

愛知総合工科高校 全日制課程教育課程表(令和2年度入学生)

1年	クラス数	普通教科共通履修科目																	学科内専門科目																			
		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					
機械	4	国語総合 地理A 数学Ⅰ 数学Ⅱ 科学と人間生活 物理基礎 体育 保健 美術Ⅰ コミュニケーション英語Ⅰ																	工業技術基礎					情報技術基礎					実習 機械系 電気系 建設系 化学系 デザイン系					機械工作		機械設計		HR
電気	3																																	電気基礎				
建設	1																																	製図		測量		
化学	1																																	工業化学		地球環境化学		
デザイン	1																																	実習		製図		

2年	クラス数	普通教科共通履修科目																	学科内専門科目										選択科目																																				
		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																																
機械加工	2	国語総合 世界史A 数学Ⅱ 化学基礎 体育 保健 コミュニケーション英語Ⅱ 家庭基礎																	実習					機械設計					製図					機械工作					選択A群 機械系 ○工業管理技術○工業数 理基礎 電気系 ○電子技術○プログラミ グ技術(情報通信)○電子 機械(ロボット) 建設 ○土木施工○建築計画 応用化学 ○地球環境化学 デザイン工学 ○デザイン技術 普通科目 英語表現Ⅰ・物理																										
機械制御	2																		実習					機械設計					製図					電子機械																															
電気	1																		実習					電気基礎					電気機器					電力技術																															
電子情報	2																		実習					電気基礎					電子回路					電子情報技術																															
建設	1																		実習		製図			測 量					建築構造設計																																				
応用化学	1																		応用化学実習					工業化学					地球環境化学					化学工学																															
デザイン工学	1																		実習					デザイン技術					製図					デザイン材料																															
進学コース	1																		国語総合					世界史A					数学Ⅱ					数学Ⅲ						化学基礎					体育					保健					コミュニケーション英語Ⅱ					家庭基礎					各科の実習又は科目

3年	クラス数	普通教科共通履修科目																	学科内専門科目										総合選択科目D群		総合選択科目																							
		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																					
機械加工	2	現代文A 現代社会 数学A 数学B 体育 コミュニケーション英語Ⅱ 課題研究																	実習					製図					原動機物理					選択B群 機械系 ○生産システム技術●機 械工作 電気系 ○電子機械○電子回路(情 報通信)○プログラミング技 術(ロボット)●電気基礎 建設 ○土木施工○建築計画● 社会基盤工学○建築法 規●建築構造 応用化学 ○材料技術基礎●環境工 学基礎 デザイン工学 ○製図 ●デザイン材料 普通科目 英語表現Ⅰ・数学Ⅲ		選択C群 機械系 ○機械設計○自動車工学 ●自動車工学 電気系 ○通信技術○ハードウェア 技術(情報通信・ロボット) ●ソフトウェア技術 建設 ○社会基盤工学○建築法 規●建築構造 応用化学 ○応用化学製図●材料技 術基礎 デザイン工学 ○製図 ●デザイン材料 普通科目 英語表現Ⅰ・数学Ⅲ																		
機械制御	2																		実習					製図					電子機械応用物理																									
電気	1																		実習		製図			電力技術					電気機器物理																									
電子情報	2																		実習		製図			通信技術(情報通信) 電子計測制御(ロボット)					ソフトウェア技術(情報通信) 機械工作(ロボット) 物理																									
建設	1																		実習		製図 CAD/手書き			建築施工					製図 物理																									
応用化学	1																		応用化学実習					工業化学					化学工学									工業化学 物理																
デザイン工学	1																		実習					デザイン技術					デザイン史 物理																									
進学コース	1	現代文A					現代社会					数学Ⅲ					体育					コミュニケーション英語Ⅱ					課題研究					各科の実習又は科目					化学					物理					数学A		数学B		英語表現Ⅰ			

1年生 普通教科19単位 専門教科12単位
 2年生 普通教科17単位 専門教科14単位(うち選択2単位)※進学コース 普通教科23単位 専門教科8単位
 3年生 普通教科14単位 専門教科17単位(うち選択6単位)※進学コース 普通教科23単位 専門教科8単位
 専門科目計 43単位(うち選択8単位) ※工業科目履修最低単位数 35単位(=43-8[選択科目は普通科目の取得も可能であるため])
 ※進学コースの専門科目計 28単位

学科内選択科目

総合選択科目

2・3年生
共通専門科目

※選択科目については、普通教科の科目も設定
 ※「数学Ⅲ」「物理」「土木施工」「建築計画」履修者は4単位を履修する。
 ※選択科目A群で「物理」を選択したものは、3年次の網掛けの学科内専門科目2単位は「物理」を履修する。
 ※選択科目の○は所属学科、●は他科の科目を示す。