

新北技術高中- 機械 群科課程學分表

「 模具 科」課程綱要教學科目與學分數表

106學年度新生入學適用

單位

課程 類別	領域/科目		建議授課年段與學分配置						對應99課綱		
			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	語文領域	國文I-VI	16	3	3	3	3	2	2		
		英文I-VI	12	2	2	2	2	2	2		
	數學領域	數學III	8	4	4						
	社會領域	歷史	6				2				
		地理				2					
		公民與社會						2			
	自然領域	基礎物理	4	2							
		基礎化學				2					
		基礎生物									
	藝術領域	音樂III	4	1	1						
		美術			2						
		藝術生活									
	生活領域	生活科技	0								
		家政	0								
		計算機概論	2	2							
		生涯規劃	2					1	1		
		法律與生活	0								
	健康與體育領域	環境科學概論	0								
		體育 I-VI	12	2	2	2	2	2	2		
	健康與護理III	2	1	1							
	全民國防教育III	2	1	1							
	小 計	70	18	16	11	9	9	7	部訂必修一般科目72學分		
專 業 科 目	機械製造III	4	2	2							
	機件原理III	4			2	2					
	機械力學III	4			2	2					
	機械材料III	4	2	2							
	小 計	16	4	4	4	4	0	0	部訂必修專業科目16學分		
實 習 科 目	製圖實習III	6	3	3							
	機械基礎實習	3	3								
	機械電學實習	3		3							
	小 計	12	6	6	0	0	0	0	部訂必修實習(務)科目12學分		
部訂必修科目合計		98	28	26	15	13	9	7	部訂必修總計100學分		
校 訂 必 修 科 目	一 般 科 目	數學IIIIV	8			4	4				
		物理	2		2						
		基礎生物	2				2				
		法律與生活	2						2	全民國防移至法律與生活	
	專 業 科 目	沖壓模具概論	2					2			
		塑膠模具概論	2						2		
	實 習 科 目	專題實作III	6					3	3		
		模具製作實習III	6	3	3						
		電腦輔助繪圖實習II	3				3				
		模具進階實習	3			3				特色課程	
		電腦輔助繪圖實習II	3			3				107課綱部訂科目	
		機械加工實習	3			3				107課綱部訂科目(特色課程)	
		電腦輔助設計實習	3			3				數值控制技能領域	
		數值控制機械實習	3				3			數值控制技能領域(特色課程)	
電腦輔助製造實習	3					3		精密製造技能領域(特色課程)			
	綜合機械加工實習	3					3		精密製造技能領域		

小 計		54	3	5	13	15	8	10			
一般 科目	數學演習III	6					3	3	(1)二擇一(適性分組) 同科跨班		
	日文III										
	國語文閱讀與寫作III	2					1	1	(2)二擇一(適性分組)		
國文精讀III											
專業 科目	機械力學進階	2					2		(1)二擇一(同科單班)		
	機械製造進階										
	機件原理進階	2						2	(2)二擇一(同科單班)		
機械製圖進階											
校訂 選修 科目	選修一	CNC銑床程式設計實習	6			3	3		(1)二擇一(同科跨班)		
		電腦輔助製造實習									
	選修二	沖壓模具加工實習	6					3	3	(2)二擇一(同科跨班)	
		CAD/CAM設計實務實習									
	選修三	塑膠模具加工實習	4					3	3	(3)二擇一(同科跨班)	
		精密機械加工實習									
	選修四	機械基礎實習進階	6						2	2	(4)二擇一(同科跨班)
		模具基礎實習進階									
跨 群 科 課 程	選修 魚菜共生整合課程	(10)			(2)	(2)	(3)	(3)	電子商務(資處科)+實用英文(應外科)+智慧居家監控實習(電機科)+塑膠模具加工實習(模具科)+精密鑄造(鑄造科)		
小 計		34	0	0	3	3	14	14			
校訂必修及選修學分合計		88	3	5	16	18	22	24			
學分總計		186	31	31	31	31	31	31	部定必修、校訂必修及選修課程學分上限總計192。		
每週團體活動節數		18	3	3	3	3	3	3			
每週彈性學習節數		6	1	1	1	1	1	1	六學期總計需6-12節。		
每週總上課節數		210	35	35	35	35	35	35			
每週總上課節數(檢核值)		210	35	35	35	35	35	35			
每週剩餘可排節數			0	0	0	0	0	0	專業技能領域		

