

愛知総合工科高校 全日制課程教育課程表（令和8年度入学生）（予定）

1 年	クラス数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
		各学科に共通する科目																選択(芸術)		各学科に属する科目										HR活動			
理工	2	言語文化	地理総合	数学Ⅰ	数学Ⅱ	科学と人間生活	物理基礎	体育	保健	音楽Ⅰ 美術Ⅰ	英語コミュニケーションⅠ	情報Ⅰ	工業技術基礎	製図	実習		製図	学校設定科目 「理工」															
機械	2														実習	製図	機械設計																
電気	2														実習	電気回路																	
建設	1														実習		製図																
デザイン	1														実習			製図															

2 年	クラス数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
		各学科に共通する科目																	各学科に属する科目												選択 A		
理工	2	現代の国語	公共	数学Ⅱ	数学Ⅲ	化学基礎	体育	保健	英語コミュニケーションⅡ	家庭基礎	課題研究		実習		学校設定科目 「理工」	物理	論理・表現Ⅰ	数学 A	数学B	機械系 ○工業環境技術 ○機械工作 電気系 ○電子技術（電気） ○ソフトウェア技術（電子情報） 建設 ○建築構造 ○測量 デザイン工学 ○製図 共通科目 物理 論理・表現Ⅰ	HR活動												
機械加工	1										実習		製図	工業管理技術	機械設計																		
機械制御	1										実習		製図	機械設計	電気回路																		
電気	1										実習		電気回路	電気機器	電力技術																		
電子情報	1										実習		電気回路	電子回路	プログラミング技術																		
建設	1										実習		製図	建築構造設計	土木基盤力学	土木施工																	
デザイン工学	1										実習		製図	デザイン実践	デザイン材料																		

3 年	クラス数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32					
		各学科に共通する科目													各学科に属する科目										総合選択科目		選択D		HR活動									
理工	2	文学国語				歴史総合				数学Ⅲ		数学C		体育				英語コミュニケーションⅡ				課題研究		実習		英語 コミュⅡ	化学／機械設計／電気回路			数学A	数学B	論理・表現Ⅰ		物理				
機械加工	1									数学A		数学B										数学C		課題研究		実習		製図		生産技術		理工科 ●工業環境技術 機械系 ○自動車工学 ○電子技術 ●原動機 電気系 ○通信技術（電気） ○ハードウェア技術（電子情報） 建設 ○建築計画 ○土木施工 ●社会基盤工学 デザイン工学 ○製図 ●デザイン材料 共通科目 数学Ⅲ 論理・表現Ⅰ		理工科 ●工業材料技術 機械系 ○原動機 ○コンピュータシステム技術 ●機械工作 電気系 ○通信技術（電気） ○ハードウェア技術（電子情報） ●ソフトウェア技術 建設 ○建築法規 ○社会基盤工学 ●建築構造 デザイン工学 ○デザイン材料 ●デザイン実践 共通科目 数学Ⅲ 情報Ⅱ		電子機械 物理		
機械制御	1																							課題研究		実習		製図		電気回路		電子機械 物理						
電気	1																							課題研究		実習		製図		電力技術		電気機器 物理						
電子情報	1																							課題研究		実習		製図		プログラミング技術		通信技術 物理						
建設	1																							課題研究		実習		製図		建築施工		製図 物理						
デザイン工学	1																							課題研究		実習		デザイン実践				デザイン史 物理						

1年生 共通教科21単位 専門教科10単位
2年生 共通教科17単位 専門教科14単位(うち選択2単位)※理工科 共通教科23単位 専門教科8単位
3年生 共通教科15単位 専門教科16単位(うち選択6単位)※理工科 共通教科22又は25単位 専門教科6又は9単位
※科目「情報Ⅰ」については、履修の全部を工業に関する科目「工業情報数理」2単位の履修とみなす。

美術選択科目

総合選択科目

選択科目

※選択（芸術）については、「音楽Ⅰ」又は「美術Ⅰ」のいずれか2単位を履修する。
 ※選択科目「数学Ⅲ」、「物理」、「論理・表現Ⅰ」は4単位を履修する。
 ※総合選択科目（選択B）、（選択C）については、他学科の科目を選択することができる。
 ※総合選択科目の○は所属学科向け、●は他学科向けの科目を示す。