

陸、群科課程表

一、教學科目與學分(節)數表

表6-1-1 機械群電腦繪圖科 教學科目與學分(節)數表(以科為單位, 1科1表)
111學年度入學學生適用(日間上課)

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	名稱	學分	一	二	一	二	一	二			
一般科目 部定必修	語文	國語文	6	3	3					108-110學年度課綱已全面穩定實施, 為使課程在最小變動下, 將第二學年彈性學習時間之節數作為本土語文開課之節數, 故本校本土語文/台灣手語規劃於第二學年實施。	
		本土語文/臺灣手語 客語文 閩南語文 閩東語文 臺灣手語 原住民族語文-阿美語 原住民族語文-泰雅語 原住民族語文-布農語	2			1	1				
		英語文	4	2	2						
		數學	數學	4	2	2					
		社會	歷史	4	1	1					
			地理		1	1					
			公民與社會								
	自然科學	物理	4	1	1						
		化學						1			
		生物							1		
	藝術	音樂	4	1	1						
		美術									
		藝術生活				1	1				
	綜合活動	生命教育	4								
		生涯規劃		1	1						
		家政									
		法律與生活									
		環境科學概論									
	科技	生活科技									
		資訊科技			2						
	健康與體育	體育	2	2							
		健康與護理	2	1	1						
		全民國防教育	2	1	1						
	小計	38	16	16	2	2	1	1			
專業科目	機械製造	4	2	2							
	機件原理	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							
	小計	20	8	8	2	2	0	0			
	部定必修學分合計	58	24	24	4	4	1	1			

表6-1-1 機械群電腦繪圖科 教學科目與學分(節)數表(以科為單位,1科1表) (續)
111學年度入學學生適用(日間上課)

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		
校訂必修	一般科目 12學分 6.38%	運動適能	10		2	2	2	2	2		
		現代公民	2					1	1		
		小計	12	0	2	2	2	3	3		
	專業科目 14學分 7.45%	機械力學	4			2	2				
		機械材料	4					2	2		
		機械設計大意	4					2	2		
		機械概論	2	2							
		小計	14	2	0	2	2	4	4		
	實習科目 8學分 4.26%	專題實作	6						3	3	
		職涯體驗	2						1	1	
		小計	8	0	0	0	0	4	4		
	特殊需求領域 0學分 0.00%										
		小計	0	0	0	0	0	0	0		
	必修學分數合計			34	2	2	4	4	11	11	
	校訂選修	一般科目 12學分 6.38%	數學	2			1	1			<input type="checkbox"/> 跨班
應用數學			2					1	1	<input type="checkbox"/> 跨班	
英文閱讀與習作進階			2					1	1	<input type="checkbox"/> 跨班	
語文表達應用			2					1	1	<input type="checkbox"/> 跨班	
古典文學賞析			2			1	1			<input type="checkbox"/> 跨班	
英文閱讀與習作			2			1	1			<input type="checkbox"/> 跨班	
應選修學分數小計			12	0	0	3	3	3	3		
專業科目 0學分 0.00%											
		應選修學分數小計	0	0	0	0	0	0	0		
實習科目 84學分 44.68%		工程圖學實習	6	3	3					<input type="checkbox"/> 跨班	
		投影幾何實習	6	3	3					<input type="checkbox"/> 跨班	
		電腦輔助繪圖與實習	6			3	3			<input type="checkbox"/> 跨班	
		實物測繪實習	8			4	4			<input type="checkbox"/> 跨班	
		識圖與製圖實習	8			4	4			<input type="checkbox"/> 跨班	
		三維繪圖實習	6			3	3			<input type="checkbox"/> 跨班	
	電腦輔助立體製圖實習	8					4	4	<input type="checkbox"/> 跨班		
	電腦輔助設計實習	8					4	4	<input type="checkbox"/> 跨班		
	機械工作圖實習	6					3	3	<input type="checkbox"/> 跨班		
	電腦軟體應用	4					2	2	<input type="checkbox"/> 跨班		

課程類別		領域/科目及學分數		授課年段與學分配置						備註
名稱	學分	名稱	學分	第一學年		第二學年		第三學年		
				一	二	一	二	一	二	
校訂選修 科目	84學分 44.68%	量測與工程圖實習	6			3	3			<input type="checkbox"/> 跨班 二選一
		展開圖實習	6			3	3			<input type="checkbox"/> 跨班 二選一
		機構設計與實作	4					2	2	<input type="checkbox"/> 跨班 二選一
		創意產品設計實作	4					2	2	<input type="checkbox"/> 跨班 二選一
		電輔助繪圖曲面設計	8			4	4			<input type="checkbox"/> 跨班 三選一
		電腦繪圖夾具設計實習	8			4	4			<input type="checkbox"/> 跨班 三選一
		電腦繪圖模具設計實習	8			4	4			<input type="checkbox"/> 跨班 三選一
		職業技能訓練(建教)	0						(2)	<input type="checkbox"/> 跨班
		應選修學分數小計	84	6	6	21	21	15	15	校訂選修實習科目開設110學分
		特殊需求領域	0學分 0.00%							
	應選修學分數小計	0	0	0	0	0	0	0	校訂選修特殊需求領域課程開設0學分	
選修學分數合計		96	6	6	24	24	18	18		
校訂必修及選修學分上限合計		130	8	8	28	28	29	29		
學分上限總計		188	32	32	32	32	30	30		
每週團體活動時間(節數)		12-18	3	3	3	3	3	3		
每週彈性學習時間(節數)		4-12	0	0	0	0	2	2		
每週總上課節數		210	35	35	35	35	35	35		