承辦人

科主任

教務主任

校長

教師兼
實驗研究組長 黃心盼

教師兼
模具科主任 陳映瑾

教師兼
教務主任 高淑琴

新北市立林恭煌(甲)
新北高工校長

新北技術高中- 機械 群科課程學分表

「製圖科」課程綱要教學科目與學分數表

106學年度新生入學適用

單位

課程類別	領域/科目		建議授課年段與學分配置						對應99課綱	
			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	語文領域	國文I-VI	16	3	3	3	3	2	2	
		英文I-VI	12	2	2	2	2	2	2	
	數學領域	數學III	8	4	4					
		社會領域	6			2				
	地理				2					
	公民與社會						2			
	自然領域	基礎物理	4	2						
		基礎化學				2				
		基礎生物								
	藝術領域	音樂III	4	1	1					
		美術		2						
		藝術生活								
	生活領域	生活科技	0							
		家政	0							
		計算機概論	2		2					
		生涯規劃	2					1	1	
		法律與生活	0							
		環境科學概論	0							
	健康與體育領域	體育 I-VI	12	2	2	2	2	2	2	
		健康與護理III	2	1	1					
	全民國防教育III	2	1	1						
小 計		70	18	16	11	9	9	7	部訂必修一般科目72學分	
專業科目	機械製造III	4	2	2						
	機件原理III	4			2	2				
	機械力學III	4			2	2				
	機械材料III	4					2	2		
	小 計	16	2	2	4	4	2	2	部定必修專業科目16學分	
實習科目	製圖實習III	6	3	3						
	機械基礎實習	3	3							
	機械電學實習	3		3						
	小 計	12	6	6	0	0	0	0	部定必修實習(務)科目12學分	
部定必修科目合計		98	26	24	15	13	11	9	部定必修總計100學分	
一般科目	數學IIIIV	8			4	4				
	物理	2		2						
	基礎生物	2				2				
	法律與生活	2						2	全民國防改至法律與生活	
專業科目		0								
		0								
實習科目	機械製圖實習III	8	4	4					特色課程	
	量測與工作圖實習III	6			3	3			特色課程	
	專題製作III	6					3	3	特色課程	
	電腦輔助繪圖與實習	3			3				107課綱部定科目	
	機械加工實習	3				3			107課綱部定科目	
	機械工作圖實習	3			3				電腦輔助機械設計技能領域	
	實物測繪實習	3				3			電腦輔助機械設計技能領域	

