

# 教 育 課 程

教科	科目	単位	1年	2年	3年
国語	国語総合	5	3	2	
	現代文A	2			2
地理歴史	地理A	2		2	
	世界史A	2			2
公民	現代社会	2	2		
数学	数学Ⅰ	3	3		
	数学Ⅱ	4		2	2
	数学B	0~2			2※
理科	化学基礎	2	2		
	物理基礎	2		2	
	生物基礎	2			2
保健体育	体育	7	2	2	3
	保健	2	1	1	
芸術	美術Ⅰ	2	2		
外国語	コミュニケーション英語Ⅰ	3	3		
	コミュニケーション英語Ⅱ	4		2	2
	英語表現Ⅰ	0~2			2※
家庭	家庭基礎	3		2	1
普通科目合計		47~49	18	15	14~16
工業科目合計		38~40	11	14	13~15
総合的な学習の時間					
ホームルーム		3	1	1	1
総計		90	30	30	30

工業化学科					
科目	単位	1年	2年	3年	
工業技術基礎	2	2			
課題研究	3				3
工業化学実習	12	4	5		3
情報技術基礎	2	2			
生産システム技術	2				2
工業化学	9	3	3		3
化学工学	5		3		2
地球環境化学	3		3		
地域産業と化学	0~2				2※
企業実習	0~2				2※
合計	38~40	11	14		13~15

建築科					
科目	単位	1年	2年	3年	
工業技術基礎	3	3			
課題研究	3				3
建築実習	6		3		3
建築製図	7		3		4
情報技術基礎	2	2			
建築構造	4	2	2		
建築計画	4	2	2		
建築構造設計	4	2	2		
建築施工	3		2		1
建築法規	2				2
インテリア装備	0~2				2※
企業実習	0~2				2※
合計	38~40	11	14		13~15

土木科					
科目	単位	1年	2年	3年	
工業技術基礎	3	3			
課題研究	3				3
土木実習	7		4		3
土木製図	2		2		
工業数理基礎	2	2			
情報技術基礎	2	2			
測量	5	2	3		
土木基礎力学	7	2	2		3
土木構造設計	0~2				2※
土木施工	5		3		2
社会基盤工学	2				2
企業実習	0~2				2※
合計	38~40	11	14		13~15

電気科					
科目	単位	1年	2年	3年	
工業技術基礎	4	4			
課題研究	3		1		2
電気実習	8		4		4
電気製図	2				2
情報技術基礎	2	2			
環境工学基礎	0~2				2※
電気基礎	7	5	2		
電気機器	5		3		2
電力技術	5		2		3
電子技術	2		2		
企業実習	0~2				2※
合計	38~40	11	14		13~15

# 教 育 課 程

情報技術科				
科 目	単 位	1年	2年	3年
工業技術基礎	3	3		
課 題 研 究	3			3
情報技術実習	6		3	3
情報技術基礎	2	2		
電 気 基 礎	7	4	3	
電 子 回 路	5		3	2
電子計測制御	2			2
通 信 技 術	3			3
プログラミング技術	4	2	2	
ハードウェア技術	3		3	
コンピューターシステム技術	0~2			2※
企 業 実 習	0~2			2※
合 計	38~40	11	14	13~15

自動車科				
科 目	単 位	1年	2年	3年
工業技術基礎	3	3		
課 題 研 究	3			3
自動車実習	10	2	4	4
自動車製図	2		2	
情報技術基礎	2	2		
機 械 工 作	2	2		
機 械 設 計	2		2	
自動車工学	8	2	6	
自動車整備	6			6
原 動 機	0~2			2※
企 業 実 習	0~2			2※
合 計	38~40	11	14	13~15

電子機械科(機械システムコース)				
科 目	単 位	1年	2年	3年
工業技術基礎	3	3		
課 題 研 究	3			3
電子機械実習	7		4	3
電子機械製図	9	4	2	3
情報技術基礎	2	2		
生産システム技術	2	2		
機 械 工 作	5		3	2
機 械 設 計	5		3	2
原 動 機	2		2	
電 子 機 械	0~2			2※
企 業 実 習	0~2			2※
合 計	38~40	11	14	13~15

電子機械科(設備システムコース)				
科 目	単 位	1年	2年	3年
工業技術基礎	3	3		
課 題 研 究	3			3
電子機械実習	7		4	3
電子機械製図	9	4	2	3
情報技術基礎	2	2		
生産システム技術	2	2		
機 械 工 作	3		3	
機 械 設 計	5		3	2
原 動 機				
電 子 機 械	0~2			2※
空気調和設備	2		2	
衛生・防災設備	2			2
企 業 実 習	0~2			2※
合 計	38~40	11	14	13~15

注 ※印は選択科目。「数学B」「英語表現 I」及び専門科目の中から 1 科目を選択する。