指導費計畫於 4 月 16 日（下午 5 時）最後期限用印送出，請已進入第 56 屆全國技能競賽決賽的三個科別，於 4 月 15 日（星期三）前至國教署實務增能發展系統平台將計畫填寫完成，以利實習組完成後續申辦作業。

就業組

一、全國專題複賽獲獎：有關「全國高級中等學校專業群科 115 年專題實作及創意競賽複賽」，本校共獲得 3 組優勝及 9 組佳作，優勝作品將參加決賽。各群科獲獎名單如下表，感謝各科指導教師的辛勤指導與科主任的協助。

表 7 專題實作及創意競賽複賽各群科獲獎名單一覽表

參賽組別	名次	作品名稱	班級	學生	指導教師
機械群 專題組	優勝	PLC 控制智慧電梯系統 設計與應用	模具三乙 電機三乙	胡宇翔、王崇 鈞、彭旭崙、賴 柏安、陳柏諭	許品禾 洪偉倚
機械群 專題組	優勝	模座架模安全定位機構	模具三甲 機械三甲 電機三乙 電機三甲	馬正念、陳奕 宏、王品涵、吳 鎮逸、余奕儒	周明誼 許品禾
電機與電子群 創意組	優勝	低頭顯示器-道路交通 號誌提醒系統	進修部 資訊二甲	王宜茹、朱冠 昇、任宥臣	李宏傑
機械群 專題組	佳作	空間置換倉儲系統	模具三乙 電機三乙 模具二甲 電機二丙	曾國核、楊博 仁、陳品睿、吳 鈞浩、蔡鎧丞	周明誼 許品禾
機械群 專題組	佳作	違規阻止器	模具三乙	柯宥名、曹詠 傑、謝竣睿、李 彥宏、陳佑齊	洪偉倚 簡永益
機械群 創意組	佳作	鎖住青春的密碼--新型 態機械鎖具改良設計	模具三甲	林宗諺	陳益原 李國華
電機與電子群 創意組	佳作	Lichee-Jack-：紅隊 必備的 LAN port 萬用 瑞士刀	資訊三乙	林秉憲	陳偉峰 謝瑞宏



參賽組別	名次	作品名稱	班級	學生	指導教師
電機與電子群 創意組	佳作	PlateHelper-健康飲食 好夥伴	資訊三甲 進修部 資訊二甲	陳昱樺、黃紹謙	陳錫齡
電機與電子群 創意組	佳作	防丟失智能偵測器	電機三丙	李易憲、丁浩 淳、李定宏	林健仁
電機與電子群 專題組	佳作	智慧判斷緊急車輛通行	資訊三甲	王妤安、廖詠 琦、林松霆、楊 佳昌	陳錫齡 謝瑞宏
商業與管理群 專題組	佳作	智能彩選 APP-AI 樂透 新風潮	資處三乙	鄭安妤、游千 慧、楊明志、楊 巧均、陳宥蓁	洪美玲 周士琦
外語群 專題組	佳作	Free Trial Periods in Taiwan: Development, Public Perceptions, and SWOT Analysis	應英三甲	陳紀融、陳奕 圻、黃尚威、 江慶堯、吳東澤	賴沛宜

二、新北專題實作競賽：本校共計有 6 組 15 名學生參加「新北市專業群科 114 學年度專題實作 Power 競賽」，4 月 1 日（星期三）已公告決賽名單（如下表），感謝各科辛勤指導學生，增加學生參賽與獲獎機會。

表 8 專題實作 Power 競賽決賽名單一覽表

新北高工參加 114 學年新北市專題實作 Power 競賽決賽名單			
序號	組別	群別	作品名稱
1	專題組	機械群	空間置換倉儲系統
2	專題組	電機與電子群	FitCoach AI 個人化健身教練系統
3	專題組	外語群	Free Trial Periods in Taiwan: Development, Public Perceptions, and SWOT Analysis
4	創意組	機械群	小型吸塵器

三、愛迪生計畫預先調查：因年度愛迪生計畫於次年年初辦理，考量本校高三學生屆時已畢業，請有意申請該計畫補助之師生，於取得新型專利證書後（學校全銜須為專利證書所登載之「專利權人」之一），備妥相關文件送交就業組，以完成資料蒐集作業。