	電腦輔助設計實習	3					3		電腦輔助機械設計技能領域			
	電腦輔助機械設計製圖實務	3						3	電腦輔助機械設計技能領域			
	機械製圖實習進階III	6						3	3	特色課程		
	小計	37	4	6	13	15	9	11				
校訂選修科目	一般科目	數學演習III	6					3	3	(1)二擇一(適性分組) 同科跨班		
		日文III										
		國語文閱讀與寫作III	4					2	2	(2)二擇一(適性分組)		
		國文精讀III										
		英文閱讀I-VI	6	1	1	1	1	1	1	(3)二擇一(適性分組)		
	基礎英文I-VI											
	專業科目											
	實習科目	選修組一	壓鑄模具製圖實習III	4							(1)三擇一(同科跨班)	
			機件原理進階III						2	2		
			塑膠模具製圖實習III									
		選修組二	工模夾具製圖實習III	4			2	2			(2)三擇一(同科跨班)	
			機械力學進階III									
			沖壓模具製圖實習III									
		選修組三	自動化與技術實習III	6						3	3	(3)三擇一(同科跨班)
			工業設計實習III									
設計基礎實習III												
選修組四		精密鑄造實習	3				(3)				(4)鑄造、模具開設(同群跨科)	
	模具製作實習											
	小計	33	1	1	3	3	11	11	33的1.2倍為39.6扣除33後為6.6，可增開6學分			
	校訂必修及選修學分合計	70	5	7	16	18	20	22				
	學分總計	186	31	31	31	31	31	31	部定必修、校訂必修及選修課程學分上限總計192。			
	每週團體活動節數	18	3	3	3	3	3	3				
	每週彈性學習節數	6	1	1	1	1	1	1	六學期總計需6-12節。			
	每週總上課節數	210	35	35	35	35	35	35				
	每週總上課節數(檢核值)	210	35	35	35	35	35	35				
	每週剩餘可排節數		0	0	0	0	0	0	專業技能領域			

承辦人

科主任

教務主任

校長

教師兼黃心盼
實驗研究組長教師兼湯鐵城
製圖科主任教師兼高淑琴
教務主任新北市立林恭煌(甲)
新北高工校長

新北技術高中- 動力機械 群科課程學分表

「汽車科」課程綱要教學科目與學分數表

106學年度新生入學適用

單位：學分數

課程類別	領域/科目		建議授課年段與學分配置						對應99課綱		
			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	語文領域	國文I-VI	16	3	3	3	3	2	2		
		英文I-VI	12	2	2	2	2	2	2		
	數學領域	數學III	8	4	4						
		社會領域	歷史	6			2				
			地理								
	公民與社會							2	2		
	自然領域	基礎物理	4	2							
		基礎化學				2					
		基礎生物									
	藝術領域	音樂III	4	1	1						
		美術			2						
		藝術生活									
	生活領域	生活科技	0								
		家政	0								
		計算機概論	2	2							
		生涯規劃	2				2				
		法律與生活	0								
		環境科學概論	0								
	健康與體育領域	體育 I-VI	12	2	2	2	2	2	2		
		健康與護理III	2	1	1						
		全民國防教育III	2	1	1						
	小 計		70	18	16	11	9	8	8	部訂必修一般科目72學分	
專 業 科 目	動力機械概論III	4			2	2			基本電學、汽車電學		
	應用力學	2			2						
	機件原理	2				2					
	小 計	8	0	0	4	4	0	0	部定必修專業科目8學分		
實 習 科 目	機電識圖與實習III	4					4				
	機械工作法及實習	4	4								
	引擎原理及實習	4		4					底盤實習		
	液氣壓原理及實習	4			4				底盤實習		
	電工概論與實習	3			3				電工電子實習		
	電子概論與實習	3				3			電系實習		
小 計	22	4	4	7	3	4	0	部定必修實習(務)科目22學分			
部定必修科目合計		100	22	20	22	16	12	8	部定必修總計102學分		
校 訂 必 修 科 目	一 般 科 目	數學IIIIV	8			4	4				
		物理	2		2						
		基礎生物	2				2				
	專 業 科 目	引擎原理	3	3							
		底盤原理	3		3						
	實 習 科 目	專題實作III	6					3	3		
		機踏車實習III	2	1	1						
		車輛空調檢修實習	3				3			車輛技能領域	
		底盤綜合檢修實習	4					4		車輛技能領域	
		車身電器系統綜合檢修實習	4						4	車輛技能領域	
		機械腳踏車基礎實習	3	3						機械腳踏車技能領域(特色課程)	
		機器腳踏車檢修實習	3		3					機械腳踏車技能領域(特色課程)	
		汽車修護基礎實務	4				4			特色課程	

