

陸、群科課程表

一、教學科目與學分(節)數表

☐ 專業群科

表 6-1-1 機械群機械科 教學科目與學分(節)數檢核表

111學年度入學新生適用

課程類別		領域 / 科目及節數		授課年段與節數配置						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	一般科目	語文	國語文	12	2	2	2	2	2	2
		英語文	8	2	2	2	2			
		閩南語文	2	1	1					
		客語文	0	(1)	(1)					
		原住民族語文-布農語	0	(1)	(1)					
		閩東語文	0	(1)	(1)					
		臺灣手語	0	(1)	(1)					
	數學	數學	8	2	2	2	2		A版	
	社會	歷史	2	1	1					
		公民與社會	2			1	1			
	自然科學	物理	2	1	1				B版	
		化學	2			1	1		B版	
	藝術	美術	2			1	1			
		藝術生活	2	1	1					
	綜合活動	生涯規劃	2	1	1					
	科技	資訊科技	2	1	1					
	健康與體育	健康與護理	2			1	1			
		體育	2					1	1	
	全民國防教育		2	1	1					
	小計		52	13	13	10	10	3	3	部定必修一般科目總計52節數
	專業科目	機械製造		4	2	2				
		機件原理		4			2	2		
		機械力學		4			2	2		
		機械材料		4					2	2
		小計		16	2	2	4	4	2	2
	實習科目	機械基礎實習		3	3					
		基礎電學實習		3		3				
		機械製圖實習		6	3	3				
		電腦輔助製圖與實習		3			3			
		機械加工實習		3				3		
		精密機械製造	電腦輔助製造實習	3					3	
			綜合機械加工實習	3						3
		小計		24	6	6	3	3	3	3
專業及實習科目合計		40	8	8	7	7	5	5		
部定必修合計		92	21	21	17	17	8	8	部定必修總計92節數	

表 6-1-1 機械群機械科 教學科目與學分(節)數檢核表(續)

111學年度入學新生適用

課程類別				領域 / 科目及節數		授課年段與節數配置						備 註	
						第一學年		第二學年		第三學年			
名稱	節數			名稱	節數	一	二	一	二	一	二		
校訂必修	一般科目	2節數 1.47%	運動休閒	2				1	1			(1)運動休閒校訂科目規劃，本校採取1/1(共2節)方式排課，是因進修部為學年學時制且學習評量辦法規定:學期中缺曠達三分之一該科以0分計算又規定無任何科目之學年學業成績0分才能升級。所以如果學生上學期有一科因缺曠0分，且該科只開一學期，那麼學年成績會直接0分須重讀。如此對進校學生不利，才把單科拆成上下學期各一節課。(2)場地師資及開課考量:夜校學生場地運用遠不如日校多元廣泛，往往局限於藍球場，偶爾會用到活動中心而已，且學生白天工作已很疲憊，晚上上2節課再操練體能可能會過勞，故僅上1節體育課舒展身心較為適切。	
			小計	2			1	1			校訂必修一般科目總計2節數		
	實習科目	4節數 2.94%	專題實作	4						2	2		
			小計	4						2	2		校訂必修實習科目總計4節數
校訂必修節數合計				6	0	0	1	1	2	2	校訂必修總計6節數		
校訂科目	一般科目	2節數 1.47%	物理	2	1	1							
			最低應選修節數小計	2									
	專業科目	12節數 8.82%	工廠管理	2			1	1					
			工業安全與衛生	2	1	1							
			液氣壓原理	2						2	同科單班 AC2選1		
			加工製造概論	2						2	同科單班 AC2選1		
			機械工業英文	2						2	同科單班 AD2選1		
			機械設計基礎	2						2	同科單班 AD2選1		
			機械產品設計概論	2					2	同科單班 AO2選1			
			自動化概論	2					2	同科單班 AO2選1			
			精密量測	2					2	同科單班 AP2選1			
			機構設計原理	2					2	同科單班 AP2選1			
			最低應選修節數小計	12									
	實習科目	24節數 17.65%	電腦輔助製圖實作	4				4					
			機械產品設計實作	4						4			
			精密機械進階實作	4					4				
			數值控制機械實習	4						4			
			機械基礎實作	4			4						
			電腦輔助設計實習	4					4				
			最低應選修節數小計	24									
校訂選修節數合計				38	2	2	5	5	12	12	多元選修開設 8 節		
學生應修習節數總計				136	23	23	23	23	22	22	部定必修、校訂必修及選修課程節數總計		
每週團體活動時間(節數)				6	1	1	1	1	1	1			
每週彈性學習時間(節數)				2	0	0	0	0	1	1			
每週總上課時間(節數)				144	24	24	24	24	24	24			