

令和4年度教育課程編成表

学校番号		67	学校名	茨城県立つくば工科高等学校				学校長名	久松 政 信												
			課程名	全日制	学科名		工業科	令和 4 年 4 月 入学生使用													
教科		学 科	機 械 科				ロ ボ ッ ト 工 学 科				電 気 電 子 科				建 築 技 術 科						
		単 位	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					
		科 目		1	2	3		1	2	3		1	2	3		1	2	3			
国 語	現 代 の 国 語	3		3		3		3		3		3		3		3		3			
	言 語 文 化	2	2			2	2			2	2			2	2			2			
	国 語 表 現	3			3	3			3			3		3				3			
地理歴史	地 理 総 合	2	2			2	2			2	2			2	2			2			
	歴 史 総 合	2			2	2			2			2		2				2			
公 民	公 共	2		2		2		2		2		2		2		2		2			
数 学	数 学 I	3	3			3	3			3	3			3	3			3			
	数 学 II	5		2	3	5		2	3	5		2	3	5		2	3	5			
理 科	科学と人間生活	2	2			2	2			2	2			2	2			2			
	物 理 基 礎	2		2		2		2		2		2		2		2		2			
	化 学 基 礎	2			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	7	3		
	保 健	2	1	1		2	1	1		2	1	1		2	1	1		2	1		
芸 術	美 術 I	2	2			2	2			2	2			2	2			2			
外 国 語	英語コミュニケーションⅠ	3	3			3	3			3	3			3	3			3			
	英語コミュニケーションⅡ	5		3	2	5		3	2	5		3	2	5		3	2	5			
家 庭	家 庭 基 礎	2	2			2	2			2	2			2	2			2			
情 報	情 報 I																				
*工科タイム	*ものづくりデザイン	1		1		1		1		1		1		1		1		1			
	*工科タイムⅠ	1		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	0, 2			
	*工科タイムⅡ数学	0, 2			2	0, 2			2	0, 2			2	0, 2			2	0, 2			
	*工科タイムⅡ英語	0, 2			2	0, 2			2	0, 2			2	0, 2			2	0, 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	53	20		
工 業	工業技術基礎	3	3			3	3			3	3			3	3			3			
	課 題 研 究	3			3	3			3	3			3	3			3		3		
	実 習	8		5	3	8		5	3	6		3	3	6		3	3	6			
	製 図	5		3	2	3			3	2			2	6		3	3	2			
	工業情報数理	2	2			2	2			2	2			2	2			2			
	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													
	生 産 技 術	2		2		3	3														
	自 動 車 工 学	3			3																
	電 気 回 路									6	3	3									
	電 気 機 器									3		3									
	電 力 技 術									2			2								
	電 子 回 路									3			3								
	通 信 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	33	8		
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			1			
履 修 単 位 数 合 計		87	29	29	29	87	29	29	29	87	29	29	29	87	29	29	29	87	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	3	1		
組 数		1				1				1				1							
															授業の1単位時間		学期制				
															50分		3学期				

備考1 「情報Ⅰ」2単位は「工業情報数理」2単位で代替する。
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。