

教育課程表（令和7年度入学生～）

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	科 学 と 人 間 生 活	2			2	2
		物 理 基 礎	2	2			2
		物 理	4			AB4	0・4
		化 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	2		2	4
		機 械 設 計	2～8		2	3	5
		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7年度入学生～)

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	科 学 と 人 間 生 活	2			2	2
		物 理 基 礎	2	2			2
		物 理	4			AB4	0・4
		化 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 情 報	家 庭 総 合	4	2	2		4	
	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 工 作	2～8	2	2		4
		電 気 回 路	2～8	2	2		4
		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
		通 信 技 術	2～6			2	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7年度入学生～）

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	科 学 と 人 間 生 活	2			2	2
		物 理 基 礎	2	2			2
		物 理	4			AB4	0・4
		化 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7年度入学生～）

113 愛知県立碧南工科高等学校
(全日制課程)

(4) 環境科学科(生活コース)

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	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	科 学 と 人 間 生 活	2				2	2	2	2	
		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	
	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 情 報	家 庭 総 合	4	2	2	2			4	4		
	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	6	12	12	
		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				AB4	AB4	0・4	0・4	
		工 業 管 理 技 術	2～8		2	2	2		4	2	
		工 業 環 境 技 術	2～4	2					2	2	
		生 産 技 術	2～6		2				2		
		建 築 構 造	2～6	2					2	2	
		地 球 環 境 化 学	2～8		2	2	2	2	4	4	
	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				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、家庭科(生活コース)の内容と関連している。 ・「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)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							