

教育課程表（令和4年度入学生適用）普通教科

学校番号		76		長野県松本工業高等学校		全日制課程					
	教 科	科 目	標 準 単位数	1 年	2 年		3 年		合 計	備 考	
				必修	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	1	1				2		
		言 語 文 化	2	1	1				2		
		文 学 国 語	4				3		3		
		※ 古 典	-					2	0・2		
	地 理 歴 史	地 理 総 合	2		2				2		
		歴 史 総 合	2				3		3		
	公 民	公 共	2	2					2		
		倫 理	2					2	0・2		
		政 治 ・ 経 済	2					2	0・2		
	数 学	数 学 I	3	3					3		
		数 学 II	4		4				4		
		数 学 III	3					2	0・2		
		数 学 A	2	1					1		
		数 学 B	2			2			0・2		
		数 学 C	2					2	0・2		
		※ 数 学 探 究	-					2	0・2		
	理 科	科学と人間生活	2	2					2		
		物 理 基 礎	2		3				3		
		物 理	4					2	0・2		
		化 学 基 礎	2	2					2		
		生 物 基 礎	2					2	0・2		
		※ 化 学 探 究	-					2	0・2		
	保 体 健 育	体 育	7～8	2	2		3		7		
		保 健	2	1	1				2		
	芸 術	音 楽 I	2	2	}				0・2	注1	
		音 楽 II	2					2	0・2	「音楽Ⅰ」修了者に限る	
		美 術 I	2	2					0・2	注1	
		※ 器 楽 研 究	-					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		2		2		4		
		論 理 ・ 表 現 I	2			2			0・2		
		論 理 ・ 表 現 II	2					2	0・2		
		※ 応 用 英 語	-					2	0・2		
		家 庭	家 庭 基 礎	2		2				2	
	情 報	情 報 I	2							工業情報数理2単位で代替	
		情 報 II	2								
	各学科に共通する各教科・科目計				20	18		11			
主として専門学科において開設される各教科・科目計				10	8		11				
教科・科目計				30	26	4	22	8	90		
					30		30				
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			3	1	1		1	3			
総 単 位 数				31	31		31	93			

※印は学校設定科目である。

注1. 「音楽Ⅰ」と「美術Ⅰ」のどちらかを選択（選択必修）

教育課程表（令和4年度入学生適用）専門科目

学校番号		76		長野県松本工業高等学校				全日制課程		機 械 科	
	教 科	科 目	標 準 単位数	1 年	2 年		3 年		合 計	備 考	
				必修	必修	選択	必修	選択			
主として専門学科において開設される各教科・科目	工業（機械科） 精密工学コース メカトロ工学コース	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		3		7		
		工業情報数理	2～6	2					2		
		工業環境技術	2～6					2	0・2		
		機械工作	2～8	3					3		
		機械設計	2～8		3		2		5		
		原 動 機	2～4			2			0・2		
		電子機械	2～6			2・メ			0・2		
		生産技術	2～8					2・メ	0・2		
		電気回路	2～10			2・精			0・2		
		※産業財産権	—					2	0・2		
	※3Dデザイン	—					2	0・2			
	※工業計測	—					2・精	0・2			
家 庭	フードデザイン	2～6					2	0・2			
	消費生活	2～4					2	0・2			
主として専門学科において開設される各教科・科目計				10	8		11				
教科・科目計				30	26	4	22	8	90		
					30		30				

学校番号		76		長野県松本工業高等学校			全日制課程		電 気 科	
	教 科	科 目	標 準 単位数	1 年	2 年		3 年		合 計	備 考
				必修	必修	選択	必修	選択		
主として専門学科において開設される各教科・科目	工業（電気科） 電気・機械工学コース ロボット制御工学コース	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	
		工業情報数理	2～6	2					2	
		電気回路	2～10	3	3				6	
		電気機器	2～6		2				2	
		電力技術	2～8				3		3	
		電子技術	2～8			2			0・2	
		電子計測制御	2～6				2		2	
		※電気工学概論	—			2・電			0・2	
		※電気理論	—					2・電	0・2	
		※ロボット工学概論	—			2・口			0・2	
	※ロボット工学	—					2・口	0・2		
	※電気機械	—					2	0・2		
家 庭	フードデザイン	2～6					2	0・2		
	消費生活	2～4					2	0・2		
主として専門学科において開設される各教科・科目計				10	8		11			
教科・科目計				30	26	4	22	8	90	
					30		30			

学校番号		76		長野県松本工業高等学校			全日制課程		電 子 工 業 科	
	教 科	科 目	標 準 単位数	1 年	2 年		3 年		合 計	備 考
				必修	必修	選択	必修	選択		
主として専門学科において開設される各教科・科目	工業（電子工業科） 電子工学コース ソフトウェア工学コース	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	
		工 業 情 報 数 理	2～6	2					2	
		電 気 回 路	2～10	3	3				6	
		電 子 回 路	2～8		2		3		5	
		電 子 計 測 制 御	2～6					2	0・2	
		通 信 技 術	2～6					2	0・2	
		プログラミング技術	2～8			2			0・2	
		ハードウェア技術	2～8			2			0・2	
		ソフトウェア技術	2～6				2		2	
		コンピュータシステム技術	2～8					2	0・2	
	※ハードウェア技術活用	－					2	0・2		
	家 庭	フ ー ド デ ザ イ ン	2～6					2	0・2	
消 費 生 活		2～4					2	0・2		
主として専門学科において開設される各教科・科目計				10	8		11			
教科・科目計				30	26	4	22	8	90	
					30		30			

※印は学校設定科目である。