

教育課程表 (令和3年度入学生徒)

112 愛知県立碧南工科高等学校
(全日制課程)

(1) 機械科

教科		科目	標準単位数	第1学年	第2学年	第3学年	計
各学科に共通する各教科・科目	国語	国語総合	4	2	2		4
		現代文A	2			3	3
	地理歴史	世界史A	2			2	2
		日本史A	2		2		2
	公民	現代社会	2	2			2
	数学	数学Ⅰ	3	3			3
		数学Ⅱ	4		4		4
		数学Ⅲ	5			AB4	0・4
	理科	科学と人間生活	2	2			2
		物理基礎	2		2		2
		物理	4			AB4	0・4
	保健体育	体育	7~8	2	2	3	7
		保健	2	1	1		2
	芸術	美術Ⅰ	2	2			2
外国語	コミュニケーション英語Ⅰ	3	2	2		4	
	コミュニケーション英語Ⅱ	4			AB4	0・4	
	英語表現Ⅰ	2			2	2	
家庭	家庭総合	4	2	2		4	
情報	情報の科学	2	「情報技術基礎」で代替				
主として専門学科において開設される各教科・科目	工業	工業技術基礎	2~4	3			3
		課題研究	2~9			3	3
		実習	6~20		6	3	9
		製図	2~10	2	2	2	6
		情報技術基礎	2~4	2			2
		工業管理技術	2~8			B2	0・2
		機械工作	2~8			3	3
		機械設計	3~8	2	2	2	6
		原動機	2~4			2	2
		自動車工学	2~8			A2	0・2
		電気基礎	2~8	2	2		4
共通科目計				18	17	14・10	49・45
専門科目計				11	12	15・19	38・42
特別活動	ホームルーム活動	3	1	1	1	3	
総合的な探究の時間			3~6	「課題研究」で代替			
合計				30	30	30	90
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・ 「機械科」と「電子工学科」は、括り募集で入学し、2年次にそれぞれの学科に分かれる。 ・ 「情報の科学（2単位）」は工業科目「情報技術基礎（2単位）」で代替する。 ・ 「総合的な探究の時間（3単位）」は工業科目「課題研究（3単位）」で代替する。 ・ 第3学年選択科目は、「AB4」から1科目または「A2」と「B2」の2科目のあわせて4単位を選択して履修する。 ・ 学校外における学修について、以下の教科・科目を設定する。 						
	教科			科目			
	学校外活動			技の探究講座			
				クラブトマンⅢ			

教育課程表 (令和3年度入学生徒)

112 愛知県立碧南工科高等学校
(全日制課程)

(2) 電子工学科

教科		科目	標準 単位数	第1学年	第2学年	第3学年	計
各 学 科 に 共 通 す る 各 教 科 ・ 科 目	国語	国語総合	4	2	2		4
		現代文A	2			3	3
	地理歴史	世界史A	2			2	2
		日本史A	2		2		2
	公民	現代社会	2	2			2
	数	数学Ⅰ	3	3			3
		数学Ⅱ	4		4		4
		数学Ⅲ	5			AB4	0・4
	理科	科学と人間生活	2	2			2
		物理基礎	2		2		2
		物理	4			AB4	0・4
	保健体育	体育	7~8	2	2	3	7
		保健	2	1	1		2
	芸術	美術Ⅰ	2	2			2
外国語	コミュニケーション英語Ⅰ	3	2	2		4	
	コミュニケーション英語Ⅱ	4			AB4	0・4	
	英語表現Ⅰ	2			2	2	
家庭	家庭総合	4	2	2		4	
情報	情報の科学	2	「情報技術基礎」で代替				
主として専門学科において開設される各教科・科目	工 業	工業技術基礎	2~4	3			3
		課題研究	2~9			3	3
		実習	6~20		6	3	9
		製図	2~10	2		2	4
		情報技術基礎	2~4	2			2
		機械設計	3~8	2	2		4
		電気基礎	2~8	2	2	2	6
		電気機器	2~6			A2	0・2
		電力技術	3~6			B2	0・2
		電子回路	2~6		2	3	5
		電子計測制御	2~6			2	2
通信技術	2~6			A2	0・2		
	プログラミング技術	2~6			B2	0・2	
共通科目計				18	17	14・10	49・45
専門科目計				11	12	15・19	38・42
特別活動	ホームルーム活動	3	1	1	1	3	
総合的な探究の時間			3~6	「課題研究」で代替			
合 計				30	30	30	90
備 考	<ul style="list-style-type: none"> ・ 「機械科」と「電子工学科」は、括り募集で入学し、2年次にそれぞれの学科に分かれる。 ・ 「情報の科学（2単位）」は工業科目「情報技術基礎（2単位）」で代替する。 ・ 「総合的な探究の時間（3単位）」は工業科目「課題研究（3単位）」で代替する。 ・ 第3学年選択科目は、「AB4」から1科目または「A2」から1科目と「B2」から1科目のあわせて4単位を選択して履修する。 ・ 学校外における学修について、以下の教科・科目を設定する。 						
	教科			科目			
	学校外活動			技の探究講座			
				クラブトマンⅢ			

