

教育課程

(令和5年度入学)

学 科 名		ロ ボ ッ ト 工 学 科											
教 科	科 目	単 位 数				備 考							
		標準単位数	第 1 学 年	第 2 学 年	第 3 学 年		計						
国 語	現 代 の 国 語	2	3			3	学校外における学修 <table><tr><td>教科</td><td>学校外活動</td></tr><tr><td rowspan="3">科目</td><td>就業体験活動</td></tr><tr><td>クラフトマンⅢ</td></tr><tr><td>技の探究講座</td></tr></table> 「情報Ⅰ」は、 「工業情報数理」で 代替(第1学年) 「総合的な探究の時間」は、「課題研究」 で代替(第3学年) 選択科目は、Aから 1科目(2単位)、Bか ら1科目(2単位)を 選択 ★は学校設定科目である。	教科	学校外活動	科目	就業体験活動	クラフトマンⅢ	技の探究講座
	教科	学校外活動											
	科目	就業体験活動											
クラフトマンⅢ													
技の探究講座													
言 語 文 化	2		3		3								
国 語 表 現	4			2	2								
地理歴史	地 理 総 合	2	2			2							
	歴 史 総 合	2			2	2							
公 民	公 共	2		2		2							
数 学	数 学 Ⅰ	3	3			3							
	数 学 Ⅱ	4		3	2	5							
	数 学 B	2			B2	0・2							
理 科	科学と人間生活	2		2		2							
	物 理 基 礎	2	2			2							
	化 学 基 礎	2			A2	0・2							
保健体育	体 育	7 ～ 8	2	2	3	7							
	保 健	2	1	1		2							
芸 術	書 道 Ⅰ	2	2			2							
外 国 語	英語コミュニケーションⅠ	3	3	2		5							
	論 理 ・ 表 現 Ⅰ	2			2	2							
	★ Essential Learning	2			A2	0・2							
家 庭	家 庭 基 礎	2	2			2							
情 報	情 報 Ⅰ	2	代替										
工 業	工 業 技 術 基 礎	2 ～ 4	3			3							
	課 題 研 究	2 ～ 6			3	3							
	実 習	6 ～ 15		6	3	9							
	製 図	2 ～ 10	2	2	2	6							
	工 業 情 報 数 理	2 ～ 4	2			2							
	工 業 管 理 技 術	2 ～ 8			A2	0・2							
	機 械 工 作	2 ～ 8			B2	0・2							
	機 械 設 計	2 ～ 8		2	2	4							
	電 子 機 械	2 ～ 8			2	2							
	生 産 技 術	2 ～ 6		2		2							
	電 気 回 路	2 ～ 8	2			2							
	電 子 技 術	2 ～ 6			2	2							
	プログラミング技術	2 ～ 8		2		2							
	ハートウェア技術	2 ～ 8			B2	0・2							
	コンピュータシステム技術	2 ～ 8			A2	0・2							
共 通 科 目 小 計			20	15	15・13・11	50・48・46							
専 門 科 目 小 計			9	14	14・16・18	37・39・41							
特 別 活 動	ホ ー ム ル ー ム 活 動		1	1	1	3							
総合的な探究の時間		3 ～ 6			代替								
合 計			30	30	30	90							

(令和5年度入学)

