

令和3年度大阪府立城東工科高等学校  
全日制の課程 機械系 教育課程実施計画

(入学年度別、類型別、教科・科目等単位数)

入学年度 専科 学年 学級数 教科 科目		令和3年度										備考		
		共通	機械技術専科				機械設計専科							
			I	II		III		計	II		III		計	
				深化	接続	深化	接続		深化	接続	深化			接続
国語	国語総合	4	2	2			8	2	2			8		
	現代文A				2	2	10				2	2	10	
	(学)文章表現				2*	2#	12				2*	2#	12	
	(学)教養国語				2*	2#					2*	2#		
地理歴史	世界史A				2	2					2	2		
	日本史A				2*	2#	4				2*	2#	4	
	地理A	2					6						6	
公民	現代社会		2	2			2	2	2				2	
数学	数学I	4					8						8	
	数学II		2	2	2	2	10	2	2	2	2		10	
	数学A			2			12				2*	2#	12	
	数学B				2*	2#	14					2#	14	
	(学)発展数学					2#						2#		
理科	科学と人間生活	2					4	2	2				4	
	物理基礎		2	2			6				2*	2#	6	
	物理				2*	2#	8				2*	2#	8	
	化学基礎				2*	2#					2*	2#		
	生物基礎				2*	2#					2*	2#		
保健体育	体育	3	2	2	2	2	9	2	2	2	2		9	
	保健	1	1	1				1	1					
芸術	美術I	2#									2*	2#		美術Iを履修していること
	美術II				2*	2#					2*	2#		
	書道I	2#					2						2	書道Iを履修していること
	書道II				2*	2#	4				2*	2#	4	
外国語	コミュニケーション英語I	3												
	英語表現I		2	2			5	2	2				5	
	(学)英語演習A				2*	2#	7				2*	2#	7	
家庭	家庭基礎		2	2			2	2	2				2	
	(学)生活文化				2*	2#	4				2*	2#	4	
情報	情報の科学													工業科「情報技術基礎」で代替
工業	工業技術基礎	3												
	課題研究				3	3					3	3		
	機械技術実習		6	6	6	6								
	機械設計実習							6	6	6	6			
	製図	2												
	機械製図		2	2	2	2		2	2	2	2			
	情報技術基礎	2												
	生産システム技術				2	2					2	2		
	環境工学基礎				2*						2*			
	機械工作		2					2						
	機械設計		2	2	2	2		2	2	2	2			
	原動機				2	2					2	2		
	電子機械				2									
	自動車工学										2			
							34						34	
							38						38	
	(学)ユニバーサルデザイン				2*		40				2*		40	
学 ガイダンス	(学)キャリアガイダンス	1					1						1	
学 チャレンジタイム	(学)インターンシップ	1△	1△	1△	1△	1△	3	1△	1△	1△	1△	3		
学 志学	(学)志学													「(学)キャリアガイダンス」で代替
教科・科目の計		29~30	27~28		29~30		85~86	27~28		29~30		85~86		
総合的な探究の時間			2				2	2				2	工業科「課題研究」で3単位代替	
特別活動	ホームルーム活動	1	1		1		3	1		1		3		
総計		30~31	30~31		30~31		90~93	30~31		30~31		90~93		
選択の方法		#から1科目選択	△は希望選択		*から2単位選択 #から4単位選択 △は希望選択			△は希望選択		*から2単位選択 #から4単位選択 △は希望選択				

令和3年度大阪府立城東工科高等学校  
全日制の課程 電気系 教育課程実施計画

(入学年度別、類型別、教科・科目等单位数)

