

(令和7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
	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
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

学校外における学修

教科	学校外活動
科目	就業体験活動
	クラブトマン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

(令和6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	
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
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°ロク°ラミンク°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

学校外における学修

教科	学校外活動
科目	就業体験活動
	クラブトマン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

(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
	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

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。