- 四、115 年度傑出校友決選：已於 4 月 8 日下午 2 時辦理 115 年度傑出校友審查會議，決選出 8 名優秀校友。後續將邀請得獎校友於 5 月 1 日本校校慶活動出席接受表揚，並於行政大樓 1 樓榮譽牆親自懸掛六角紀念牌留念。

技檢組

- 一、**在校生工業類檢定**：115 年度基北區在校生工業類丙級專案技能檢定共 4,995 人報名，感謝各科協助報名相關事項，學科測試已於 4 月 12 日（星期日）辦理測試，術科測試辦理時間：自 4 月 13 日（星期一）起至 7 月 31 日（星期五）迄辦理完畢。
- 二、**即測即評技能檢定**：115 年度即測即評及發證技能檢定第 2 梯次已於 3 月 24 日（星期一）至 3 月 28 日（星期五）報名完成，後續考試時程已排定自 5 月 1 日（星期五）至 7 月 7 日（星期二）止。
- 三、**證照人次調查統計**：4 月 10 日已對高三學生取得乙丙級證照人次調查統計。
- 四、**育樂營隊活動計畫**：4 月底，將會進行暑假育樂營提報。
- 五、**證能合一計畫申請**：4 月底將進行 115 學年度證能合一計畫申請及 114 學年度證能合一計畫成果報告提報教育局，再請各科踴躍申請計畫。

輔導室工作報告

- 一、**規劃辦理聯席會議**：有關本校委託承辦教育部青年發展署 115 年青少年生涯探索號計畫全國聯繫會議活動預計於 115 年 9 月 22 日（星期二）至 9 月 23 日（星期三）在新北市區內辦理，目前配合局端規劃辦理。
- 二、**辦理輔導轉銜會議**：有關規劃本校輔導轉銜會議預計於 115 年 4 月 28 日（星期二）下午 12 時 10 分召開，邀請輔導老師和生輔組長就本校日間部、進修部三年級學生是否轉銜至將來就讀學校做研議。
- 三、**辦法定研習活動**：有關規劃本校教職員工家庭教育研習活動預計於 115 年 5 月 15 日（星期五）下午 1 時至 4 時 10 分，線上辦理，邀請講師就兒童權益和家庭教育等議題進行講座活動。
- 四、**弱勢學生救濟權益**：有關本校學生家庭救濟物資申請作業，因為新北市南區學生輔導中心駐校社工業務繁忙，無法協助學生所需捐助物資搬運，第 2 學期協請吳勝雄老師開車協助前往義學國中共同前往領取。
- 五、**辦理生涯講座活動**
- （一）規劃於 115 年 4 月 10 日、4 月 24 日、5 月 8 日和 5 月 22 日利用班會時間辦理 2 年級的生涯和學習歷程講座活動。
- （二）規劃於 115 年 5 月 7 日至 5 月 13 日辦理 3 年級升學講座活動，邀請國立臺灣科技大學、臺北商業大學、勤益科技大學和虎尾科技大學教授蒞校協助指導選才甄選項目和



面試。

- 六、**申訴救濟學生權益**：本校為處理學生或學生自治組織申訴案件，設置學生申訴評議委員會，並有聘任校外輔導專家學者一人；本校處理特殊教育學生申訴案件時，申評會增聘與特殊教育需求情況相關之校外特殊教育學者專家、特殊教育家長團體代表或其他特殊教育專業人員至少二人擔任委員，於評議該案件時始具委員資格，不受委員人數上限之限制。本校已經就學生家長提出申訴程序完成審議和通知再申訴，因事關特教學生也函文至教育局進行核備作業。
- 七、**正向友善通報處理**：轉知新北市政府教育局提供新北市校園情緒行為事件處理指引—接住孩子每個當下的需要，提供學生情緒行為事件預防措施、學生情緒行為事件應變措施（建議依每位學生實際情形調整）。
- 八、**校園事件即時通報**：性別平等教育法第 22 條學校校長、教師、職員或工友知悉服務學校發生疑似校園性別事件，應立即通報學校防治規定所定學校權責人員，並由學校權責人員依下列規定辦理，至遲不得超過 24 小時。本校知悉校園事件教職員工需要填具校園事件告知單提供給學務處生活輔導組組長（信箱 57@apps.ntvs.ntpc.edu.tw，電話 22612483 分機 57，陳育聰組長）以作為通報責任確認使用。