学 科 名		機 械 科				
教 科	科 目	単 位 数				備 考
		標準単位数	第1学年	第2学年	第3学年	
国 語	現 代 の 国 語	2	3			3
	言 語 文 化	2		3		3
	国 語 表 現	4			2	2
地理歴史	地 理 総 合	2	2			2
	歴 史 総 合	2			2	2
公 民	公 共	2		2		2
数 学	数 学 I	3	3			3
	数 学 II	4		3	2	5
	数 学 B	2			B2	0・2
理 科	科学と人間生活	2		2		2
	物 理 基 礎	2	2			2
	化 学 基 礎	2			A2	0・2
保健体育	体 育	7 ～ 8	2	2	3	7
	保 健	2	1	1		2
芸 術	書 道 I	2	2			2
外 国 語	英語コミュニケーション I	3	3	2		5
	論 理 ・ 表 現 I	2			2	2
	★ Essential Learning	2			A2	0・2
家 庭	家 庭 基 礎	2	2			2
情 報	情 報 I	2	代替			
工 業	工 業 技 術 基 礎	2 ～ 4	3			3
	課 題 研 究	2 ～ 6			3	3
	実 習	6 ～ 15		6	3	9
	製 図	2 ～ 10	2	3	3	8
	工 業 情 報 数 理	2 ～ 4	2			2
	工 業 管 理 技 術	2 ～ 8			A2	0・2
	機 械 工 作	2 ～ 8		2	B2	2・4
	機 械 設 計	2 ～ 8		3	3	6
	原 動 機	2 ～ 4			2	2
	生 産 技 術	2 ～ 6			A2	0・2
	自 動 車 工 学	2 ～ 8			B2	0・2
	電 気 回 路	2 ～ 8	2			2
共 通 科 目 小 計			20	15	15・13・11	50・48・46
専 門 科 目 小 計			9	14	14・16・18	37・39・41
特 別 活 動	ホ ー ム ル ー ム 活 動		1	1	1	3
総合的な探究の時間		3 ～ 6			代替	
合 計			30	30	30	90

学校外における学修

教科	学校外活動
科目	就業体験活動
	クラフトマンⅢ
	技の探究講座

「情報Ⅰ」は、
「工業情報数理」で
代替(第1学年)

「総合的な探究の時
間」は、「課題研究」
で代替(第3学年)

選択科目は、Aから
1科目(2単位)、Bか
ら1科目(2単位)を
選択

★は学校設定科目である。

(令和5年度入学)

学 科 名		電 気 科				
教 科	科 目	単 位 数				備 考
		標準単位数	第1学年	第2学年	第3学年	
国 語	現 代 の 国 語	2	3			3
	言 語 文 化	2		3		3
	国 語 表 現	4			2	2
地理歴史	地 理 総 合	2	2			2
	歴 史 総 合	2			2	2
公 民	公 共	2		2		2
数 学	数 学 I	3	3			3
	数 学 II	4		3	2	5
	数 学 B	2			B2	0・2
理 科	科学と人間生活	2		2		2
	物 理 基 礎	2	2			2
	化 学 基 礎	2			A2	0・2
保健体育	体 育	7 ～ 8	2	2	3	7
	保 健	2	1	1		2
芸 術	書 道 I	2	2			2
外 国 語	英語コミュニケーション I	3	3	2		5
	論 理 ・ 表 現 I	2			2	2
	★ Essential Learning	2			A2	0・2
家 庭	家 庭 基 礎	2	2			2
情 報	情 報 I	2	代替			
工 業	工 業 技 術 基 礎	2 ～ 4	3			3
	課 題 研 究	2 ～ 6			3	3
	実 習	6 ～ 15		6	3	9
	製 図	2 ～ 10	2		2	4
	工 業 情 報 数 理	2 ～ 4	2			2
	工 業 管 理 技 術	2 ～ 8			A2	0・2
	電 気 回 路	2 ～ 8	2	3	2	7
	電 気 機 器	2 ～ 6		2	A2	2・4
	電 力 技 術	2 ～ 6		3	2	5
	電 子 技 術	2 ～ 6			2	2
	電 子 計 測 制 御	2 ～ 6			B2	0・2
	通 信 技 術	2 ～ 6			B2	0・2
共 通 科 目 小 計			20	15	15・13・11	50・48・46
専 門 科 目 小 計			9	14	14・16・18	37・39・41
特 別 活 動	ホ ー ム ル ー ム 活 動		1	1	1	3
総合的な探究の時間		3 ～ 6			代替	
合 計			30	30	30	90

学校外における学修

教科	学校外活動
科目	就業体験活動
	クラフトマンⅢ
	技の探究講座

「情報Ⅰ」は、
「工業情報数理」で
代替(第1学年)