教科	入学年度	令和3年度											備考	
	専科	共通	電気技術専科				電子情報通信専科				備考			
	学年	Ⅰ	Ⅱ		Ⅲ		Ⅱ		Ⅲ			計		
	学級数	計	計	計	計	計	計							
科目		深化	接続	深化	接続		深化	接続	深化	接続				
国語	国語総合	4	2	2				2	2			8	美術Ⅰを履修していること 書道Ⅰを履修していること 工業科「情報技術基礎」で代替	
	現代文A				2	2				2	2	8		
	(学)文章表現				2*	2#				2*	2#	10		
	(学)教養国語				2*	2#			2*	2#	12			
地理歴史	世界史A				2	2				2	2	4		
	日本史A				2*	2#				2*	2#	4		
	地理A	2										6		
公民	現代社会		2	2				2	2			2		
数学	数学Ⅰ	4												
	数学Ⅱ		2	2	2	2		2	2	2	2	8		
	数学A			2					2			10		
	数学B				2*	2#				2*	2#	12		
	(学)発展数学					2#					2#	14		
理科	科学と人間生活	2												
	物理基礎		2	2				2	2			4		
	物理				2*	2#				2*	2#	6		
	化学基礎				2*	2#				2*	2#	8		
保健体育	生物基礎				2*	2#				2*	2#	4		
	体育	3	2	2	2	2		2	2	2	2	9		
芸術	美術Ⅰ	2#												
	美術Ⅱ				2*	2#				2*	2#			
外国語	書道Ⅰ	2#										2		
	書道Ⅱ				2*	2#				2*	2#	4		
	コミュニケーション英語Ⅰ	3												
家庭	英語表現Ⅰ		2	2				2	2			5		
	(学)英語演習A				2*	2#				2*	2#	7		
情報														
	家庭基礎		2	2				2	2			2		
工業	(学)生活文化				2*	2#				2*	2#	4		
	情報の科学													
	工業技術基礎	3												
	課題研究				3	3				3	3			
	電気技術実習		6	6	6	6								
	電子情報通信実習							6	6	6	6			
	製図	2												
	電気製図		2					2	2					
	情報技術基礎	2												
	環境工学基礎				2*					2*				
	電気基礎		2	2	2	2		2	2	2	2			
	電気機器				2	2								
	電力技術		2	2	4	4								
	電子技術				2					2	2			
	電子計測制御									2				
	プログラミング技術									2	2			
ハードウェア技術							2							
コンピュータシステム技術									2	2				
												34		
												40		
	(学)ユニバーサルデザイン				2*					2*		42		
学ガイダンス	(学)キャリアガイダンス	1										1		
学チャレンジタイム	(学)インターンシップ	1△	1△	1△	1△	1△	3	1△	1△	1△	1△	3		
学志学	(学)志学													
教科・科目の計		29～30	27～28		29～30		85～86	27～28		29～30		85～86		
総合的な探究の時間			2				2	2				2	工業科「課題研究」で3単位代替	
特別活動	ホームルーム活動	1	1		1		3	1		1		3		
総計		30～31	30～31		30～31		90～93	30～31		30～31		90～93		
選択の方法		#から1科目選択	△は希望選択		*から2単位選択 #から4単位選択 △は希望選択			△は希望選択		*から2単位選択 #から4単位選択 △は希望選択				

令和3年度大阪府立城東工科高等学校  
全日制の課程メカトロニクス系教育課程実施計画

(入学年度別、類型別、教科・科目等単位数)

入学年度 専科 学年 学級数 教科 科目	令和3年度											備考					
	共通	ロボット工学専科				制御システム専科				計							
		II	III	計	II	III	計										
	深化	接続	深化	接続	深化	接続	深化	接続									
国語総合	4	2	2					2	2								
現代文A				2	2												8
(学)文章表現				2*	2#												10
(学)教養国語				2*	2#												12
世界史A				2	2							2	2				
日本史A				2*	2#							2*	2#				4
地理A	2																6
現代社会		2	2					2	2	2							2
数学I	4																
数学II		2	2	2	2			8	2	2	2	2					8
数学A			2					10		2							10
数学B				2*	2#			12			2*	2#					12
(学)発展数学					2#			14				2#					14
科学と人間生活	2																
物理基礎		2	2					4	2	2							4
物理				2*	2#			6			2*	2#					6
化学基礎				2*	2#			8			2*	2#					8
生物基礎				2*	2#						2*	2#					
体育	3	2	2	2	2				2	2	2	2					
保健	1	1	1					9	1	1							9
美術I	2#											2*	2#				
美術II				2*	2#							2*	2#				
書道I	2#							2									2
書道II				2*	2#			4			2*	2#					4
コミュニケーション英語I	3																
英語表現I		2	2					5	2	2							5
(学)英語演習A				2*	2#			7			2*	2#					7
家庭基礎		2	2					2	2	2							2
(学)生活文化				2*	2#			4			2*	2#					4
情報の科学																	
工業技術基礎	3																
課題研究				3	3						3	3					
ロボット工学実習		6	6	6	6												
制御システム実習									6	6	6	6					
製図	2																
機械製図		2	2						2	2							
情報技術基礎	2																
環境工学基礎				2*							2*						
機械工作				2							2						
機械設計				2	2						2	2					
電子機械				3	3												
電気基礎		2	2	3	3				2	2	3	3					
電子計測制御											3	3					
電子情報技術		2							2								
(学)ユニバーサルデザイン				2*								2*					
(学)キャリアガイダンス	1							1									1
(学)インターンシップ	1△	1△	1△	1△	1△			3	1△	1△	1△	1△					3
(学)志学																	
教科・科目の計	29~30	27~28		29~30		85~86	27~28		29~30		85~86						
総合的な探究の時間		2				2	2				2	工業科「課題研究」で3単位代替					
特別活動	ホームルーム活動	1	1	1	1	3	1	1	1	3							
総計		30~31	30~31		30~31		90~93	30~31		30~31		90~93					
選択の方法	#から1科目選択	△は希望選択		*から2単位選択 #から4単位選択 △は希望選択			△は希望選択		*から2単位選択 #から4単位選択 △は希望選択								

美術Iを履修していること  
書道Iを履修していること

工業科「情報技術基礎」で代替

「(学)キャリアガイダンス」で代替