



新北市立新北高級工業職業學校

104 學年度第 2 學期第 1 次



臨時校務會議 紀錄

中華民國 105 年 03 月 31 日



新北高級工業職業學校 104 學年度第 2 學期第 1 次臨時校務會議

壹、時間：中華民國 105 年 03 月 31 日中午 12 時 10 分整

貳、地點：本校圖書館 6 樓會議室

參、主席：林校長恭煌

記錄：王素華

出(列)席人員：詳如簽到表

應到：223 人，實到：197 人

肆、主席報告：

- 一、今日特別邀請大家召開臨時校務會議，主因為議決有關資訊科增班案計畫，目前出席人數為 197 人，超過全體成員過半數，已達法定開會人數，會議正式開始。
- 二、議程原則先請業務單位做提案報告，再付諸討論，因今天是正常授課日，以教學為優先，考量學生受教權及顧慮第五節有課之同仁，以及避免耽誤上課，有課務的老師或有公務的同仁請先領票並投票，會議希望能在 12 時 40 分左右圓滿結束。

伍、來賓致詞：(無)

陸、各處室工作報告：(略)

柒、提案討論

案由一：擬提交教育主管單位核備本校 106 學年度不調科班僅資訊科增班案計畫，提請討論。

提案單位：教務處

說明：

- 一、依據 105.3.18 資訊科教學研究會決議辦理。
- 二、3/25 經本校課程發展委員會決議通過提交校務會議決議，相關申請分析資料請參考附件。

決議：

- 一、表決方式採無記名投票表決(同意 147 票、不同意 40 票，應出席人數 223 人，總出席人數 198 人，超過出席成員過半數)。
- 二、本次會議人數共 198 人，有效票為 187 票，贊成 147 票、不贊成 40 票，無效票 4 票及已領未投 7 票，本案通過贊成學校提出資訊科增班案計畫。

散會：12 時 30 分整

陳

閱



提案討論附件

新北市 106 學年度高級中等學校招生科別及班級數申請書

申請概況	
科別變動情形（可複選） ☒ 1.續辦：申請招生科別(含名稱)與 105 學年度核定高一招生科別相同 ☐ 2.新增：申請新增科別 ☐ 3.停辦：申請停辦科別 ☐ 4.改名：申請更改科名，但科之課程內涵不變	招生班級數變動情形（單選） ☐ 1.續辦：申請招生總班級數均與 105 學年度核定高一招生總班級數同 ☒ 2.增班：申請招生總班級數增加 ☐ 3.減班：申請招生總班級數減少
理由概述：（續辦免填）	理由概述：（續辦免填） ☐ 增減實用技能學程班級數，其他招生班級數維持 ☐ 其他（請說明）：

學校代碼：4103 校名：新北市立新北高級工業職業學校

承辦人：高淑琴、林金賢

職稱：日註冊組長、夜註冊組長

電話：(02)2261-2483#82、48e-mail：42@ntvs.ntpc.edu.tw；48-1@ntvs.ntpc.edu.tw

傳真：(02)2260-7163、(02)2270-0438

單位主管：

(職章)校長：

(職章)

中華民國 105 年 3 月 31 日



附件 1

新北市立新北高級工業職業學校 106 學年度申請資訊科新增 1 班分析報告

一、學校現況、特色及願景

(一) 本校校地面積現況、現有科班級數及學生數

	高中或高職(含綜高)				進修學校				附設國中部			
	一年級	二年級	三年級	合計	一年級	二年級	三年級	合計	一年級	二年級	三年級	合計
班級數	23	23	22	68	8	8	7	23				
學生數	845	796	836	2477	246	221	183	650				

說明：1.請依 105 學年度資料撰寫；一年級部分請填 105 學年度之核定數；二、三年級部分請分別填實際招生情形。

2.實用技能學程於日間部辦理者列入高職計算，於夜間辦理者列入進修部計算。

校地面積	總面積		80383.91 平方公尺
	校地面積與學生數比率		33.66 平方公尺/學生
現有校舍	全校校舍空間總數		137 間
	普通教室	高中部	數量： 3 間
		高職部	數量：66 間
		國中部	數量： 0 間
	專科教室 或 實習工場	高中部	數量： 2 間
		高職部	數量：52 間
		國中部	數量： 0 間
	行政空間及服務教學空間(廚房、活動中心)		16 間
	特教班教室、附設幼稚園教室、資訊教室及圖書館(室)		特教班教室 9 間、附設幼稚園一棟二層樓、資訊教室 2 間及圖書館(室)一層樓
圖書館藏	總圖書收藏冊數 37343(冊)雲端電子書 1500(種)		



