

令和6・7年度入学生教育課程

学校番号	026	学校名	愛知県立瀬戸工科高等学校（全日制）	学科名	ロボット工学科・機械科・新素材工学科
------	-----	-----	-------------------	-----	--------------------

教 科	科 目	標 準 単位数	1 年	ロボット工学科			機械科			新素材工学科		
				2 年	3 年	合計	2 年	3 年	合計	2 年	3 年	合計
国 語	現代の国語	2	2			2			2			2
	言語文化	2		2		2	2		2	2		2
	論理国語	4			3	3		3	3		3	3
地 理	地理総合	2	2			2			2			2
	歴史総合	2			2	2		2	2		2	2
公 民	公共	2		2		2	2		2	2		2
数 学	数学Ⅰ	3	3			3			3			3
	数学Ⅱ	4		2	2	4	2	2	4	2	2	4
	数学A	2			□ 2	0・2		□ 2	0・2		□ 2	0・2
理 科	科学と人間生活	2	2			2			2			2
	物理基礎	2		2		2	2		2			
	化学基礎	2								2		2
保 健 体 育	体育	7～8	2	2	3	7	2	3	7	2	3	7
	保健	2	1	1		2	1		2	1		2
芸 術	書道Ⅰ	2			2	2		2	2		2	2
外国語	英語コミュニケーションⅠ	3	3	2		5	2		5	2		5
	英語コミュニケーションⅡ	4			○ 2	0・2		○ 2	0・2		○ 2	0・2
	論理・表現Ⅰ	2			2	2		2	2		2	2
家 庭	家庭基礎	2		2		2	2		2	2		2
情 報	情報Ⅰ	2	「工業情報数理」で代替（第1学年）									
工 業	工業技術基礎	2～4	3			3			3			3
	課題研究	2～6			3	3		3	3		3	3
	実習	6～15	3	6	3	12	6	3	12	6	3	12
	製図	2～10	2	3		5	2	3	7			2
	工業情報数理	2～4	2			2			2			2
	工業材料技術	2～4								3		3
	工業管理技術	2～8			○ 2	0・2	2		2		□ 2	0・2
	工業環境技術	2～4	2			2			2			2
	機械工作	2～8			□ 2	0・2	2	□ 2	2・4			
	機械設計	2～8		2		2	2	2	4			
	原動機	2～4						○ 2	0・2			
	電子機械	2～8			3	3						
	生産技術	2～6	2			2			2			2
	電気回路	2～8		3		3						
	プログラミング技術	2～8			2	2						
	セラミック化学	2～6								3	2	5
	セラミック技術	2～6								2		2
	セラミック工業	2～6									○ 2	0・2
	★新素材	3									3	3
共 通 科 目 計			1 5	1 5	18・16・14	48・46・44	1 5	18・16・14	48・46・44	1 5	18・16・14	48・46・44
専 門 科 目 計			1 4	1 4	11・13・15	39・41・43	1 4	11・13・15	39・41・43	1 4	11・13・15	39・41・43
ホームルーム活動			1	1	1	3	1	1	3	1	1	3
総合的な探究の時間			3～6	「課題研究」で代替（第3学年）								
合 計			30	30	30	90	30	30	90	30	30	90

★は学校設定科目。○□より、それぞれ1科目を選択。

学校外における学修については、以下の通り。

教科	科目	
学校外活動	知・技の探究講座	クラフトマンⅢ