		車輛綜合實習	4					4		特色課程	
		噴射引擎檢修實習	3			3				特色課程	
		小 計	54	7	9	7	13	11	7		
校訂選修科目	一般科目	數學演習III	6					3	3	(1)適性分組	
		英文閱讀I-VI	8	1	1	1	1	2	2	(2)適性分組	
		國語文閱讀與寫作III	4								(3)二擇一(適性分組)
		國文精讀III						2	2		
	專業科目	工業英文I-IV	6	1	1	1	1	1	1	(1)同科單班	
	選修組一	實習科目	車用電子電路實習	4							(1)二擇一(同科跨班)
			車用邏輯電路實習								
	選修組二	實習科目	氣壓應用技術實習	4							(2)二擇一(同科跨班)
			氣電控制應用實習								
			小 計	32	2	2	2	2	8	16	
校訂必修及選修學分合計			86	9	11	9	15	19	23		
學分總計			186	31	31	31	31	31	31	部定必修、校訂必修及選修課程學分上限總計192。	
每週團體活動節數			18	3	3	3	3	3	3		
每週彈性學習節數			6	1	1	1	1	1	1	六學期總計需6-12節。	
每週總上課節數			210	35	35	35	35	35	35		
每週總上課節數(檢核值)			210	35	35	35	35	35	35		
每週剩餘可排節數				0	0	0	0	0	0	專業技能領域	

承辦人

科主任

教務主任

校長

校訂選修科目	科目	國文精讀III	7					2	2		
		英文閱讀I-VI	12	2	2	2	2	2	2	(3)適性分組	
	專業科目	基本電學進階III	2	1	1						
		電子學進階III	5			1	4				
		專業英文III	4						2	2	
		電工機械	3				(3)				
	專業實習	選修組一	電腦繪圖實習	3							(1)四擇一(同科單班)
			電腦動畫實習								
			數位電子學實習								
			數位電子學								
選修組二		網頁設計實習III	4						2	2	(2)三擇一(同科單班)
		基本電學進階實習III									
		基本電學進階III									
選修組三		網路資料庫實習III	4						2	2	(3)二擇一(同科單班)
		電子學進階實習III									
選修組四		電子電路實習	3								(4)三擇一(同科單班)
		電子應用實習									
		微電子學									
選修組五		電工機械實習	3				(3)		4	(5)電機科開設(同群跨科)	
小計		47	3	3	3	6	13	19		47的1.2倍為56.4扣除47後為9.4，可增開9學分。	
校訂必修及選修學分合計		86	6	5	10	19	22	24			
學分總計		186	31	31	31	31	31	31		部定必修、校訂必修及選修課程學分上限總計192。	
每週團體活動節數		18	3	3	3	3	3	3			
每週彈性學習節數		6	1	1	1	1	1	1		六學期總計需6-12節。	
每週總上課節數		210	35	35	35	35	35	35			
每週總上課節數(檢核值)		210	35	35	35	35	35	35			
每週剩餘可排節數			0	0	0	0	0	0		專業技能領域	

