

## 多元選修課程案例－各校教學科目與學分（節）數檢核表

二信學校財團法人基隆市二信高級中學

二信高中－機械群**機械科** 教學科目與學分(節)數檢核表

課程類別		領域 / 科目及學分數		授課年段與學分配置						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	一般科目	8學分	閱讀與認知	4				2	2			
			數學演習	4				2	2			
		4.17%	<b>最低應選修學分數小計</b>	<b>8</b>							<b>校訂選修一般科目總計8學分</b>	
	專業科目	24學分 12.5%		機械製造進階	4			2	2			
				機件原理論究	8					4	4	
				自動化概論	8					4	4	
				氣油壓概論	4			2	2			
				機械力學進階	8					4	4	同科單班
				機電整合概論	8					4	4	同科單班
				機器人創意設計	4			2	2			同科跨班AD3選1
				太陽能生活應用	4			2	2			同科跨班AD3選1
				車用電機	4			2	2			同校跨群AD3選1 (跨群選修-機械、電機)
				<b>最低應選修學分數小計</b>	<b>24</b>							<b>校訂選修專業科目總計52學分</b>
	實習科目	16學分 8.33%		銑床及磨床實習	3					3		
				可程式控制實習	3				3			
				電腦輔助製造實習進階	3						3	
				機械工作圖實習	3						3	
				實物測繪實習	4				4			
				機械加工實習進階	3				3			
				銲接實習	3					3		
			製圖實習進階	3						3		
			電腦輔助繪圖與實習進階	4				4				
			電腦輔助機械設計製圖實習	3						3		
			<b>最低應選修學分數小計</b>	<b>16</b>							<b>校訂選修實習科目總計32學分</b>	
<b>校訂選修學分數合計</b>			<b>48</b>			<b>4</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>校訂選修總計92學分數</b>		