「総合的な探究の時
間」は、「課題研究」
で代替(第3学年)

選択科目は、Aから
1科目(2単位)、Bか
ら1科目(2単位)を
選択

★は学校設定科目である。

学 科 名		電 子 工 学 科 (生 活 コ ー ス)										
教 科	科 目	単 位 数								備 考		
		標準単位数	第1学年	第 2 学 年		第 3 学 年		計				
					生活 コース		生活 コース		生活 コース			
国 語	現 代 の 国 語	2	3					3	3	学校外における学修	教科	学校外活動
	言 語 文 化	2		3	3			3	3			
	国 語 表 現	4				2	2	2	2			
地理歴史	地 理 総 合	2	2					2	2	科目	就業体験活動	
	歴 史 総 合	2				2	2	2	2			
公 民	公 共	2		2	2			2	2			「情報Ⅰ」は、 「工業情報数理」で 代替(第1学年)
数 学	数 学 Ⅰ	3	3					3	3			
	数 学 Ⅱ	4		3	3	2	2	5	5			
	数 学 B	2				B2		0・2				
理 科	科学と人間生活	2		2	2			2	2	「総合的な探究の時 間」は、「課題研究」 で代替(第3学年)	技の探究講座	
	物 理 基 礎	2	2					2	2			
	化 学 基 礎	2				A2		0・2				
保健体育	体 育	7 ～ 8	2	2	2	3	3	7	7	選択科目は、Aから 1科目(2単位)、Bか ら1科目(2単位)を 選択 ★は学校設定科目である。 生活コース 学科の学びに加えて、 ものづくり企業で活躍し ている女性から直接指 導を受けるとともに、全 学年を通して生活に関 連する科目を履修し、も のづくりを生活の糧とし て、企業で活躍できる女 性人材や男女共同参画 を促進する人材を育成 するコースである。 ※印は、様々な観点から 「仕事と生活の調和」 についての講演や講 習、PBL(問題解決型学 習)などを通じ、充実した 仕事と豊かな生活の両 立についての考え方や 理解を深める科目であ る。		
	保 健	2	1	1	1			2	2			
芸 術	書 道 Ⅰ	2	2					2	2			
外 国 語	英語コミュニケーションⅠ	3	3	2	2			5	5			
	論 理 ・ 表 現 Ⅰ	2				2	2	2	2			
	★ Essential Learning	2				A2		0・2				
家 庭	家 庭 基 礎	2	2					2	2			
情 報	情 報 Ⅰ	2	代替									
工 業	工 業 技 術 基 礎	2 ～ 4	3					3	3			
	課 題 研 究	2 ～ 6				3	3	3	3			
	実 習	6 ～ 15		6	※6	3	※3	9	9			
	製 図	2 ～ 10	2			2		4	2			
	工 業 情 報 数 理	2 ～ 4	2					2	2			
	工 業 材 料 技 術	2 ～ 4					2		2			
	工 業 管 理 技 術	2 ～ 8					2		2			
	電 気 回 路	2 ～ 8	2	2	2			4	4			
	電 子 回 路	2 ～ 6		2	2	3	3	5	5			
	電 子 計 測 制 御	2 ～ 6				A2		0・2				
	通 信 技 術	2 ～ 6		2	2			2	2			
	プログラミング技術	2 ～ 8		2		B2		2・4				
家 庭	ハートウェア技術	2 ～ 8				3	3	3	3			
	フットウェアサイ	2 ～ 8			2				2			
	★ 生 活 実 践	2					2		2			
共 通 科 目 小 計			20	15	15	15・13・11	11	50・48・46	46			
専 門 科 目 小 計			9	14	14	14・16・18	18	37・39・41	41			
特 別 活 動	ホ ー ム ル ー ム 活 動		1	1	1	1	1	3	3			
総合的な探究の時間		3 ～ 6				代替	代替					
合 計			30	30	30	30	30	90	90			