承辦人

教師兼
實驗研究組長 黃心盼

科主任

教師兼
圖書館主任 陳錫齡

教務主任

教師兼
教務主任 高淑琴

校長

新北市立林恭煌(甲)
新北高工校長 林恭煌

新北技術高中- 電機電子 群科課程學分表

「電機科」課程綱要教學科目與學分數表

106學年度新生入學適用

單位：學分數

課程類別	領域/科目		建議授課年段與學分配置						99課綱(高一)			
			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	語文領域	國文I-VI	16	3	3	3	3	2	2			
		英文I-VI	12	2	2	2	2	2	2			
	數學領域	數學III	8	4	4							
		社會領域	歷史	6				2				
			地理			2						
	公民與社會							2				
	自然領域	基礎物理	4	2								
		基礎化學			2							
		基礎生物										
	藝術領域	音樂III	4	1	1							
		美術			2							
		藝術生活										
	生活領域	生活科技	0									
		家政	0									
		計算機概論	2	2								
		生涯規劃	2					1	1	全民國防改至生涯規劃		
		法律與生活	0									
		環境科學概論	0									
	健康與體育領域	體育 I-VI	12	2	2	2	2	2	2			
		健康與護理III	2	1	1							
全民國防教育III		2	1	1								
小 計		70	18	16	11	9	9	7	部訂必修一般科目72學分			
專業科目	基本電學III	6	3	3								
	電子學III	6			3	3						
	數位邏輯	0										
	電工機械III	6			3	3						
	小 計	18	3	3	6	6	0	0	部定必修專業科目18學分			
實習科目	基本電學實習III	6	3	3					一上為電工實習			
	電子學實習III	6			3	3						
	數位邏輯實習											
	小 計	12	3	3	3	3	0	0	部定必修實習(務)科目12學分			
部定必修科目合計		100	24	22	20	18	9	7	部定必修總計102學分			
校訂必修科目	一般科目	數學IIIIV	8			4	4					
		物理	2		2							
		基礎生物	2				2					
		法律與生活	2						2	法律與生活移至校訂必修		
	專業科目	實習科目	專題製作實習III	4			2	2			特色課程	
			電工機械實習II	3						3	特色課程	
			電機專業製圖實習	3	3							特色課程
			可程式控制實習	3			3					自動控制技能領域
			機電整合實習	3				3				自動控制技能領域
			智慧居家監控實習	3					3			電機工程技能領域
			電力電子應用實習	3						3		電機工程技能領域
			電工機械實習I	3						3		電機工程技能領域(特色課程)
			小 計		39	3	2	9	11	6	8	
			一般科目	數學演習III	6					3	3	(1)二擇一(適性分組) 同科跨班
				日文III	4						2	(2)二擇一(適性分組)
國語文閱讀與寫作III	4							2	(2)二擇一(適性分組)			
國文精讀III	4							2	(2)二擇一(適性分組)			
英文閱讀I-VI	12	2		2	2	2	2	2	(3)二擇一(適性分組)			
專業科目	電路學III	6					3	3	1同科單班			
	網路分析III	4			(2)	(2)			2同科單班			
	微處理機	3				(3)			3同科單班			
	電子電路III	6					3	3	4同科單班			
	數位邏輯III	4	2	2					5資訊科開設(同群跨科)			
	小 計	25	2	2								
校訂選	選修一	程式設計實習	3							(1)三擇一(同科跨班)		
		管路配線實習	3		3							
		電腦與網路架設	3									
	選修二	數位邏輯實習	3							(2)六擇一(同科跨班)		
		可程式控制實習(工配乙I)	3									

新北技術高中-商業與管理 群科課程學分表

「資料處理科」課程綱要教學科目與學分數表

106學年度新生入學適用

單位

課程類別	領域/科目		建議授課年段與學分配置						對應99課綱	
			第一學年		第二學年		第三學年			
			一	二	一	二	一	二		
名稱	名稱	學分								
部定必修科目	語文領域	國文I-VI	16	3	3	3	3	2	2	
		英文I-VI	12	2	2	2	2	2	2	
	數學領域	數學III	6	3	3					
	社會領域	歷史	6							
		地理				2				
		公民與社會						2	2	
	自然領域	基礎物理	4	1						
		基礎化學			1					
		基礎生物				2				
	藝術領域	音樂III	4	1	1					
		美術			2					
		藝術生活								
	生活領域	生活科技	4							
		家政								
		計算機概論			2					
		生涯規劃						1	1	全民國防改至生涯規劃
		法律與生活								
	健康與體育領域	體育 I-VI	2	1	1					
健康與護理III		12	2	2	2	2	2	2		
	全民國防教育III	2	1	1						
小 計		68	16	16	9	9	9	9	部訂必修一般科目70學分	
專業科目	商業概論III	4	2	2						
	經濟學III	4			4	4				
	小 計	12	2	2	4	4	0	0	部定必修專業科目12學分	
實習科目	會計學III	6	3	3					部定專業科目	
	會計學IIIIV	4			2	2			部定專業科目	
	計算機概論II	2		2					一下數位科技概論	
	計算機概論IIIIV	6			3	3			程式語言與設計+程式設計應用	
	小 計	18	3	5	5	5	0	0	部定必修實習(務)科目18學分	
部定必修科目合計		98	21	23	18	18	9	9	部定必修總計100學分	
校定必修	一般科目	數學IIIIV	6			3	3			
	專業科目	數位科技概論	2	2						部定科目
		商業經營實務							2	新增科目
	實習科目	專題製作I-III	6			2	2	2		
		會計實作III	4			2	2			
		文書處理III	4	2	2					特色課程
		網頁設計III	6			3	3			特色課程
		數位科技應用III	4			2	2			107課綱部定科目
		多媒體製作與應用III	6	3	3					資訊應用技能領域
資料庫應用III		6					3	3	資訊應用技能領域	
數位科技實作III	2	1	1					特色課程		