圖書館工作報告

- 一、**提昇借閱率及閱讀素養**：圖書館改善工程預計約 4 月中旬可進入清潔完工階段，並配合校慶進行開幕儀式，透過環境的改善及創造的氛圍，期待師生們能更親近圖書，喜歡閱讀。
- 二、**充實館藏圖書影像資源**：請學校全體教職員工生若有適合的優良書籍值得推薦，可利用學校圖書館網站之圖書推薦選單推薦書籍。
- 三、**辦理藝文展覽及相關活動**：5 月 1 日（星期五）至 6 月 30 日（星期二）展出羅瑞民老師「風華再現竹雕作品展」。
- 四、**海韻山嵐期刊**：11402 海韻山嵐期刊電子檔，請各處室協助完成後傳送圖書館。

進修部工作報告

一、活動辦理

- （一）本部已於 4 月 10 日（星期五）辦理班際三對三籃球賽完成，感謝家長會以及合作社裁判費、誤餐、獎品等支援。
- （二）本部訂於 4 月 18 日（星期六）辦理本學期第一次戒菸教育。
- （三）本部配合日間校慶活動規劃，同學至校循例先安排於圖書館 6 樓集合舉辦歌唱比賽（不停賽擬於 10 時 30 分前結束）。之後場地與實習處交接使用，同學參與園遊會後統一於 11 時 20 分於行政大樓前以班級為單位集合及放學。若有同學校慶當日因故不克參



加者，為加強管制，擬於 5 月 4 日（星期一）原上課時段到校進行愛校服務課程。

二、試務工作

- (一) 本部訂於 4 月 15 日、16 日（星期三、四）辦理本學期第 1 次期中考試。
- (二) 本部將於 5 月 5 日、5 月 6 日（星期二、三）辦理高三期末考試，以配合學生學習歷程檔案、特殊展能獎等辦理時程。

三、獎助學金：本學年徐風權獎學金循例辦理，已邀徐老先生家屬於 4 月 2 日來校園選 10 位同學完成，另有鑑於少子化因素，家屬提議將基金孳息並另補部分經費提供同學急難救助申請使用，以彰顯徐老先生提攜鼓勵學子努力向學之精神。

四、成人教育：依高級中等學校推廣教育實施辦法，本校 115 學年度推廣教育班招生計畫及簡章預計 5 月 11 日（星期一）中午召開校內審查工作小組會議，請鈞長、相關夥伴預留時間。

人事室工作報告

- 一、慶生禮券票選結果：**為辦理 115 年度員工慶生提貨券採購，於 115 年 3 月 26 日起至 115 年 4 月 5 日止就共同供應契約提貨券辦理網路票選，票選結果由「統一超商商品禮券」獲選，將移由總務處協助辦理採購事宜。
- 二、46 週年校慶簽到：**115 年 5 月 1 日 46 週年校慶循例當日上午 7 時 30 分至 8 時 30 分於一樓川堂辦理教職員工簽到，預計前一週以校網公告及電子郵件通知所有同仁。
- 三、校慶資深人員頒獎：**115 年度服務本校 10、15、20、25、30、35 及 40 週年資深人員計有秘書許棟材等 37 人，將於校慶當日致贈獎金及感謝狀。
- 四、學務處幹事外補：**即將出缺之學務處幹事以外補方式辦理遴補，預計 115 年 4 月 13 日擇優面試。

會計室工作報告：無。

肆、提案討論

案由一：本校英、日語能力證照獎勵實施計畫修正案，提請討論。

提案單位：教務處

說明：

- 一、為擴大獎勵本校英、日語證照優良表現之在籍學生，擬修正證照獎勵實施計畫。
- 二、建議修正為：「貳、參加對象：本校全體學生，且於在本校就學期間（高三畢業典禮前）取得成績證明者。」
- 三、修正後之實施計畫如附件一。

