

令和4年度教育課程編成表

学校番号	25	学校名	茨城県立勝田工業高等学校				学校長名		勝村周司印			
		課程名	全日制		学科名	総合工学科		令和4年4月 入学生用				

教科	科目	単位数または 時数	総単 位数	共通履修科目			選択履修科目			
				1 年次	2 年次	3 年次	1 年次	2 年次	3 年次	
国語	現代の国語		2		2					
	言語文化		3	3						
	*国語探究		2			2				
地理 歴史	地理総合		2			2				
	歴史総合		2		2					
公民	公共		2	2						
	政治・経済		0.2							2
数学	数学Ⅰ		3	3						
	数学Ⅱ		5		3	2				
	数学Ⅲ		0.3							3
	数学A		0.2					2		
	数学B		0.2					2		
	*数学総合		0.2							2
理科	科学と人間生活		2	2						
	物理基礎		3		3					
	化学基礎		0.2					2	2	
	生物基礎		0.3							3
	*物理基礎探究		0.2							2
保健 体育	体育		7	2	2	3				
	保健		2	1	1					
芸術	美術Ⅰ		2	2						
	美術Ⅱ		0.2							2
外国語	英語コミュニケーションⅠ		3.5	3				2		
	英語コミュニケーションⅡ		3.6		3					3
	論理・表現Ⅰ		0.2							2
	*英語会話		2			2				
	*中国語		0.2							2
家庭	家庭基礎		2	2						
	*ライフデザイン		0.2							2
情報	情報Ⅰ									
共通科目の履修単位数計				20	14	11	0	0～4	0～7	
工業	工業技術基礎		3	3						
	課題研究		3			3				

教科	科目	単位数または 時数	総単 位数	共通履修科目			選択履修科目		
				1 年次	2 年次	3 年次	1 年次	2 年次	3 年次
工業	実習		8,10,12		3	3		2,4	2
	製図		2		2				
	工業情報数理		2,4	2				2	
	機械工作		0,2,4					2	2
	機械設計		0,6					3	3
	原動機		0,2,4					2,4	2
	電子機械		0,6					3	3
	生産技術		2,3,4,5,6	2				1,2,3	3
	自動車工学		0,3						3
	電気回路		0,2,6,8					2,3,5	3
	電気機器		0,3						3
	電力技術		0,2,4					2	2
	電子技術		0,2					2	
	電子回路		0,3						3
	電子計測制御		0,2						2
	通信技術		0,2,4					2	2
	プログラミング技術		0,2,4					2	2
	ハードウェア技術		0,2,3,5					3	2
専門科目の履修単位数計	ソフトウェア技術		0,3						3
	コンピュータシステム技術		0,3						3
	工業化学		0,2					2	
	*工業現場実習		0,1					1	
				27	19	14	0	4～12	5～12
総合的な探究の時間	総合的な探究の時間・「道徳」		2	2					
履修単位数	1年次		29	29					
	2年次		29～33		19			8～12	
	3年次		29			14			12
履修単位数計			87～91	29	21	17	20～24		
ホームルーム活動の週当たりの配当時数			3	1	1	1			
組数				6	6	6			
				授業の1単位時間			学期制		
				50分			2学期		

- 「情報Ⅰ」2単位は「工業情報数理」2単位（1年）で代替する。
- 「総合的な探究の時間」1単位は「課題研究」3単位のうち1単位代替する。
- ※(1) 選択科目より工業の単位7単位以上を履修する。
- ※(2) 各年次の履修単位（LHR、集中講座を除く）は29単位以上履修する。
- ※(3) 選択科目の再履修はしない。ただし、未履修となった場合の再履修は妨げない。
- ※(4) 科目名の前に*印のあるものは学校設定科目である。

令和4年度教育課程編成表

学校番号	25	学校名	茨城県立勝田工業高等学校			学校長名	勝村周司印		
		課程名	全日制	学科名	総合工学科			令和3年4月 入学生用	

教科	科目	単位数または 時数	総単 位数	共通履修科目			選択履修科目		
				1 年次	2 年次	3 年次	1 年次	2 年次	3 年次
国語	国語総合		5	3	2				
	現代文A		0.2						2
	*国語演習		2			2			
地理 歴史	世界史A		2	2					
	日本史A		2		2				
公民	現代社会		2			2			
	政治・経済		0.2						2
数学	数学Ⅰ		3	3					
	数学Ⅱ		5		3	2			
	数学A		0.2				2		
	数学B		0.2				2		
	*応用数学		0.3						3
	*数学総合		0.2						2
理科	科学と人間生活		2	2					
	物理基礎		3.5		3				2
	化学基礎		0.2				2		2
	生物基礎		0.3						3
保健 体育	体育		7	2	2	3			
	保健		2	1	1				
芸術	美術Ⅰ		2	2					
	美術Ⅱ		0.2						2
外国語	コミュニケーション英語Ⅰ		3.5	3			2		
	コミュニケーション英語Ⅱ		0.3						3
	英語表現Ⅰ		3		3				
	英語表現Ⅱ		0.2						2
	英語会話		2			2			
	*中国語		0.2						2
家庭	家庭基礎		2	2					
	*ライフデザイン		0.2						2
情報	情報の科学								
共通科目の履修単位数計				20	16	11	0	0～4	0～7
工業	工業技術基礎		3	3					
	課題研究		3			3			

