

## 令和2年度 実施用 教育 課程 表

共通教科 (7科8クラス)								
教科	科目	標準	1年	2年	3年	合計		
			必	必選	必選	必選		
国語	国語総合	4	3	2		5		
	現代文A	2			2	2		
地理歴史	世界史A	2			2	2		
	地理A	2	2			2		
公民	現代社会	2		2		2		
数学	数学Ⅰ	3	3			3		
	数学Ⅱ	4	1	3		4		
	数学Ⅲ	5			4	4		
	数学A	2			2	2		
	数学B	2		2		2		
理科	科学と生活	2	2			2		
	物理基礎	2		3		3		
保健体育	体育	7~8	3	2	3	8		
	保健	2	1	1		2		
芸術	美術Ⅰ	2	2			2		
外国語	コミュニケーション英語Ⅰ	3	3			3		
	コミュニケーション英語Ⅱ	4		3	2	5		
	英語表現Ⅰ	2			2	2		
家庭	家庭基礎	2	[2]		2	[2]		
情報	情報の科学	2	情報技術基礎で代替					
普通科小計		20	16	2	13	6	49	
特別活動	ホームルーム		1	1	1		3	
総合的な学習の時間	3~6	課題研究で代替						
共通履修単位数合計		21	17	2	14	6	52	
工業科小計		9	(2)	11	2	10	6	30
総計		30	28	2	24	6	82	

※機械科、機械システム科、建設工業科においては、[ ]の単位数を加え、( )の単位数を減ずる。

工業(機械システム) (クラス1)							
教科	科目	標準	1年	2年	3年	合計	
			必	必選	必選	必選	
工業	工業技術基礎	2~4	2			2	
	課題研究	2~6			3	3	
	機械システム実習	4~16		3	3	6	
	機械システム製図	2~12	1	2	2	5	
	情報技術基礎	2~4	2			2	
	生産システム技術	2~6		2		2	
	機械工作	2~8		2	2	2	
	機械設計	2~8	2	2	2	6	
	原動機	2~6			2	2	
	電子機械	2~6		2		2	
	電子機械応用	2~6			2	2	
	工業科小計		7	11	2	10	6

工業(電気) (クラス1)							
教科	科目	標準	1年	2年	3年	合計	
			必	必選	必選	必選	
工業	工業技術基礎	2~4	3			3	
	課題研究	2~6			3	3	
	電気実習	4~16		3	3	6	
	電気製図	2~12			2	2	
	情報技術基礎	2~4					
	電気基礎	2~10	4	3		7	
	電気機器	2~6		3	4	7	
	電力技術	2~8	2	2		4	
	電子技術	2~6		2		2	
	工業科小計		9	11	2	10	6

工業(建築) (クラス1)							
教科	科目	標準	1年	2年	3年	合計	
			必	必選	必選	必選	
工業	工業技術基礎	2~4	3			3	
	課題研究	2~6			3	3	
	建築実習	4~16		2	3	5	
	建築製図	2~12		1	3	4	
	情報技術基礎	2~4	2			2	
	建築構造	2~6	2	2		4	
	建築計画	2~8		2	2	4	
	建築構造設計	2~8	2	2		4	
	建築施工	2~6		4	1	5	
	建築法規	2~4			2	2	
	工業科小計		9	11	2	10	6

工業(建設工業) (クラス1)							
教科	科目	標準	1年	2年	3年	合計	
			必	必選	必選	必選	
工業	工業技術基礎	2~4	3			3	
	課題研究	2~6			3	3	
	建設工業実習	4~16		3	3	6	
	建設工業製図	2~12		2		2	
	情報技術基礎	2~4					
	測量	2~6	2	2	2	6	
	土木基礎力学	2~8		2	2	4	
	土木施工	2~8	2	2	2	6	
	社会基盤工学	2~6			2	2	
	工業科小計		7	11	2	10	6

工業(機械) (クラス2)							
教科	科目	標準	1年	2年	3年	合計	
			必	必選	必選	必選	
工業	工業技術基礎	2~4	3			3	
	課題研究	2~6			3	3	
	機械実習	4~16		3	3	6	
	機械製図	2~12		2	2	4	
	情報技術基礎	2~4					
	工業数理基礎	2~4			2	2	
	生産システム技術	2~6		2	2	4	
	機械工作	2~8	2	2		4	
	機械設計	2~8	2	2	2	6	
	原動機	2~6		2	2	2	
	工業科小計		7	11	2	10	6

工業(電子工学) (クラス1)							
教科	科目	標準	1年	2年	3年	合計	
			必	必選	必選	必選	
工業	工業技術基礎	2~4	3			3	
	課題研究	2~6			3	3	
	電子工学実習	4~16		3	3	6	
	電子工学製図	2~12			2	2	
	情報技術基礎	2~4	2			2	
	電気基礎	2~10	4	3		7	
	電子回路	2~8		3	2	5	
	電子計測制御	2~6			2	2	
	通信技術	2~6		2	2	4	
	電子情報技術	2~4		2		2	
	工業科小計		9	11	2	10	6

工業(化学工学) (クラス1)							
教科	科目	標準	1年	2年	3年	合計	
			必	必選	必選	必選	
工業	工業技術基礎	2~4	3			3	
	課題研究	2~6			3	3	
	化学工学実習	4~16		4	4	8	
	化学工学製図	2~12			2	2	
	情報技術基礎	2~4	2			2	
	生産システム技術	2~6		2		2	
	工業化学	4~9	4	3		7	
	化学工学	2~8		2	3	5	
	地球環境化学	2~6		2		2	
	工業科小計		9	11	2	10	6