決議：照案通過。請教務處提誠萱獎學金委員會討論。



案由二：有關推動 iPAS AI 應用規劃師能力鑑定輔導推動計畫（草案）如附件二，請討論。

提案單位：實習處

說明：

- 一、因應國內產業數位轉型趨勢與人才需求，透過本輔導計畫整合相關機制，協助學生考取經濟部核發證書，並結合計畫成果系統化納入學生學習歷程檔案。
- 二、初期以資訊科及資料處理科等相關科學生優先參與，後逐步擴大參與範圍。

決議：照案通過。

伍、臨時動議（含意見交換）：無。

陸、主席裁/指示

- 一、鼓勵學生參加多益班：致理科大辦理多益班，校長爭取報名費比照致理科大學生給予優惠，請鼓勵學生參加以提升英文認證能力。
- 二、國中會考各校協調會：請教務處於 4 月 29 日協調會妥為規劃各校注意事項，並安排各校休息區。
- 三、清查汽車停車登記：請總務處清查校內所有車輛登記情形，未辦理登記同仁請儘速到總務處辦理繳費登記。
- 四、車輛停放依規處理：校內汽車停車請遵守車頭朝前規定，以免車輛倒退發生意外，造成人員受傷。機車及腳踏車請於停車格內停放。
- 五、租借場地請先溝通：各處室（群科）辦理活動租借場地，請先跟總務處及校內相關使用場地單位溝通協調；有特殊議題或單位請先向校長報告，以利在不影響教學前提下，判斷租借合宜性。
- 六、注意用印紙質油墨：感謝狀及獎狀內文格式請秘書協助一致化，請各處室注意使用能吸墨紙質，印泥倘有問題亦請文書組置換。
- 七、戒菸教育加強態度：戒菸教育應注意改過遷善態度，倘若違反規定，請移送衛生局裁罰。
- 八、海外見習宣傳資料：5 月 1 日至 5 月 9 日校長帶隊赴歐洲海外見習，請協助準備英文 DM 及紀念品。
- 九、職務輪調財產移交：機械科及製圖科技士佐職務輪調，請人事室及總務處關心輪調情形及財產移交情形。
- 十、請同仁加入海韻山嵐社群：請各處室主管負責檢視所屬同仁加入本校海韻山嵐 LINE 社群，以利即時獲得業務單位相關通知。

柒、散 會：上午 10 時 10 分。



附件一（教務處提案附件）

新北市立新北高級工業職業學校英、日語能力證照獎勵實施計畫

113 年 10 月 21 日主管會議修正通過

114 年 09 月 15 日主管會議修正通過

115 年 04 月 13 日主管會議討論通過

壹、目的

- 一、鼓勵並補助本校學生參加校外英、日語檢定考試，透過獎學金以強化學生考取證照的動機，藉以提升英、日語聽說讀寫能力。
- 二、配合本校「英文卓越輔導計畫」及加強學生外語能力推動，以提升學生外語之聽、說、讀、寫能力，並提高檢定報考率與通過率。
- 三、配合學生升學考試，積極創造甄試加分機會，以順利考取理想之技職院校。
- 四、透過補助英、日語能力相關檢定部分報名費用，減輕經濟弱勢勤勉向學之學生家庭經濟負擔。
- 五、因應知識經濟時代，加強學生外語能力，與國際接軌，提升競爭力。

貳、參加對象

本校在籍學生，且於在本校就學期間（高三畢業典禮前）取得成績證明者。

參、獎勵辦法

- 一、本計畫所稱外語文能力檢測係指：
 - （一）英語文檢定：多益測驗（TOEIC）、全民英檢（GEPT）。
 - （二）日語文檢定：日語文能力試驗（JLPT）
- 二、獎勵外語文能力檢測之成績標準及獎勵方式如下：

