

# 教育課程編成表

## 普通教科・科目等

教科	科目	標準 単位	工業コース			進学コース	
			1年	2年	3年	2年	3年
国語	現代の国語	2		2		3	
	言語文化	2	2				
	論理国語	4			3		4
地理	地理総合	2	2				
歴史	歴史総合	2			2		2
公民	公共	2		2		2	
	政治・経済	2			②		
数学	数学Ⅰ	3	3				
	数学Ⅱ	4		4		4	
	数学Ⅲ	3					2
	数学A	2			2	2	
	数学B	2					2
	数学C	2					2
理科	科学と人間生活	2	2				
	物理基礎	2		2		2	
	物理	4					4
	化学基礎	2		2		2	
	化学	4					4
	*理科演習(物理)				②		
	*理科演習(化学)				②		
保健体育	体育	7~8	2	2	3	2	3
	保健	2	1	1		1	
芸術	音楽Ⅰ	2	2				
	美術Ⅰ	2	2				
外国語	英語コミュニケーションⅠ	3	3				
	英語コミュニケーションⅡ	4		3		3	
	英語コミュニケーションⅢ	4			3		3
	論理・表現Ⅰ	2					2
家庭	家庭基礎	2	2				
情報	情報Ⅰ	2					
	総合的な探究の時間	3~6	1				
	普通科目計		19	16	15	21	24
	専門科目計		10	14	15	9	6
	総合的な探究の時間		1				
	特別活動		1	1	1	1	1
	合計		31	31	31	31	31

- 1 ] はいずれか1科目を選択
- 2 工業コース2年次理科は、全科物理基礎または化学基礎のうち1科目を選択する。
- 3 工業コース3年次の②は理科演習(物理または化学)と政治・経済との選択。  
理科演習(物理)を選択するためには、2年次に物理基礎を履修する。  
理科演習(化学)を選択するためには、2年次に化学基礎を履修する。
- 4 全科、情報Ⅰを工業情報数理で代替。
- 5 全科、総合的な探究の時間を1年次で実施し、その他は課題研究で代替。

## 工業(機械科)

教科	科目	工業コース			進学コース	
		1年	2年	3年	2年	3年
工業	工業技術基礎	3				
	課題研究			3		3
	実習		4	3	4	3
	工業情報数理	2				
	製図	3	3	3		
	機械工作	2	2			
	機械設計		3	2	3	
原動機		2	2	2		
電気回路			2			
		10	14	15	9	6

## 工業(電気科)

教科	科目	工業コース			進学コース	
		1年	2年	3年	2年	3年
工業	工業技術基礎	3				
	課題研究			2		2
	電気実習		4	4	4	4
	工業情報数理	3				
	電気製図			2		
	電気回路	4	3	2	3	
	電気機器		2			
	電力技術		3	3		
	電子技術		2	2		
電子回路				2		
		10	14	15	9	6

## 工業(情報技術科)

教科	科目	工業コース			進学コース	
		1年	2年	3年	2年	3年
工業	工業技術基礎	3				
	課題研究			3		3
	実習		3	3	3	3
	工業情報数理	3				
	電子技術			3		
	製図			2		
	電気回路	2	2			
	プログラミング技術	2	2	2	2	
	ハードウェア技術		2			2
	ソフトウェア技術		3			
コンピュータシステム技術		2	2	2		
		10	14	15	9	6

## 工業(土木科)

教科	科目	工業コース			進学コース	
		1年	2年	3年	2年	3年
工業	工業技術基礎	3				
	課題研究			3		3
	実習		4	2	3	3
	工業情報数理	2				
	製図		2	2		
	測量	3	2		2	
	土木施工		3	3	2	
	土木基盤力学				3	
	土木構造設計		2	2	2	
	社会基盤工学	2				
地震防災工学		1				
		10	14	15	9	6

## 工業(建築科)

教科	科目	工業コース			進学コース		SPコース	
		1年	2年	3年	2年	3年	2年	3年
工業	工業技術基礎	4						
	課題研究			3		3		3
	実習		3	3		3	6	3
	工業情報数理	2						
	製図	2	3	2	3			2
	建築構造	2	2		2		2	
	建築施工		2	2			2	2
	建築構造設計		2	2	2		2	2
	建築計画		2	1	2		2	1
	建築法規			2				2
		10	14	15	9	6	14	15

## 工業(総合デザイン科)

教科	科目	工業コース			進学コース	
		1年	2年	3年	2年	3年
工業	工業技術基礎	3				
	課題研究			3		3
	実習		3	5	3	3
	工業情報数理	2				
	製図	2	3	2		
	デザイン実践		2	2	2	
	インテリア計画	3	2		2	
	デザイン史		2	2	2	
	デザイン		2	1		
	デザインCAD		2	1		
インテリア技術		2	1			
デザイン演習		2	1			
		10	14	15	9	6

## 工業(工業化学科)

教科	科目	工業コース			進学コース	
		1年	2年	3年	2年	3年
工業	工業技術基礎	3				
	課題研究			3		3
	実習		6	3	6	3
	工業情報数理	2				
	工業管理技術			2		
	工業化学	3	3	3	3	
	化学工学		3	2		
	地球環境化学	2	2			
材料製造技術			2			
		10	14	15	9	6