(二) 學校特色及願景說明

本校為因應 103 年全面實施十二年國民基本教育，積極推動務實致用特色發展、提升學校辦學品質、提供多元適性發展的教育環境、營造成為優質高職學校目標，學校在未來校務發展方面，積極推動特色群科發展、特色課程設計、有效教學創新、多元學習評量、學生適性輔導、教師專業發展、落實務實致用、提升就近入學等規劃。

為此課程重視學生基本學科能力、兼顧學生升學與就業需求、著重課程的銜接與統整等。配合「新北市高中高職重點群科辦理特色招生甄選入學申請計畫」，規劃邀請科技大學、社區產業界進行策略聯盟，協同規劃符合學生及產業界需求之產學特色課程。

在有效教學創新方面鼓勵各教學研究會規劃「有效教學」、「創新教學」可行模式，目前學校已完成教室 E 化，並建置完成直錄播系統、自製教材工具軟體、雲端社群影音平台、校園無聲廣播等系統及校園數位化特色教學資源整合系統等。未來，將協助教師透過數位化特色教學資源整合系統，製作優質數位教材，逐次建置雲端學習資源，發展互動式特色教學方案，以創新教學方式提昇教學成效。

在多元學習評量方面提供多元學習及評量，以協助學生多元適性發展。將結合數位化特色教學資源整合系統，並因應學生多元智能及學習能力差異化，發展多元適性的學習評量模式。為落實技職教育務實致用目標、加強與技專校院、產業發展策略聯盟，建立適性學習夥伴關係，引導學校社區化，落實社區學生「就學在地化」，共創高職、技專校院、社區、家長與學生等多贏局面。未來，學校在落實務實致用技職特色具體作法，將配合辦理特色招生甄選入學申請計畫，規劃符合務實致用特色課程，強化學生務實致用知能，奠定未來職涯發展厚實基礎；將與策略聯盟產業界合作辦理產業技術人力培育，並經由三師協同教學及經驗交流，提升本校教師「務實致用」教學經驗。

二、申請新增科班(申請實用技能學程請填寫表 1、表 4-1、表 4-2)

(一) 本校擬新增資訊科 1 班，新增後為資訊科每年級 2 班。

(二) 本校師資調整計畫(300 字內)

本增班計畫須新增教師員額。現有資訊科高一、二共兩班，資訊科專任教師 3 名，105 學年度自然增班為高一、二、三共三班，增聘一名資訊科教師。若通過增班計畫三年內將再需主管教育單位核發新共同及專業群科教師員額 9 名。

(三) 本校教室及實習工場、專科教室、實驗室及其他相關實習場所之調整計畫(300 字內)

資訊科實習工場與專科教室以目前空間採【複合式工廠】，所以在日校 6 班情況下可正常運作，所以增班情況下，學校不用急需找額外找實習工廠給資訊科，預排 6 班實習課如下表。



工廠 名稱	星期 節數	圖書館(2F)複合式實習工場	圖書館(3F)電腦硬體實習工場	圖書館(3F(A))微電腦實習工廠	圖書館(5F)電學實習工場
星期一	1				
	2				
	3		資訊一乙 基本電學實習 II		資訊一乙 基本電學實習 II
	4				
	5	資訊三甲 電子學進階實習	資訊一甲 基本電學實習 II	資訊三甲 電子學進階實習	資訊一甲 基本電學實習 II
	6				
	7				
星期二	1				
	2				
	3	資訊三甲 專題製作實習	資訊二乙 網路資料庫實習	資訊二乙 網路資料庫實習	資訊三甲 專題製作實習
	4				
	5	資訊三乙 專題製作實習	資訊二甲 網路資料庫實習	資訊二甲 網路資料庫實習	資訊三乙 專題製作實習
	6				
	7				
星期三	1			資訊一甲 電腦軟體設計	
	2	資訊二乙 數位電子學實習		資訊一甲 計算機概論	資訊二乙 數位電子學實習
	3				
	4	資訊二甲 數位電子學實習	資訊三乙 電腦繪圖實習	資訊三乙 電腦繪圖實習	資訊二甲 數位電子學實習
	5				
	6				
	7				
星期四	1			資訊一乙 電腦軟體設計	
	2	資訊二甲 電子學實習 II		資訊一乙 計算機概論	資訊二甲 電子學實習 II
	3				
	4	資訊二乙 電子學實習 II	資訊三甲 電腦繪圖實習	資訊三甲 電腦繪圖實習	資訊二乙 電子學實習 II
	5				
	6				
	7				
星期五	1				
	2				
	3	資訊三乙 電子學進階實習		資訊三乙 電子學進階實習	
	4				

(四) 本校所需經費自行調整計畫 (300 字內)