（一）英語文能力

測驗種類	全民英檢（GEPT）				多益測驗（TOEIC）			
	初級	中級	中高級	高級	350以上	550以上	750以上	880以上
CEFR 指標	A2	B1	B2	C1	A2	B1	B2	C1
獎勵方式	嘉獎一次	嘉獎兩次	小功一次	小功一次	嘉獎一次	嘉獎兩次	小功一次	小功一次
	500元	1,000元	1,500元	2,000元	500元	1,000元	1,500元	2,000元



(二) 日語文能力

測驗種類	日語文能力試驗 (JLPT)			
	成績標準	N4 (90分合格)	N3 (95分合格)	N2 (90分合格)
CEFR指標	A2 (基礎級)	B1 (進階級)	B2 (高階級)	C1 (流利級)
獎勵方式	嘉獎一次	嘉獎兩次	小功一次	小功一次
	500元	1,000元	1,500元	2,000元

三、因應經費執行，本獎勵僅於執行計畫期限內取得成績證明者申請。

四、若同一申請人具備多種證照申請資格，則限以符合最高金額之條件提出申請。另，個人於就學期間每年得申請一次，次年之 CEFR 指標須高於前次申請之指標。

五、本計畫經費有限，如申請合格者眾多，則以申請時間在前者優先錄取。

肆、申請時間

學生於本校就學期間參加英、日語能力檢測，成績符合獎勵標準者，應備妥申請表並檢附英、日語上表檢測證照、成績單影印本(正本及影本各一份)、學習心得，經英文任課老師簽名後，繳交至教務處(註冊組)提出申請(每年於5月、12月辦理)，實際申請日期以教務處公告為準，逾期、證明不符合、心得未繳皆不予受理。

伍、經費來源

由教務處申請財團法人誠萱社會福利基金會捐助款獎助學金支應。

陸、本計畫經主管會議通過，陳校長核可後實施，修正時亦同。計畫若未通過，則無法執行本辦法內所有獎勵。



附件二 (實習處提案附件)

新北市立新北高級工業職業學校

iPAS AI 應用規劃師能力鑑定輔導推動計畫

115 年 4 月 13 日主管會議通過

一、推動宗旨：

(一) 回應產業需求，培育 AI 專業人才

因應國內產業數位轉型趨勢與人才需求，透過本輔導計畫整合教學、技能訓練與證照考取機制，協助學生通過能力鑑定並取得經濟部核發之相關證書，培育具備 AI 應用規劃能力之專業人才，全面提升學生職場競爭力。

(二) 鏈結課程與產業，強化實務应用能力

引導學校課程設計與產業發展趨勢緊密接軌，聚焦數位轉型核心能力之培養，精準培育具備 AI 應用與跨域整合能力之技術人才，強化其未來升學與就業之發展潛力。

二、參加對象：

(一) 優先推動對象

本計畫初期以本校資訊科及資料處理科等相關科系學生為優先參與對象，以利課程銜接與專業能力深化。

(二) 逐步擴大參與範圍

後續將依試辦成效進行滾動式檢討與調整，逐步開放其他群科具學習意願之學生參與，擴大計畫推動效益與跨域學習機會。

三、課程時數：

本計畫針對資訊科及資料處理科各開設輔導專班一班，每班課程時數為 21 小時，以確保基礎能力建構與應用實作之完整性。

四、課程時間：

(一) 開課日期：115 年 00 月 00 日起至 00 月 00 日止。

(二) 上課時段：每週六上午 09：00 至 12：00。

(三) 課程安排：每週 3 小時，共計 7 週，合計 21 小時 (節)。

五、課程規劃與師資：

(一) 本課程以輔導學生達成「初級 AI 應用規劃師」能力指標為核心目標，課程內容聚焦於 AI 基礎概念、應用實務操作及能力鑑定導向之重點培訓，強化學生理論與實作兼備之整合能力，以利順利通過相關能力鑑定。

