

令和3年度教育課程編成表

学校番号	69	学校名	茨城県立つくば工科高等学校			学校長名	中澤 斉 印		
		課程名	全日制	学科名	工業科	令和3年4月入学生徒用			

教科	学 科 単 位 科 目	機 械 科				ロ ボ ッ ト 工 学 科				電 気 電 子 科				建 築 技 術 科			
		総単位数	学年別配当			総単位数	学年別配当			総単位数	学年別配当			総単位数	学年別配当		
			1	2	3		1	2	3		1	2	3		1	2	3
国 語	国 語 総 合	5	2	3		5	2	3		5	2	3		5	2	3	
	国 語 表 現	3			3	3			3	3			3	3			3
地理歴史	世 界 史 A	2			2	2			2	2			2	2			2
	日 本 史 A	2		2		2		2		2		2		2		2	
公 民	現 代 社 会	2	2			2	2			2	2			2	2		
数 学	数 学 I	3	3			3	3			3	3			3	3		
	数 学 II	5		2	3	5		2	3	5		2	3	5		2	3
理 科	物 理 基 礎	2		2		2		2		2		2		2		2	
	化 学 基 礎	2			2	2			2	2			2	2			2
	生 物 基 礎	2	2			2	2			2	2			2	2		
保健体育	体 育	7	3	2	2	7	3	2	2	7	3	2	2	7	3	2	2
	保 健	2	1	1		2	1	1		2	1	1		2	1	1	
芸 術	美 術 I	2	2			2	2			2	2			2	2		
外 国 語	コミュニケーション英語Ⅰ	3	3			3	3			3	3			3	3		
	コミュニケーション英語Ⅱ	5		3	2	5		3	2	5		3	2	5		3	2
家 庭	家 庭 基 礎	2	2			2	2			2	2			2	2		
情 報	情 報 の 科 学																
*工科タイム	*ものづくりデザイン	1		1		1		1		1		1		1		1	
	*工科タイムⅠ	1		1		1		1		1		1		1		1	
	*工科タイムⅡ国語	0, 2			2	0, 2			2	0, 2			2	0, 2			2
	*工科タイムⅡ数学	0, 2			2	0, 2			2	0, 2			2	0, 2			2
	*工科タイムⅡ英語	0, 2			2	0, 2			2	0, 2			2	0, 2			2
共通科目の履修単位数計		53	20	17	16	53	20	17	16	53	20	17	16	53	20	17	16
工 業	工業技術基礎	3	3			3	3			3	3			3	3		
	課 題 研 究	3			3	3			3	3			3	3			3
	実 習	8		5	3	8		5	3	6		3	3	6		3	3
	製 図	5		3	2	3			3	2			2	6		3	3
	情報技術基礎	2	2			2	2			2	2			2	2		
	生産システム技術	2		2		3	3										
	機 械 工 作	3	3														
	機 械 設 計	2		2		2		2									
	原 動 機	2			2												
	電 子 機 械					2		2									
	自動車工学	3			3												
	電 気 基 礎									6	3	3					
	電 力 技 術									2			2				
	電 子 回 路									3			3				
	通 信 技 術									3		3					
	電 子 情 報 技 術									3		3					
	プログラミング技術					3		3									
	建 築 構 造													3	3		
建 築 計 画													3		3		
建 築 構 造 設 計													3		3		
建 築 施 工													2			2	
建 築 法 規													2			2	
*ロボット工学					4			4									
職業(専門)科目の履修単位数計		33	8	12	13	33	8	12	13	33	8	12	13	33	8	12	13
総合的な探究の時間	総合的な探究の時間・「道徳」	1	1			1	1			1	1			1	1		
履 修 単 位 数 合 計		87	29	29	29	87	29	29	29	87	29	29	29	87	29	29	29
ホームルーム活動の週当たり配当時数		3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1
組 数		1				1				1				1			
														授業の1単位時間	50分		
														学期制	3学期		

備考1 「情報の科学」は「情報技術基礎」で代替する。

備考2 「総合的な探究の時間」2単位は「課題研究」で代替する。