	電子商務III	4					2	2	特色課程	
	小計	50	8	6	12	12	7	7		
校訂選修科目	一般科目	數學演習III	6				3	3	(1)適性分組	
		國語文閱讀與寫作III	4				2	2	(2)二擇一(適性分組)	
		國文精讀III								
		英文閱讀I-VI	8	1	1	1	1	2	2	(3)三年級與基礎英文二擇一(適性分組)
		基礎英文III								
	一般科目應選修學分小計		18	1	1	1	1	7	7	
	實習科目1	記帳實務III	2	1	1					(1)同科單班
		會計學應用III	8					4	4	(2)二擇一(同科跨班)
	實習科目2	會計軟體應用III								
		經濟學應用III	8					4	4	(3)四擇學分滿8(同科跨班)
行銷實務III							2	2		
金融與證券投資實務							2			
商業溝通							2			
跨群科課程	選修 魚菜共生整合課程	(10)				(2)	(2)	(3)	(3)	電子商務(資處科)+實用英文(應外科)+智慧居家監控實習(電機科)+塑膠模具加工實習(模具科)
專業及實習科目應選修學分小計		20	1	1	0	0	8	8		
選修科目小計		32	2	2	1	1	15	15	32的1.2倍為38.4扣除32後為6.4，可增開6學分。	
校訂必修及選修學分合計		82	10	8	13	13	22	22	部定必修、校訂必修及選修課程學分上限總計192。	
學分總計		186	31	31	31	31	31	31		
每週團體活動節數		18	3	3	3	3	3	3	六學期總計需6-12節。	
每週彈性學習節數		6	1	1	1	1	1	1		
每週總上課節數		210	35	35	35	35	35	35		
每週總上課節數(檢核值)		210	35	35	35	35	35	35	專業技能領域	
每週剩餘可排節數			0	0	0	0	0	0		

