

(様式1)

教 育 課 程 表											
学校番号 53			岡谷工業高等学校		全日制課程		工業（環境化学）		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	
		環境化学実習	2～16			4		5		9	
		情報技術基礎	2～6			2				2	
		生産システム技術	2～8						2	0・2	
		工業化学	2～12	3		3		3		9	
		化学工学	2～8						2	0・2	
		地球環境化学	2～6	2		2				4	
		※有機化学	－			2				2	
	家 庭	フードデザイン	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

(様式1)

教 育 課 程 表											
学校番号			53 岡谷工業高等学校			全日制課程		工業（環境化学）		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	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	
		環境化学実習	2～16			6		5		11	
		工業情報数理	2～6	2						2	
		生産技術	2～8						2	0・2	
		工業化学	2～12	3		3		3		9	
		化学工学	2～8						2	0・2	
		地球環境化学	2～6			2				2	
		※有機化学				2				2	
	家 庭	フードデザイン	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