核准文號：教育部 107 年 5 月 22 日臺教授國字第 1070054759 號函核定

國立草屯高級商工職業學校進修部

課程大綱學校課程計畫書

（107 學年度入學學生適用）

中華民國 107 年 5 月 22 日

國立草屯高級商工職業學校進修部

課程大綱課程計畫書

核章處	承辦人	單位主管	校長
	教師兼進修部教學組長 張志嘉	教師兼進修部主任 詹則紘	國立草屯高級商工職業學校校長 黃國軒
聯絡資料	電話	傳真	公告網址
	(049)2362082-3137	(049)2365575	http://www.ttvs.ntct.edu.tw

國立草屯高級商工職業學校進修部

課 程 大 綱 課 程 計 畫 書

目　　錄

壹、學校現況與分析

一、學校核定招生科班 1

二、一般科目教師員額 2

三、專業科目教師員額 3

貳、課程大綱教學科目與節數表

一、商業與管理群資料處理科 4

二、商業與管理群商業經營科 6

三、機械群機械科 8

壹、學校現況與分析

一、學校核定招生科班

表 1-1 國立草屯商工進修部 107 學年度群、科別、班級數、學生數

群別	科別	班級數	學生數
商業與管理群	資料處理科	1	46
	商業經營科	1	46
合計	2 科	2 班	92 人
機械群	機械科	1	46
合計	1 科	1 班	46 人
總　計	3 科	3 班	138 人

二、一般科目教師員額

表 1-2　一般科目教師員額統計表

課程領域	科別	應有師資（人）	現有師資（人）	差異狀況分析
語文領域	資料處理科 商業經營科 機械科	5	5	兼授實用技能學程課程（含代理教師 2 名）
數學領域	資料處理科 商業經營科 機械科	2	2	兼授實用技能學程課程（含代理教師 1 名）
社會領域	資料處理科 商業經營科 機械科	1	1	兼授實用技能學程課程
健康與護理	資料處理科 商業經營科 機械科	1	1	兼授實用技能學程課程
全民國防教育	資料處理科 商業經營科 機械科	2	2	兼授實用技能學程課程

備註：1.應有師資=科目之全校總授課節數/科目之教師基本授課節數。

2.現有師資為填表學年度之教師員額。

三、專業科目教師員額

表 1-3 專業科目教師員額統計表

群別	科別	應有師資（人）	現有師資（人）	差異狀況分析
商業與管理群	資料處理科	4	4	兼日校行政業務 1 名
	商業經營科	4	4	含代理教師 1 名
機械群	機械科	5	5	兼授實用技能學程課程（含代理教師 3 名）

備註：1.應有師資=科目之全校總授課節數/科目之教師基本授課節數。

2.現有師資為填表學年度之教師員額。

貳、課程大綱教學科目與節數表

一、商業與管理群 資料處理科

表 2-1 商業與管理群 資料處理科 課程大綱教學科目與節數表

107 學年度入學新生適用

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		名稱		節數	一	二	一	二	一	二	
部定必修科目	一般科目	語文領域	國文Ⅰ-Ⅵ	18	3	3	3	3	3	3	
			英文Ⅰ-Ⅵ	12	2	2	2	2	2	2	
		數學領域	數學Ⅰ-Ⅳ	8	2	2	2	2			
		社會領域	歷史ⅠⅡ	2	1	1					
			地理	0							
			公民與社會ⅠⅡ	2			1	1			
		藝術與生活領域	音樂	0							
			美術	0							
			藝術生活ⅠⅡ	2	1	1					
			生活科技ⅠⅡ	2	1	1					
			家政	0							
			生涯規劃	0							
			法律與生活	0							
			環境科學概論	0							
			生命教育、性別教育、海洋教育	0							
			健康與護理ⅠⅡ	2			1	1			
			全民國防教育ⅠⅡ	2	1	1					
		小 計		50	11	11	9	9	5	5	部定必修一般科目 50 節數
	專業科目	商業概論ⅠⅡ		4	2	2					
		經濟學ⅠⅡ		6			3	3			
		小 計		10	2	2	3	3	0	0	部定必修專業科目 10 節數
	實習科目	計算機概論Ⅰ-Ⅳ		10	2	2	3	3			
		會計學Ⅰ-Ⅳ		12	3	3	3	3			
		小 計		22	5	5	6	6	0	0	部定必修實習(務)科目 22 節數
	專業及實習科目合計			32	7	7	9	9	0	0	
	部定必修科目合計			82	18	18	18	18	5	5	部定必修總計 82 節數

商業與管理群 資料處理科 課程大綱教學科目與節數表(續)

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		名稱	節數	一	二	一	二	一	二	
校訂科目	必修科目	企業倫理	0							
		商業溝通ⅠⅡ	2					1	1	
	各校自訂科目	中英文輸入ⅠⅡ	2	1	1					
		文書處理ⅠⅡ	6	3	3					
		記帳實務ⅠⅡ	2	1	1					
		全民國防教育Ⅲ-Ⅵ	4			1	1	1	1	
		網頁設計ⅠⅡ	4			2	2			
		電腦網路概論ⅠⅡ	4			2	2			
		數學ⅤⅥ	2					1	1	
		計算機應用ⅠⅡ	6					3	3	
		程式語言與設計ⅠⅡ	4					2	2	
		數位影像設計ⅠⅡ	6					3	3	
		多媒體製作與應用ⅠⅡ	6					3	3	
		會計學ⅤⅥ	4					2	2	
		經濟學ⅢⅣ	4					2	2	
	校訂科目合計		56	5	5	5	5	18	18	
必修科目	活動科目	班會	6	1	1	1	1	1	1	
每週教學總節數			144	24	24	24	24	24	24	

