

教育課程表 (令和6・7・8年度入学生適用)

駒ヶ根工業高等学校

教科	科名学年		標準 単位数	共通履修 1	機械科			電気科			情報技術科			備考欄	
	2	3			計	2	3	計	2	3	計				
各学科に共通する各教科・科目	国語	現代の国語	2	2		2		2		2		2			
		※現代語探究			2		2		2		2		2	注1	
		言語文化	2	1	1		2		1		2		1		
		※言語理解					(2)	0(2)		(2)	0(2)		(2)	0(2)	注1、2
	地理・歴史	地理総合	2	2				2				2		2	
		歴史総合	2			2		2		2		2		2	
	公民	政治・経済	2		2		2		2		2		2		
		公民	2			(2)	0(2)		(2)	0(2)		(2)	0(2)	注2	
	数学	数学Ⅰ	3	4			4			4			4		
		数学Ⅱ	4		3	2	5	3	2	5	3	2	5		
		※微分・積分				(2)	0(2)		(2)	0(2)		(2)	0(2)	注1、2	
	理科	物理基礎	2		3		3	3		3	3		3		
		化学基礎	2			2	2		2	2		2	2		
		地学基礎	2	2			2			2			2		
		※物理特講				(2)	0(2)		(2)	0(2)		(2)	0(2)	注1、2	
	保健体育	体育	7~8	2	2	3	7	2	3	7	2	3	7		
		保健	2	1	1		2	1		2	1		2		
※ニュースポーツ					(2)	0(2)		(2)	0(2)		(2)	0(2)	注1、2		
芸術	音楽Ⅰ	2	2												
	美術Ⅰ	2													
外国語	英語コミュニケーションⅠ	3	3			3			3			3			
	英語コミュニケーションⅡ	4		3		3	3		3	3		3			
	※テクニカル・イングリッシュ				(2)	0(2)		(2)	0(2)		(2)	0(2)	注1、2		
家庭情報	家庭総合	4	1	2		3	2		3	2		3			
	情報Ⅰ	2											注4		
小計			20	19	9	48	19	9	48	19	9	48			
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			3			3			
		課題研究	2~6			3	3		3	3		3	3		
		実習	2~16		3	3	6	3	3	6	3	3	6		
		製図	2~12		2	2	4		2	2		2	2		
		工業情報数理	2~6	2			2			2			2		
		機械工	2~8	2	3		5			5			5		
		機械設計	2~8		2	2	4			4			4		
		原動機	2~4			2	2			2			2		
		生産技術	2~8			2	2			2			2		
		電気回路	2~10	2			2	3		5	2		4		
		電気機器	2~6					2	1	3			3		
		電力技術	2~8						5	5			5		
		電子技術	2~8					2		2			2		
		電子回路	2~8								2		2		
		プログラミング技術	2~8								3		3		
		ハードウェア技術	2~8									3	3		
		ソフトウェア技術	2~6									3	3		
	工業管理技術	2~8				(2)	0(2)		(2)	0(2)		(2)	0(2)	注2	
	電子計測制御	2~6				(2)	0(2)		(2)	0(2)		(2)	0(2)	注2	
	コンピュータシステム技術	2~8				(2)	0(2)		(2)	0(2)		(2)	0(2)	注2	
※ものづくり技術					(2)	0(2)		(2)	0(2)		(2)	0(2)	注1、2		
※産業財産権の基礎					(2)	0(2)		(2)	0(2)		(2)	0(2)	注1、2		
※電気通信技術					(2)	0(2)		(2)	0(2)		(2)	0(2)	注1、2		
※アナログ電子回路					(2)	0(2)		(2)	0(2)		(2)	0(2)	注1、2		
専門家庭	服飾手芸	2~4			(2)	0(2)		(2)	0(2)		(2)	0(2)	注2		
	フードデザイン	2~6			(2)	0(2)		(2)	0(2)		(2)	0(2)	注2		
小計			9	10	14	33	10	14	33	10	14	33			
選択	小計					6	6		6	6		6	6		
	総合的な探究の時間													注5	
	ホームルーム活動		1	1	1	3	1	1	3	1	1	3			
合計			30	30	30	90	30	30	90	30	30	90			

注1 ※印の科目は学校設定科目である

注2 3学年時の(2)は選択科目の履修単位数で、3科目合計6単位を選択履修する

注3 選択科目の中で教科の事情により実施されない科目がある

注4 「工業情報数理」を「情報Ⅰ」の代替科目とする

注5 「課題研究」を「総合的な探究の時間」の代替科目とする