(五) 符合該地區產業需求情形及社區需求情形 (300 字內) 最近國中家長與教師打電話詢問就讀資訊科，期許增班提供更多就學機會，符合該地區招生情形及社區需求情形，土城區週圍 (新莊、板橋、樹林、三峽、新店、中和、永和、樹林)，公立高職只有本校剛成立資訊科招生只有 1 班，畢業報考四技二專資電類 (資訊科、電子科學生) 與電機科報考電機類不同。





(六) 學生來源及未來進路發展 (300 字內)

科別	升學類群	升學考科	檢定
資訊科	資電類	專一：電子學、基本電學 專二：數位邏輯、數位邏輯實習 電子學實習、計算機概論	新北高工資訊科 乙級：電腦硬體裝修、數位乙級 丙級：電腦軟體設計（程式設計） 工業電子、電腦硬體裝修
電機科	電機類	專一：電子學、基本電學 專二：電工機械、電子學實習 基本電學實習	

參考基北區工科指標高職(交通便利、科系完整)，學校與科發展皆規劃至少 2 班，在師資調度、課程規劃、工廠使用率較佳，進而提昇學校與科競爭力、乙級證照持有率(兩張乙級證照)、技藝競賽得獎數(資電類職種有 4 種：電腦軟體設計、電腦修護、數位電子、工業電子)。

新北高工 (5 群 6 類 9 科 19 班)	大安高工 (5 群 6 類 10 科 20 班)	松山工農 (6 群 7 類 8 科 17 班)
電機電子群(資電類) *資訊科 1 (103 招生)	電機電子群(資電) *資訊科 2 *電子科 2	電機電子群(資電) *資訊科 3 *電子科 2
電機電子群(電機類)3 *電機科 3	電機電子群(電機) *電機科 2 *控制科 2 *冷凍空調科 2	電機電子群(電機) *電機科 2
機械群 *機械科 2 *製圖科 3 *鑄造科 2 *模具科 2	機械群： *機械科 2 *製圖科 2	機械群： *機械科 2
動力機械群：* 汽車科 2	動力機械群：* 汽車科 2	動力機械群：* 汽車科 2
商管群：*資料處理科 2	土木建築群：* 建築科 2	化工群：*化工科 2
外語群：*應用外語科 2	設計群：* 圖文傳播科 2	農業群：*園藝科 2
		食品群：*食品加工科 2

三、申請停辦科班(略)

四、課程發展委員會及校務會議通過相關文件 (請詳為敘明)



表1 新北市高級中等學校106學年度招生申請表

		105 學年度核定數、實際班級數、學生數											106 學年度一年級申請招生情形									
代碼 與 校名： 4103 新北高工		科 別	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	班數	人數
日間部	機械科	2	80	2	80	2	80	2	80	2	87	機械科	2	80	✓	0	0	0	0			
	鑄造科	2	80	2	80	2	78	2	80	2	75	鑄造科	2	80	✓	0	0	0	0			
	汽車科	2	80	2	80	2	83	2	80	2	87	汽車科	2	80	✓	0	0	0	0			
	電機科	3	120	3	120	3	126	3	120	3	127	電機科	3	120	✓	0	0	0	0			
	模具科	2	80	2	80	2	81	2	80	2	86	模具科	2	80	✓	0	0	0	0			
	製圖科	3	120	3	120	3	116	3	120	3	128	製圖科	3	120	✓	0	0	0	0			
	資料處理科	2	80	2	80	2	75	2	80	2	84	資料處理科	2	80	✓	0	0	0	0			
	應用外語科	2	80	2	80	2	61	2	80	2	76	應用外語科	2	80	✓	0	0	0	0			
	資訊科	1	40	1	40	1	40	1	40	1	41	資訊科	2	80	✓	0	0	0	0			
建教班																						
	小計	19	760	19	760	19	740	19	760	19	791		20	800	0	0	0	0	0			
進修部	機械科	1	40	1	40	1	40	1	27	1	40	機械科	1	40	✓	0	0	0	0			
	模具科	1	40	1	40	1	40	1	36	1	40	模具科	1	40	✓	0	0	0	0			
	製圖科	1	40	1	40	1	40	1	30	1	40	製圖科	1	40	✓	0	0	0	0			
	汽車科	1	40	1	40	1	40	1	32	1	40	汽車科	1	40	✓	0	0	0	0			
	資訊科	1	40	1	40	1	40	1	30	1	40	資訊科	1	40	✓	0	0	0	0			
	資料處理科	1	40	1	40	1	40	1	30	1	40	資處科	1	40	✓	0	0	0	0			
	小計	6	240	6	240	6	240	6	185	6	240		6	240	0	0	0	0	0			
夜間部 (無須 填寫四 年級)																						
	小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0			
實用技 能班	汽車修護科	1	40	1	40	1	40	1	35	1	40	汽車修護科	1	40	✓	0	0	0	0			
	模具技術科	1	40	1	40	1	40	1	26	1	40	模具技術科	1	40	✓	0	0	0	0			
	小計	2	80	2	80	2	80	2	61	2	80		2	80	0	0	0	0	0			
合計		27	1080	27	1080	27	1060	27	1006	27	1111	合計	28	1120	0	0	0	0	0			

