教育課程表　（令和４・５・６年度入学生徒）

113 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	現代の国語	2		2		2
		言語文化	2	2			2
		文学国語	4			3	3
		古典探究	4			AB4	0･4
	地理歴史	地理総合	2	2			2
		歴史総合	2			2	2
	公民	公共	2		2		2
	数学	数学Ⅰ	3	3			3
		数学Ⅱ	4		4		4
		数学Ⅲ	3			AB4	0･4
	理科	物理基礎	2	2			2
		物理	4			AB4	0･4
		化学基礎	2		2		2
		地学基礎	2			2	2
	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	英語コミュニケーションⅠ	3	2	2		4
		英語コミュニケーションⅡ	4			AB4	0･4
		論理・表現Ⅰ	2			2	2
	家庭	家庭総合	4	2	2		4
	情報	情報Ⅰ	2	「工業情報数理」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	2～6			3	3
		実習	6～15		6	3	9
		製図	2～10	2	2	2	6
		工業情報数理	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	2～8	2	2	2	6
		原動機	2～4			A2	0･2
		電気回路	2～8	2	2		4
共通科目計				18	17	16・12	51・47
専門科目計				11	12	13・17	36・40
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

- 「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Ⅰ（２単位）」は工業科目「工業情報数理（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（４単位）または「A2」と「B2」の２科目（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
	クラフトマンⅢ

教育課程表　（令和４・５・６年度入学生徒）

113 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	現代の国語	2		2		2
		言語文化	2	2			2
		文学国語	4			3	3
		古典探究	4			AB4	0･4
	地理歴史	地理総合	2	2			2
		歴史総合	2			2	2
	公民	公共	2		2		2
	数学	数学Ⅰ	3	3			3
		数学Ⅱ	4		4		4
		数学Ⅲ	3			AB4	0･4
	理科	物理基礎	2	2			2
		物理	4			AB4	0･4
		化学基礎	2		2		2
		生物基礎	2			2	2
	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	英語コミュニケーションⅠ	3	2	2		4
		英語コミュニケーションⅡ	4			AB4	0･4
		論理・表現Ⅰ	2			2	2
	家庭	家庭総合	4	2	2		4
	情報	情報Ⅰ	2	「工業情報数理」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	2～6			3	3
		実習	6～15		6	3	9
		製図	2～10	2		2	4
		工業情報数理	2～4	2			2
		機械設計	2～8	2	2		4
		電気回路	2～8	2	2	2	6
		電気機器	2～6			A2	0･2
		電力技術	2～6			B2	0･2
		電子回路	2～6		2	3	5
		電子計測制御	2～6			A2	0･2
		プログラミング技術	2～8			B2	0･2
共通科目計				18	17	16・12	51・47
専門科目計				11	12	13・17	36・40
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

- 「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Ⅰ（２単位）」は工業科目「工業情報数理（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（４単位）または「A2」から１科目と「B2」から１科目のあわせて２科目（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
	クラフトマンⅢ

教育課程表　（令和４・５・６年度入学生徒）

113 愛知県立碧南工科高等学校
（全日制課程）

（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	現代の国語	2		2		2
		言語文化	2	2			2
		文学国語	4			3	3
		古典探究	4			AB4	0･4
	地理歴史	地理総合	2	2			2
		歴史総合	2			2	2
	公民	公共	2		2		2
	数学	数学Ⅰ	3	3			3
		数学Ⅱ	4		4		4
		数学Ⅲ	3			AB4	0･4
	理科	物理基礎	2	2			2
		物理	4			AB4	0･4
		化学基礎	2		2		2
		地学基礎	2			2	2
	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	英語コミュニケーションⅠ	3	2	2		4
		英語コミュニケーションⅡ	4			AB4	0･4
		論理・表現Ⅰ	2			2	2
	家庭	家庭総合	4	2	2		4
	情報	情報Ⅰ	2	「工業情報数理」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	2～6			3	3
		実習	6～15		6	3	9
		製図	2～10	2	2	3	7
		工業情報数理	2～4	2			2
		工業環境技術	2～4	2			2
		建築構造	2～6	2		A2	2･4
		建築計画	2～8		2		2
		建築構造設計	2～8		2	B2	2･4
		建築施工	2～6			2	2
		建築法規	2～4			2	2
共通科目計				18	17	16・12	51・47
専門科目計				11	12	13・17	36・40
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

- 「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Ⅰ（２単位）」は工業科目「工業情報数理（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（４単位）または「A2」と「B2」の２科目（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
	クラフトマンⅢ

教育課程表　（令和４・５・６年度入学生徒）

113 愛知県立碧南工科高等学校
（全日制課程）

（4）　環 境 科 学 科

教科		科目	標準単位数	第１学年	第２学年	第２学年 生活コース	第３学年	第３学年 生活コース	計	計 生活コース
各学科に共通する各教科・科目	国語	現代の国語	2		2	2			2	2
		言語文化	2	2					2	2
		文学国語	4				3	3	3	3
		古典探究	4				AB4	AB4	0･4	0･4
	地理歴史	地理総合	2	2					2	2
		歴史総合	2				2	2	2	2
	公民	公共	2		2	2			2	2
	数学	数学Ⅰ	3	3					3	3
		数学Ⅱ	4		4	4			4	4
		数学Ⅲ	3				AB4	AB4	0･4	0･4
	理科	物理基礎	2	2					2	2
		物理	4				AB4	AB4	0･4	0･4
		化学基礎	2		2	2			2	2
		生物基礎	2				2	2	2	2
	保健体育	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	英語コミュニケーションⅠ	3	2	2	2			4	4
		英語コミュニケーションⅡ	4				AB4	AB4	0･4	0･4
		論理・表現Ⅰ	2				2	2	2	2
	家庭	家庭総合	4	2	2	2			4	4
	情報	情報Ⅰ	2	「工業情報数理」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	2～6				3	＊3	3	3
		実習	6～15		6	＊6	6	＊4	12	10
		製図	2～10	2					2	2
		工業情報数理	2～4	2					2	2
		工業材料技術	2～4				A2	A2	0･2	0･2
		工業管理技術	2～8		3	3	2	2	5	5
		工業環境技術	2～4	2					2	2
		建築構造	2～6	2					2	2
		地球環境化学	2～8		3	3	2+B2	2+B2	5･7	5･7
	家庭	保育基礎	2～8					2		2
共通科目計				18	17		16・12		51・47	
専門科目計				11	12		13・17		36・40	
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

- 「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Ⅰ（２単位）」は工業科目「工業情報数理（２単位）」で代替する。
- 「*」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。
- 「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（４単位）または「A2」と「B2」の２科目（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
	クラフトマンⅢ