

## 多元選修課程案例－各校教學科目與學分（節）數檢核表

國立民雄高級農工職業學校

民雄農工－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 4.3	英語閱讀	2					1	1		
		古今文選	2					1	1		
		數學演練	4					2	2		
		<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>
	實習科目 18學分 9.6 8	機械加工與組立實習	6						3	3	同科跨班 實習分組 AA2選1
		電腦數值控制與分析實習	6						3	3	同科跨班 實習分組 AA2選1
		機械力學探討與應用	6						3	3	同科跨班 實習分組 AB3選1
		生活創意實習	6						3	3	同科跨班 實習分組 AB3選1
		機械設計實習	6						3	3	同科跨班 實習分組 AB3選1
		機械製造探討與應用	6						3	3	同校跨群 實習分組 AT5選1
		自動化探制實習	6						3	3	同校跨群 實習分組 AT5選1
		車輛檢修實習	6						3	3	同校跨群 實習分組 AT5選1
		電腦繪圖與應用實習	6						3	3	同校跨群 實習分組 AT5選1
		機車保養與檢修實習	6						3	3	同校跨群 實習分組 AT5選1
		<b>最低應選修學分數小計</b>	<b>18</b>								
	特殊需求領域	特殊需求課程	0								特殊需求領域科目不計入學分
		<b>小計</b>	<b>0</b>								
	<b>校訂選修學分數合計</b>		<b>26</b>						<b>13</b>	<b>13</b>	<b>校訂選修總計68學分數</b>

國立民雄高級農工職業學校

民雄農工—機械群**生物產業機電科** 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		
校訂選修科目	一般科目 8學分 4.3	英語閱讀	2					1	1		
		古今文選	2					1	1		
		數學演練	4					2	2		
		<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 14學分 7.53	機械綜合加工探討	4						2	2	同科單班 實習分組 AC2選1
		機械材料強度探討	6						3	3	同科單班 實習分組 AD2選1
		機構功率探討	4						2	2	同科單班 實習分組 AE2選1
		<b>小計</b>	<b>14</b>								<b>校訂選修專業科目總計14學分</b>
	實習科目 9學分 4.84	銲接實習	6						3	3	實習分組
		量測實習	3							3	實習分組
		氣壓機構控制實習	4						2	2	同科單班 實習分組 AC2選1
		PLC與人機實習	6						3	3	同科單班 實習分組 AD2選1
		生物產業機械實習	4						2	2	同科單班 實習分組 AE2選1
		<b>最低應選修學分數小計</b>	<b>9</b>								<b>校訂選修實習科目總計23學分</b>
	特殊需求領域	特殊需求課程	6						3	3	特殊需求領域科目不計入學分
		<b>小計</b>	<b>6</b>						<b>3</b>	<b>3</b>	<b>校訂選修特殊需求領域總計6學分</b>
	<b>校訂選修學分數合計</b>		<b>31</b>						<b>14</b>	<b>17</b>	<b>校訂選修總計45學分數</b>