說明：一、普通科、綜合高中、專業群科(含建教合作班)、進修部、夜間部、實用技能班、原住民藝能班皆填入本表。

二、一年級部分請填105學年度核定數；二、三年級部分請分別填104、103學年度核定數及實際在學情形(以105年2月29日為調查基準日填寫)。

三、續辦或調整情形，係指與105學年度核定班科別之比較，如與105學年度核定班科別班數相同，請勾選續辦；如為調增或調減請填寫班數及人數。



表 4-1

新北市高級中等學校 106 學年度實用技能學程招生分析表

(以 1 科 1 張分科填寫)

職 群 別	動力機械群		☐ 新設科班 ☐ 新創科別		
科 別	汽車修護科		☒ 原設科班，本科已自（100）學年度開辦		
班 數 與 人 數	1/40	上課時間	☐ 日間 ☒ 夜間		
與現有日校相關科別	汽車科				
師 資 來 源	日校教師兼課				
本科教學設備來源	與日校共用				
學生來源根據何種資料推估（請詳述）	國中技藝班為主				
地方發展需求（含學生及業界）	國內各大汽車修護廠員工需求				
是否辦理其他專班模式（如建教合作或產學攜手）	無				
與事業單位合作模式 （本欄如未勾選，視同未與業界合作，將不予核班）	☐ 利用日間部實習 ☐ 每週部分時間實習 ☐ 利用寒暑假實習 ☒ 請業界至校辦理講習、教學 ☒ 參訪 ☐ 其他（請說明）				
教 材 來 源	☒ 坊間選用 ☐ 教師自編教材				
學生畢業進路分析	畢業年度	升學人數		就業人數	
	103 學年度	22		10	
	102 學年度	27		13	
	101 學年度	0(無畢業班)		0(無畢業班)	
近三年招生狀況分析	入學年度	核定班數	核班人數	實際招生班數	實際招生人數
	104 學年度	1	40	1	37
	103 學年度	1	40	1	26
	102 學年度	1	40	1	39



表 4-1 新北市高級中等學校 106 學年度實用技能學程招生分析表

(以 1 科 1 張分科填寫)

職 群 別	機械群		☐ 新設科班 ☐ 新創科別		
科 別	模具技術科		☒ 原設科班，本科已自（102）學年度開辦		
班 數 與 人 數	1/40	上課時間	☐ 日間 ☒ 夜間		
與現有日校相關科別	模具科				
師 資 來 源	日校教師兼課				
本科教學設備來源	與日校共用				
學生來源根據何種資料推估（請詳述）	國中技藝班為主，興趣導向為輔				
地方發展需求（含學生及業界）	鄰近樹林工業區工作需求				
是否辦理其他專班模式（如建教合作或產學攜手）	無				
與事業單位合作模式 （本欄如未勾選，視同未與業界合作，將不予核班）	☐ 利用日間部實習 ☐ 每週部分時間實習 ☐ 利用寒暑假實習 ☒ 請業界至校辦理講習、教學 ☒ 參訪 ☐ 其他（請說明）				
教 材 來 源	☒ 坊間選用 ☐ 教師自編教材				
學生畢業進路分析	畢業年度	升學人數		就業人數	
	103 學年度	0(無畢業班)		0(無畢業班)	
	102 學年度	0(無畢業班)		0(無畢業班)	
	101 學年度	0(無畢業班)		0(無畢業班)	
近三年招生狀況分析	入學年度	核定班數	核班人數	實際招生班數	實際招生人數
	104 學年度	1	40	1	29
	103 學年度	1	40	1	24
	102 學年度	1	40	1	20



表 4-2 新北市高級中等學校 104 學年度辦理國中技藝教育現況

校名全銜	新北市立新北高級工業職業學校				
職群別	科別	班數	學生數	合作國中名稱	備註
動力機械	汽車科	1	25	新北市立重慶國中	
動力機械	汽車科	1	30	新北市立中正國中 A 班	
電機電子(資訊科)	(資訊科)	1	28	新北市立中正國中 B 班	
機械職群(機械科)	(機械科)	1	24	新北市立中正國中 C 班	
電機電子	電機科	1	24	新北市立清水國中	
動力機械	汽車科	1	32	新北市立尖山國中	
動力機械	汽車科	1	28	新北市立土城國中	
電機電子(電機科)	(電機科)	1	26	新北市立忠孝國中	
總計	4 科	8 班	217 人	6 校	

註：本表不敷使用時，請自行加印填報。