(二) 課程主題與課程內容說明如下：



課程主題	課程內容
人工智慧基礎概論	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 理解人工智慧的定義、基本理論與核心目標，掌握其應用領域 ◆ 瞭解 AI 技術在隱私、安全性與倫理層面可能面臨的挑戰。 ◆ 掌握資料處理的基本知識，包括資料收集、分析視覺化過程。 ◆ 理解資料在 AI 模型中扮演的角色與作用，並具備實務應用能力。 ◆ 理解機器學習的基本原理及其在 AI 中的作用。 ◆ 熟悉常見的機器學習方法及其應用，能辨識其適用場景。 ◆ 瞭解機器學習的發展脈絡與運作邏輯，包含模型訓練、驗證與測試之基本架構理論。 ◆ 熟悉資料預處理、資料清理及特徵工程的步驟與方法，以提升模型效能。 ◆ 掌握機器學習之評估指標與模型效能分析方法，能正確判讀與解讀模型結果。
生成式 AI 應用與規劃	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 能區分生成式 AI 與鑑別式 AI 的特性，並理解生成式 AI 的概念、基本原理及相關應用。 ◆ 理解 No Code / Low Code 工具的基本認知與概念及應用，掌握其在生成式 AI 解決方案設計與測試中的功用與優勢。 ◆ 熟悉生成式 AI 常見工具的基本操作，理解其應用領域與適用場景，能有效選擇與應用相關工具。 ◆ 掌握生成式 AI 導入的評估、規劃要領，包括《AI 導入指引》相關資料，進行需求確認、資源分配、試用測試及 AI 倫理風險、安全隱私等步驟，具備實務操作能力。
模擬與實作	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 透過講述及實際操作，並帶領模擬考照規劃

(三)課程師資：

本課程師資將聘請具備人工智慧應用、資訊科技或相關專業領域之教師擔任，並優先遴選具實務經驗或相關證照之師資，以確保教學品質與課程成效。

六、報名時間：

- (一)自即日起至 115 年 00 月 00 日截止，逾期不予受理。
- (二)報名網址：<https://forms.gle/zwtb2PsGaLbUSnx37>

七、錄取名額：



- (一)依據報名先後順序，每班各錄取 00 名，額滿為止。
- (二)錄取名單將公告於新北高工校網首頁。

八、經費來源：

(一)專款挹注與資源運用

本輔導專班所需經費，由孔校長積極募款籌措，並以「精進技能學習績效」專款項目支應，專款專用，以確保計畫推動之穩定性與執行成效。

(二) 使用者付費原則

能力鑑定之報名費用，基於使用者付費原則，由參與學生自行負擔，以強化學習責任並提升應試投入度。

九、態度責任：

(一)落實學習承諾與自主精進

本專案輔導課程全程免費，參與學生應珍惜學習資源，務必全程出席並準時參與課程，積極投入各項教學活動與進度學習；並於課後自主加強練習，以提升專業能力，配合考試時程規劃，及早取得相關證照。

(二)建立出席規範與退場機制

為維持課程品質與學習成效，凡未經師長同意而無故缺席累計達三次（含）以上者，將取消其後續課程參與資格，以確保資源有效運用。

十、預期效益：

(一)強化 AI 應用與實作能力

透過 AI 應用規劃能力鑑定機制，引導學生系統性理解人工智慧應用內涵，並提升 AI 關鍵技術之實作與整合能力，培育具備跨域應用素養之技術人才。

(二)深化資安意識與倫理素養

藉由專班輔導機制，協助學生充分掌握 AI 生成技術所涉及之個人資料保護與資訊安全議題，並建立正確之法律觀念與科技倫理意識，強化數位公民責任。

(三)厚植學習歷程與升學競爭力

結合本推動計畫成果，系統化納入學生學習歷程檔案，展現多元學習成果與專業能力，提升升學申請之整體競爭優勢。

(四)銜接產業需求與優質就業機會

呼應產業對 AI 專業人才之需求，提升學生取得 AI 應用規劃師相關證照之能力，增加企業優先聘用機會及薪資競爭力，奠定穩健且具發展潛力之職涯基礎。

十一、參考資料：

(一)經濟部 iPAS AI 應用規劃師官方網站資訊

<https://ipd.nat.gov.tw/ipas/certification/AIAP/news>

(二)學習資源

<https://ipd.nat.gov.tw/ipas/certification/AIAP/learning-resources>

十二、本計畫經主管會議通過，陳校長核准後實施，修正時亦同。