(3) 建築デザイン科

教科		科目	標準単位数	第1学年	第2学年	第3学年	計
各学科に共通する各教科・科目	国語	国語総合	4	2	2		4
		現代文A	2			3	3
	地理歴史	世界史A	2			2	2
		日本史A	2		2		2
	公民	現代社会	2	2			2
	数学	数学Ⅰ	3	3			3
		数学Ⅱ	4		4		4
		数学Ⅲ	5			AB4	0・4
	理科	科学と人間生活	2	2			2
		物理基礎	2		2		2
		物理	4			AB4	0・4
	保健体育	体育	7~8	2	2	3	7
		保健	2	1	1		2
	芸術	美術Ⅰ	2	2			2
外国語	コミュニケーション英語Ⅰ	3	2	2		4	
	コミュニケーション英語Ⅱ	4			AB4	0・4	
	英語表現Ⅰ	2			2	2	
家庭	家庭総合	4	2	2		4	
情報	情報の科学	2	「情報技術基礎」で代替				
主として専門学科において開設される各教科・科目	工業	工業技術基礎	2~4	3			3
		課題研究	2~9			3	3
		実習	6~20		5	6	11
		製図	2~10	2	3	2	7
		情報技術基礎	2~4	2			2
		環境工学基礎	2~8	2			2
		建築構造	2~6	2		A2	2・4
		建築計画	3~8		2		2
		建築構造設計	3~8		2	B2	2・4
		建築施工	2~5			2	2
		建築法規	2~4			2	2
共通科目計				18	17	14・10	49・45
専門科目計				11	12	15・19	38・42
特別活動	ホームルーム活動	3	1	1	1	3	
総合的な探究の時間			3~6	「課題研究」で代替			
合計				30	30	30	90
備考	<ul style="list-style-type: none"> 「建築デザイン科」と「環境科学科」は、括り募集で入学し、2年次にそれぞれの学科に分かれる。 「情報の科学(2単位)」は工業科目「情報技術基礎(2単位)」で代替する。 「総合的な探究の時間(3単位)」は工業科目「課題研究(3単位)」で代替する。 第3学年選択科目は、「AB4」から1科目または「A2」と「B2」の2科目のあわせて4単位を選択して履修する。 学校外における学修について、以下の教科・科目を設定する。 						
	教科			科目			
	学校外活動			技の探究講座			
				クラブトマンⅢ			

(4) 環境科学科

教科	科目	標準 単位数	第1 学年	第2学年		第3学年		計				
					生活 コース		生活 コース		生活 コース			
各 学 科 に 共 通 す る 各 教 科 ・ 科 目	国語	国語総合	4	2	2	2			4	4		
		現代文A	2				3	3	3	3		
	地理歴史	世界史A	2					2	2	2	2	
		日本史A	2		2	2			2	2		
	公民	現代社会	2	2					2	2		
	数	学	数学Ⅰ	3	3					3	3	
			数学Ⅱ	4		4	4			4	4	
			数学Ⅲ	5				AB4	AB4	0・4	0・4	
	理	科	科学と人間生活	2	2					2	2	
			物理基礎	2		2	2			2	2	
			物理	4				AB4	AB4	0・4	0・4	
	保健体育	育	体育	7~8	2	2	2	3	3	7	7	
			保健	2	1	1	1			2	2	
	芸術	美術Ⅰ	2	2					2	2		
外国語	語	コミュニケーション英語Ⅰ	3	2	2	2			4	4		
		コミュニケーション英語Ⅱ	4				AB4	AB4	0・4	0・4		
		英語表現Ⅰ	2				2	2	2	2		
家庭	家庭総合	4	2	2	2			4	4			
情報	情報の科学	2	「情報技術基礎」で代替									
主として専門学科において開設される各教科・科目	工	業	工業技術基礎	2~4	3					3	3	
			課題研究	2~9				3	*3	3	3	
			実習	6~20		6	*6	6	*4	12	10	
			製図	2~10	2					2	2	
			情報技術基礎	2~4	2					2	2	
			材料技術基礎	2~4					2+A2	2+A2	2・4	2・4
			工業管理技術	2~8		3	3	2	2	5	5	
			環境工学基礎	2~8	2					2	2	
			建築構造	2~6	2					2	2	
	地球環境化学	2~10		3	3	2+B2	2+B2	5・7	5・7			
家庭	子どもの発達と保育	2~8					2	2				
共通科目計			18	17	14・10	49・45						
専門科目計			11	12	15・19	38・42						
特別活動	ホームルーム活動	3	1	1	1	3						
総合的な探究の時間		3~6	「課題研究」で代替									
合計			30	30	30	90						
備 考	<ul style="list-style-type: none"> 「建築デザイン科」と「環境科学科」は、括り募集で入学し、2年次にそれぞれの学科に分かれる。 「環境科学科」は、「生活コース」を選択できる。 「*」の科目は、ものづくり企業の女性から直接指導を受ける機会を設定している。 「情報の科学（2単位）」は工業科目「情報技術基礎（2単位）」で代替する。 「総合的な探究の時間（3単位）」は工業科目「課題研究（3単位）」で代替する。 第3学年選択科目は、「AB4」から1科目または「A2」と「B2」の2科目のあわせて4単位を選択して履修する。 学校外における学修について、以下の教科・科目を設定する。 											
	教科	科目										
	学校外活動	技の探究講座 クラブトマンⅢ										