承辦人

科主任

教務主任

校長

教師兼
實驗研究組長
黃心盼

教師兼
資料處理科主任
周士琦

教師兼
教務主任
高淑琴

新北市立
新北高工校長
林恭煌

新北技術高中- 外語 群科課程學分表

「應用外語(英文組)科」課程綱要教學科目與學分數表

106學年度新生入學適用

單位

課程類別	領域/科目		建議授課年段與學分配置						對應99課綱	
			第一學年		第二學年		第三學年			
	名稱	學分	一	二	一	二	一	二		
部定必修科目	語文領域	國文I-VI	16	3	3	3	3	2	2	
		英文I-VI	12	2	2	2	2	2	2	
	社會領域	數學III	6	3	3					
		歷史	6				2			
		地理								
	公民與社會						2	2		
	自然領域	基礎物理	6	1	1					
		基礎化學				2				
		基礎生物					2			
	藝術領域	音樂III	4	1	1					
		美術			2					
		藝術生活								
	生活領域	生活科技	0							
		家政	0							
		計算機概論	2	2						
		生涯規劃	2			2				
		法律與生活	0							
	健康與體育領域	環境科學概論	0							
		體育 I-VI	2	1	1					
		健康與護理III	12	2	2	2	2	2	2	
	全民國防教育III	2	1	1						
	小 計	70	16	16	11	11	8	8	部訂必修一般科目72學分	
專業科目										
	小 計	0	0	0	0	0	0	0		
部定必修科目合計	英語聽講練習I-IV	8	2	2	2	2			初階英語聽講練習、中階英語聽講練習	
	英文閱讀與習作III	4	2	2					初階英語閱讀與寫作練習	
	英文閱讀與寫作III	4			2	2			中階英語閱讀與寫作練習	
	商業概論III	4	2	2						
	計算機概論II	2		2					數位科技概論	
	計算機概論IIIIV	6			3	3			數位科技應用、計算機概論進階	
	小 計	28	6	8	7	7	0	0	部定必修實習(務)科目28學分	
部定必修科目合計	98	22	24	18	18	8	8	部定必修總計100學分		
校訂必修科目	一般科目	數學IIIIV	6			3	3			
	專業科目	數位科技概論I	2	2					部定專業科目	
		專題製作III	4			2	2			
	實習科目	英文簡報III	4	2	2				特色課程	
		英文口說訓練III	4			2	2		特色課程	
		英文發表與演練III	4					2	2	特色課程
		簡報實務	3						3	107課綱部定科目
		英文文書處理實務III	4	2	2					英語文技能領域
英文商業書信寫作	3					3		英語文技能領域		
高階英語聽講練習III	4					2	2	英語文技能領域		

		高階英語閱讀與寫作III	4					2	2	英語文技能領域	
		實用英文III	4					2	2	特色課程	
	小	計	46	6	4	7	7	11	11		
校訂選修科目	一般科目	數學演習III	6					3	3	(1)適性分組	
		國語文閱讀與寫作III	4					2	2	(2)二擇一適性分組	
		國文精讀III									
		字彙與閱讀I-VI	12	2	2	2	2	2	2	(3)適性分組	
	專業科目	英文文法與句型IIIIV	6			2	2	1	1	(1)同科單班	
		商業概論進階III	4					2	2	(2)同科單班	
		計算機概論進階III	4					2	2	(3)同科單班	
	實習科目	多媒體英文III	2	1	1					(4)同科單班	
		隨行英語解說III	4								
		商業英文閱讀III				2	2				
	跨群科課程	選修	魚菜共生整合課程	(10)			(2)	(2)	(3)	(3)	電子商務(資處科)+實用英文(應外科)+智慧居家監控實習(電機科)+塑膠模具加工實習(模具科)
		小	計	42	3	3	6	6	12	12	42的1.2倍為50.4扣除42後為8.4，可增開8學分。
	校訂必修及選修學分合計			88	9	7	13	13	23	23	
	學分總計			186	31	31	31	31	31	31	部定必修、校訂必修及選修課程學分上限總計192。
每週團體活動節數			18	3	3	3	3	3	3		
每週彈性學習節數			6	1	1	1	1	1	1	六學期總計需6-12節。	
每週總上課節數			210	35	35	35	35	35	35		
每週總上課節數(檢核值)			210	35	35	35	35	35	35		
每週剩餘可排節數				0	0	0	0	0	0	專業技能領域	

承辦人

教師兼黃心盼
實驗研究組長

科主任

教師兼鄭雅惠
應用外語科主任

教務主任

教師兼高淑琴
教務主任

校長

新北市立林恭煌(甲)
新北高工校長

綜合職能科部定科目與學分(節)數表(106)學年度入學學生適用(草案)

