令和７年度入学生教育課程（令和7年１月改定）　　愛知県立豊田工科高等学校　全日制課程

教科	科目	標準単位数	1年	ＩＴ工学科			機械科			自動車科			電子工学科					
																生活コース		
				2年	3年	合計	2年	3年	合計	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			2			2
	言語文化	2		2		2	2		2	2		2	2		2	2		2
	国語表現	4			2◆	2		2◆	2		2◆	2		2◆	2		2◆	2
地理歴史	地理総合	2		2		2	2		2	2		2	2		2	2		2
	歴史総合	2			2	2		2	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			3			3
	数学Ⅱ	4		4		4	4		4	4		4	4		4	4		4
	数学Ⅲ	3			★3	0か3		★3	0か3		★3	0か3		★3	0か3			
	数学A	2			2	2		2	2		2	2		2	2		2	2
	数学C	2		★2		0か2	★2		0か2	★2		0か2	★2		0か2			
理科	科学と人間生活	2		2		2	2		2	2		2	2		2	2		2
	物理基礎	2	2			2			2			2			2			2
	化学基礎	2			2	2		2	2		2	2		2	2		2	2
保健体育	体育	7～8	3	2	2	7	2	2	7	2	2	7	2	2	7	2	2	7
	保健	2	1	1		2	1		2	1		2	1		2	1		2
芸術	美術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◆			3			3			3			3			3
	英語ｺﾐｭﾆｹｰｼｮﾝⅡ	4		2◆	2	4	2◆	2	4	2◆	2	4	2◆	2	4	2◆	2	4
	論理・表現Ⅰ	2		★2	★3	0か2か3か5	★2	★3	0か2か3か5	★2	★3	0か2か3か5	★2	★3	0か2か3か5			
家庭	家庭基礎	2	2			2			2			2			2			2
情報	情報Ⅰ	2																
工業	工業技術基礎	2～4	3			3			3			3			3			3
	課題研究	2～6			3	3		3	3		3	3		3	3		3	3
	実習	6～15		6	3	9	6	6	12	6	6	12	6	3	9	6◇	3◇	9
	製図	2～10	2	★2		2か4	★2	★2	2か4か6	★2		2か4			2			2
	工業情報数理	2～4	2			2			2			2			2			2
	工業管理技術	2～8			★2	0か2	★2		0か2									
	機械工作	2～8					2		2	★2		0か2						
	機械設計	2～8					2◆	2◆	4									
	原動機	2～4						★2	0か2									
	電子機械	2～8			★2	0か2		★2	0か2									
	生産技術	2～6	2			2			2			2	★2		2か4			2
	自動車工学	2～8								2◆	★3	2か5						
	自動車整備	2～8								2◆	2◆	4						
	自動車電装※	3									★3◆	0か3						
	電気回路	2～8		2◆		2							2◆	2	4	2◆	2	4
	電力技術	2～6												★2	0か2			
	電子回路	2～6			3◆	3							2◆	3◆	5	2◆	3◆	5
	電子計測制御	2～6												★2	0か2		2	2
	通信技術	2～6												★2	0か2		2	2
	プログラミング技術	2～8		2◆	2◆	4												
	ハードウェア技術	2～8		★2		0か2							★2		0か2	2		2
	ｺﾝﾋﾟｭｰﾀｼｽﾃﾑ技術	2～8			★2	0か2												
家庭	保育基礎	2～8															2	2
	フードデザイン	2～8														2		2
共通科目計			20	15か19	12か18	47・51・53・57	15か19	12か18	47・51・53・57	15か19	12か18	47・51・53・57	15か19	12か18	47・51・53・57	15	12	47
専門科目計			9	14か10	17か11	40・36・34・30	14か10	17か11	40・36・34・30	14か10	17か11	40・36・34・30	14か10	17か11	40・36・34・30	14	17	40
特別活動	ホームルーム活動	―	1	1	1	3	1	1	3	1	1	3	1	1	3	1	1	3
総合的な探究の時間		3～6																
合計			30	30	30	90	30	30	90	30	30	90	30	30	90	30	30	90

備考

○記号について
★：共通科目と工業科目のうちどちらかを選択（２・３年次に連続して履修する科目は２単位履修と４単位履修を分けて授業を行う）
Ｓ：学科内科目選択　　◆：習熟度　　※：学校設定科目
◇：企業から女性講師を招きものづくり企業のダイバーシティや男女共同参画を促進できる人材育成を目指した内容を取り扱う

○科目等の代替
①「情報Ⅰ」を「工業情報数理」で代替　②「総合的な探究の時間」を「課題研究」で代替

○学校外における学修

教科名	学校外活動				
科目名	大学等における学修	ボランティア活動	就業体験活動	技の探究講座	クラフトマンⅢ