二、商業與管理群 商業經營科

表 2-2 商業與管理群 商業經營科 課程大綱教學科目與節數表

107 學年度入學新生適用

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		名稱		節數	一	二	一	二	一	二	
部定必修科目	一般科目	語文領域	國文 I -VI	18	3	3	3	3	3	3	
			英文 I -VI	12	2	2	2	2	2	2	
		數學領域	數學 I -IV	8	2	2	2	2			
		社會領域	歷史 I II	2	1	1					
			地理	0							
			公民與社會 I II	2			1	1			
		藝術與生活領域	音樂	0							
			美術	0							
			藝術生活 I II	2	1	1					
			生活科技	0							
			家政	0							
			生涯規劃	0							
			法律與生活 I II	2	1	1					
			環境科學概論	0							
			生命教育、性別教育、海洋教育	0							
			健康與護理 I II	2			1	1			
			全民國防教育 I II	2	1	1					
		小 計		**50**	**11**	**11**	**9**	**9**	**5**	**5**	部定必修一般科目 50 節數
	專業科目	商業概論 I II		4	2	2					
		經濟學 I II		6			3	3			
		小 計		**10**	**2**	**2**	**3**	**3**	**0**	**0**	部定必修專業科目 10 節數
	實習科目	計算機概論 I -IV		10	2	2	3	3			
		會計學 I -IV		12	3	3	3	3			
		小 計		**22**	**5**	**5**	**6**	**6**	**0**	**0**	部定必修實習(務)科目 22 節數
	專業及實習科目合計			32	7	7	9	9	0	0	
	部定必修科目合計			**82**	**18**	**18**	**18**	**18**	**5**	**5**	部定必修總計 82 節數

商業與管理群 商業經營科 課程大綱教學科目與節數表(續)

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		名稱	節數	一	二	一	二	一	二	
校訂科目	必修科目	企業倫理	0							
		商業溝通ⅠⅡ	2	1	1					
	各校自訂科目	會計實作ⅠⅡ	4	2	2					
		生活理財	2	2						
		租稅申報實務	2		2					
		經濟時事分析ⅠⅡ	4			2	2			
		全民國防教育Ⅲ-Ⅵ	4			1	1	1	1	
		會計軟體應用ⅠⅡ	4			2	2			
		會計學ⅤⅥ	8					4	4	
		經濟學ⅢⅣ	8					4	4	
		商業概論ⅢⅣ	4					2	2	
		多媒體設計ⅠⅡ	4					2	2	
		數學ⅤⅥ	2					1	1	
		專題製作ⅠⅡ	4					2	2	
		財務報表分析	2					2		
		證券投資分析	2						2	
	校訂科目合計		56	5	5	5	5	18	18	
必修科目	活動科目	班會	6	1	1	1	1	1	1	
每週教學總節數			144	24	24	24	24	24	24	

三、機械群 機械科

表 2-3 機械群 機械科 課程大綱教學科目與節數表

107 學年度入學新生適用

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		名稱		節數	一	二	一	二	一	二	
部定必修科目	一般科目	語文領域	國文Ⅰ-Ⅵ	18	3	3	3	3	3	3	
			英文Ⅰ-Ⅵ	12	2	2	2	2	2	2	
		數學領域	數學Ⅰ-Ⅳ	8	2	2	2	2			
		社會領域	歷史Ⅰ Ⅱ	2	1	1					
			地理	0							
			公民與社會Ⅰ Ⅱ	2			1	1			
		藝術與生活領域	音樂	0							
			美術	0							
			藝術生活Ⅰ Ⅱ	2	1	1					
			生活科技	0							
			家政	0							
			計算機概論Ⅰ Ⅱ	2					1	1	
			生涯規劃	0							
			法律與生活	0							
			環境科學概論	0							
			生命教育、性別教育、海洋教育	0							
			健康與護理Ⅰ Ⅱ	2			1	1			
			全民國防教育Ⅰ Ⅱ	2	1	1					
		小 計		**50**	**10**	**10**	**9**	**9**	**6**	**6**	部定必修一般科目 50 節數
	專業科目	機械材料Ⅰ Ⅱ		4	2	2					
		機械製造Ⅰ Ⅱ		4			2	2			
		機件原理Ⅰ Ⅱ		4			2	2			
		機械力學Ⅰ Ⅱ		4					2	2	
		小 計		**16**	**2**	**2**	**4**	**4**	**2**	**2**	部定必修專業科目 16 節數
	實習科目	製圖實習Ⅰ Ⅱ		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 節數
	專業及實習科目合計			28	8	8	4	4	2	2	
	部定必修科目合計			**78**	**18**	**18**	**13**	**13**	**8**	**8**	部定必修總計 78 節數

機械群 機械科 課程大綱教學科目與節數表(續)

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		名稱	節數	一	二	一	二	一	二	
校訂科目	必修科目	基礎物理ⅠⅡ	2	1	1					
		基礎化學ⅠⅡ	2					1	1	
	各校自訂科目	全民國防教育Ⅲ-Ⅵ	4			1	1	1	1	
		機械加工實習Ⅰ-Ⅵ	18	4	4	3	3	2	2	
		電腦輔助繪圖實習ⅢⅣ	8			4	4			
		數值控制機械實習ⅠⅡ	4			2	2			
		電腦輔助製造實習ⅠⅡ	8					4	4	
		專題製作ⅠⅡ	6					3	3	
		氣壓實習ⅠⅡ	6					3	3	
		數學ⅤⅥ	2					1	1	
	校訂科目合計		60	5	5	10	10	15	15	
必修科目	活動科目	班會	6	1	1	1	1	1	1	
每週教學總節數			144	24	24	24	24	24	24	