（様式１）

教　育　課　程　表

（令和２・３年度入学生適用）

学校番号	53	岡谷工業高等学校	全日制課程	工業（機械）	科

	教　科	科　目	標　準 単位数	１年		２年		３年		合計	備　　考
				必修	選択	必修	選択	必修	選択		
各学科に共通する各教科・科目	国　語	国語総合	4	3						3	
		現代文Ｂ	4			2		2		4	
	地理歴史	世界史Ａ	2			2				2	
		地 理 Ａ	2	2						2	
	公　民	現代社会	2					2		2	
	数　学	数 学 Ⅰ	3	3						3	
		数 学 Ⅱ	4			4				4	
		数 学 Ⅲ	5						4	0･4	
		数 学 Ａ	2	1						1	
		数 学 Ｂ	2					2		0･2	
		※数学基礎	－					2		0･2	
	理　科	科学と人間生活	2	2						2	
		物理基礎	2			2				2	
		物　　理	4					3		0･3	
		化学基礎	2					3		0･3	
	保健体育	体　　育	7～8	2		2		3		7	
		保　　健	2	1		1				2	
		※ニュースポーツ	－						2	0･2	
	芸　術	音 楽 Ⅰ	2	2						2	
		音 楽 Ⅱ	2						2	0･2	
	外 国 語	ｺﾐｭﾆｹｰｼｮﾝ英語Ⅰ	3	3						3	
		ｺﾐｭﾆｹｰｼｮﾝ英語Ⅱ	4			3		2		5	
		英語表現Ⅰ	2						2	0･2	
	家　庭	家庭基礎	2	2						2	
	情　報	情報の科学	2								情報技術基礎２単位で代替
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	2～6	3						3	
		課題研究	2～6					3		3	
		実　　習	2～16			3		3		6	
		製　　図	2～12	2		2		2		6	
		情報技術基礎	2～6			2				2	
		機械工作	2～8	1		2				3	
		機械設計	2～8			2		3		5	
		原動機	2～4			2				2	
		自動車工学	2～8						2	0･2	
		電気基礎	2～10	2						2	
		工業材料	2～6						2	0･2	
	家　庭	ﾌｰﾄﾞﾃﾞｻﾞｲﾝ	2～6						2	0･2	
各教科・科目の単位数計			－	29		29		29		87	
［ 総合的な探究の時間 ］			3～6								課題研究３単位で代替
ホームルーム活動			3	1		1		1		3	

注1　※印は学校設定科目

注2「総合な探究の時間」は、実施時間数を1750分(50分×35回)を1単位として換算した単位数を記載

（様式１）

教　育　課　程　表　　（令和4年度入学生適用）

学校番号	53	岡谷工業高等学校	全日制課程	工業（機械）	科

	教科	科目	標準単位数	1年 必修	1年 選択	2年 必修	2年 選択	3年 必修	3年 選択	合計	備考
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	1		1				2	
		文学国語	4			1		2		3	
	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	2						2	
		数学Ⅱ	4			4				4	
		数学Ⅲ	3						2	0・2	
		数学A	2	2						2	
		数学B	2					2		0・2	
		数学C	2						2	0・2	
		※数学基礎						2		0・2	
	理科	科学と人間生活	2	2						2	
		物理基礎	2			2				2	
		物理	4					3		0・3	
		化学基礎	2					3		0・3	
	保健体育	体育	7～8	2		2		3		7	
		保健	2	1		1				2	
		※ニュースポーツ							2	0・2	
	芸術	音楽Ⅰ	2	2						2	
		音楽Ⅱ	2						2	0・2	
	外国語	英語ｺﾐｭﾆｹｰｼｮﾝⅠ	3	3						3	
		英語ｺﾐｭﾆｹｰｼｮﾝⅡ	4			3		2		5	
		論理・表現Ⅰ	2						2	0・2	
	家庭	家庭基礎	2	2						2	
	情報	情報Ⅰ	2								工業情報数理で２単位代替
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	2～6	3						3	
		課題研究	2～6					3		3	
		実習	2～16			3		3		6	
		製図	2～12	2		2		2		6	
		工業情報数理	2～6			2				2	
		機械工作	2～8	1		2				3	
		機械設計	2～8			2		3		5	
		原動機	2～4			2				2	
		自動車工学	2～8						2	0・2	
		電気回路	2～10	2						2	
		材料工学	2～6						2	0・2	
	家庭	ﾌｰﾄﾞﾃﾞｻﾞｲﾝ	2～6						2	0・2	
各教科・科目の単位数計			―	29		29		29		87	
［ 総合的な探究の時間 ］			3～6								課題研究で３単位代替
ホームルーム活動			3	1		1		1		3	

注1　※印は学校設定科目
注2「総合的な探究の時間」は、実施時間数を1750分(50分×35回)を1単位として換算した単位数を記載