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	一	二	一	二	一	二			
部定必修科目	一般科目	國文I-VI	12	2	2	2	2	2	2		
		英文I-VI	4	1	1	1	1				
		數學I-II	4	2	2						
		社會I-VI	6	2	2	1	1				
		自然I-II	4			2	2				
		藝術I-VI	4	1	1	1	1			音樂科內科目	
		生活I-II	6			2	2	1	1		
		健康與體育領域	體育I-VI	12	2	2	2	2	2	2	
			健康與護理I-II	2	1	1					輔導室
			全民國防教育I-VI	3	1	1	1				
			特殊需求領域	8	2	2	1	1	1	1	視學生個別需求開設
		小計	65	14	14	13	12	6	6		
	專業科目	服務導論	2	2							
		衛生與安全導論	2		2						
		環境服務概論I-II	4	2	2						
		事務機器與電腦應用I-II	4			2	2				
		小計	12	4	4	2	2	0	0		
	實習科目	環境服務實務I-II	6	3	3						
		餐飲服務實務I-II	6			3	3				
門市服務實務I-II		6			3	3					
小計		18	3	3	6	6	0	0			
專業及實習合計		30	7	7	8	8	0	0			
部定科目總計		95	21	21	21	20	6	6			
校定科目	一般科目	生活管理I-II	4	2	2						
		轉銜輔導I-II	4					2	2		
		家庭管理I-II	4					2	2		
		法律與生活	1				1				二下全民國防改至法律與生活
		小計	12	2	2	0	0	4	4		
	專業科目	文書處理I-II	4	2	2						
		食品營養與衛生I-II	2					1	1		
		小計	6	2	2	0	0	1	1		
	實習科目	專題實作I-II	2					1	1		
		基本清潔實習I-II	8			4	4				未安排職場實習學生，則修習校內實習課程
		物品整理實習I-II	6			3	3				
		食材處理與製備實習I-II	8					4	4		
		進階清潔實習I-II	8					4	4		
		物品包裝實習I-II	6					3	3		
		門市櫃檯實習I-II	6					3	3		
	小計	44	0	0	7	7	15	15			
	必修學分數合計		62	4	4	7	7	20	20		
	選修科目	一般科目	人際關係與溝通I-II	4					2	2	2擇1
			觀光休閒I-II	4							
應選修學分數小計		4	0	0	0	0	2	2			
專業科目		商業禮儀I-II	4								2擇1
		家庭機具維護I-II	4	2	2						
應選修學分數小計		4	2	2	0	0	0	0			
實習科目		有機園藝與食品製作I-II	20	2	2						餐飲服務組選修
		飲料製作I-II		2	2						
		烘焙與西點實務I-II				3	3				
		烹飪實務I-II						3	3		
	商店整理實務I-II	20	2	2						門市服務組選修	
	商業電腦應用I-II		2	2							
	門市經營實務I-II				3	3					
	商店管理實務I-II						3	3			
家事清潔實務I-II	20	2	2								
腳踏車組裝I-II		2	2								

	汽車清潔實務I-II	20			3	3			已取消原選修
	進階清潔實務I-II						3	3	
	應選修學分數小計	20	4	4	3	3	3	3	
	應選修學分數合計	28	6	6	3	3	5	5	
	校訂科目學分數總計	90	10	10	10	10	25	25	
	學分總計	185	31	31	31	30	31	31	部定必修、校訂必修及選修課程學分上限總計186。
	每週團體活動節數	18	3	3	3	3	3	3	班會1團體2
	每週彈性學習節數	6	1	1	1	1	1	1	六學期總計需6-12節。
	每週總上課節數	209	35	35	35	34	35	35	
	每週總上課節數(檢核值)	210	35	35	35	35	35	35	
	每週剩餘可排節數		0	0	0	1	0	0	

承辦人

教師兼黃心盼
實驗研究組長

科主任

教師兼林書妃
特教組長

教務主任

教師兼高淑琴
教務主任

校長

新北市立林恭愷(四)
新北高工校長