教科	科目	単位数または 時数	総単 位数	共通履修科目			選択履修科目		
				1 年次	2 年次	3 年次	1 年次	2 年次	3 年次
工業	実習		8,10,12		3	3		2,4	2
	製図		2		2				
	情報技術基礎		2,4	2				2	
	生産システム技術		2,3,4,5,6	2				1,2,3	3
	機械工作		0,2,4					2	2
	機械設計		0,6					3	3
	原動機		0,2,4,6					2,4	2
	電子機械		0,6					3	3
	電子機械応用		0,2						2
	自動車工学		0,3						3
	電気基礎		0,2,6,8					2,3,5	3
	電気機器		0,3						3
	電力技術		0,2,4					2	2
	電子技術		0,2					2	
	電子回路		0,3						3
	電子計測制御		0,2						2
	通信技術		0,2,4					2	2
	プログラミング技術		0,2,4					2	2
	ハードウェア技術		0,2,3,5					3	2
	ソフトウェア技術		0,3						3
	コンピュータシステム技術		0,3						3
	工業化学		0,2					2	
	*工業現場実習		0,1					1	
専門科目の履修単位数計				7	5	6	0	4～12	5～12
総合的な 探究の時間	総合的な探究の時間・「道徳」		2	2					
履修単位数	1年次		29	29					
	2年次		29～33		21			8～12	
	3年次		29			17			12
履修単位数計			87～91	29	21	17	20～24		
ホームルーム活動の週当たりの配当時数			3	1	1	1			
組数				6	6	6			
							授業の1単位時間		学期制
							50分		2学期

- 「情報の科学」2単位は「情報技術基礎」2単位（1年）で代替する。
- 「総合的な探究の時間」1単位は「課題研究」3単位のうち1単位代替する。
- ※(1) 選択科目より工業の単位7単位以上を履修する。
- ※(2) 各年次の履修単位（LHR、集中講座を除く）は29単位以上履修する。
- ※(3) 選択科目の再履修はしない。ただし、未履修となった場合の再履修は妨げない。
- ※(4) 科目名の前に*印のあるものは学校設定科目である。

令和4年度教育課程編成表

学校番号	25	学校名	茨城県立勝田工業高等学校			学校長名	勝村 周 司 印		
		課程名	全日制	学科名	総合工学科			令和2年4月 入学生用	

教科	科目	単位数または 時数	総単 位数	共通履修科目			選択履修科目		
				1 年次	2 年次	3 年次	1 年次	2 年次	3 年次
国語	国語総合		5	3	2				
	現代文A		0.2						2
	*国語演習		2			2			
地理 歴史	世界史A		2	2					
	日本史A		2		2				
公民	現代社会		2			2			
	政治・経済		0.2						2
数学	数学Ⅰ		3	3					
	数学Ⅱ		5		3	2			
	数学A		0.2				2		
	数学B		0.2				2		
	*応用数学		0.3						3
	*数学総合		0.2						2
理科	科学と人間生活		2	2					
	物理基礎		3.5		3				2
	化学基礎		0.2				2		2
	生物基礎		0.3						3
保健 体育	体育		7	2	2	3			
	保健		2	1	1				
芸術	美術Ⅰ		2	2					
	美術Ⅱ		0.2						2
外国語	コミュニケーション英語Ⅰ		3.5	3			2		
	コミュニケーション英語Ⅱ		0.3						3
	英語表現Ⅰ		3		3				
	英語表現Ⅱ		0.2						2
	英語会話		2			2			
	*中国語		0.2						2
家庭	家庭基礎		2	2					
	*ライフデザイン		0.2						2
情報	情報の科学								
共通科目の履修単位数計				20	16	11	0	0～4	0～7
工業	工業技術基礎		3	3					
	課題研究		3			3			

教科	科目	単位数または 時数	総単 位数	共通履修科目			選択履修科目		
				1 年次	2 年次	3 年次	1 年次	2 年次	3 年次
工業	実習		6,8,10,12		3	3		2,4	2
	製図		2,4		2				2
	情報技術基礎		2,4	2				2	
	生産システム技術		2,3,4,5,6	2				1,2,3	3
	機械工作		0,2,4					2	2
	機械設計		0,6					3	3
	原動機		0,2,4,6					2,4	2
	電子機械		0,6					3	3
	電子機械応用		0,2						2
	自動車工学		0,3						3
	電気基礎		0,2,6,8					2,3,5	3
	電気機器		0,2,3,5					2	3
	電力技術		0,2,4					2	2
	電子技術		0,2					2	
	電子回路		0,3						3
	電子計測制御		0,2						2
	通信技術		0,2,4					2	2
	プログラミング技術		0,2,4					2	2
	ハードウェア技術		0,2,3,5					3	2
	ソフトウェア技術		0,3						3
	コンピュータシステム技術		0,3						3
	工業化学		0,2					2	
	*工業現場実習		0,1					1	
専門科目の履修単位数計				7	5	6	0	4～12	5～12
総合的な 探究の時間	総合的な探究の時間・「道徳」		2	2					
履修単位数	1年次		29	29					
	2年次		29～33		21			8～12	
	3年次		29			17			12
履修単位数計			87～91	29	21	17	20～24		
ホームルーム活動の週当たりの配当時数			3	1	1	1			
組 数				6	6	6			

授業の1単位時間			学 期 制	
50 分			2 学 期	

- 「情報の科学」2単位は「情報技術基礎」2単位（1年）で代替する。
- 「総合的な探究の時間」1単位は「課題研究」3単位のうち1単位代替する。
- ※(1) 選択科目より工業の単位7単位以上を履修する。
- ※(2) 各年次の履修単位（LHR、集中講座を除く）は29単位以上履修する。
- ※(3) 選択科目の再履修はしない。ただし、未履修となった場合の再履修は妨げない。
- ※(4) 科目名の前に*印のあるものは学校設定科目である。