

教 育 課 程 表 （ 令 和 3 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 目	国 語	国 語 総 合	4	3					3		
		現 代 文 B	4		2		2		4		
		古 典 A	2					2	0・2		
	地 理 歴 史	世 界 史 A	2		2				2		
		日 本 史 A	2				3		3		
		地 理 A	2					2	0・2		
	公 民	現 代 社 会	2	2					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	5					4	0・4		
		数 学 A	2	1					1		
		数 学 B	2			2			0・2		
		※ 数 学 探 究	-					2	0・2		
	理 科	物 理 基 礎	2	2					2		
		物 理	4		2	}			0・2	注2	
		化 学 基 礎	2		2				2		
		化 学	4					2	0・2		
		生 物 基 礎	2	2					2		
		生 物	4					2	0・2		
		※ 理 科 総 合	-		2				0・2	注2	
		※ 物 理 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	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		2			3		5	
		英 語 表 現 I	2				2			0・2	
		英 語 会 話	2					2		0・2	
		※ 応 用 英 語	-					2		0・2	
	家 庭	家 庭 基 礎	2		2					2	
		※ 生 活 科 学	-						2	0・2	
	情 報	社 会 と 情 報	2								情報技術基礎2単位で代替
	各学科に共通する各教科・科目計				21	19			11		
主として専門学科において開設される各教科・科目計				9	7			11			
教科・科目計				30	26	4	22	8	90		
総合的な探究の時間			3～6							課題研究3単位で代替	
ホ ム ル 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）
注2. 「物理」と「理科総合」のどちらかを選択（選択必修）

教育課程表（令和3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		2		6	
		工 業 数 理 基 礎	2～6					2	0・2	
		情 報 技 術 基 礎	2～6	2					2	
		生産システム技術	2～8			2・メ			0・2	
		機 械 工 作	2～8	2					2	
		機 械 設 計	2～8		2		3		5	
		原 動 機	2～4					2	0・2	
		電 気 基 礎	2～10			2・精			0・2	
		※ 機 械 工 作 法	－			2			0・2	
		※ メカトロ工学	－					2・メ	0・2	
		※ 3 D 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		
主として専門学科において開設される各教科・科目計				9	7		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・エネルギー工学コース 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	
		情 報 技 術 基 礎	2～6	2					2	
		電 気 基 礎	2～10	4	2				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	0・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 I	－					2・口	0・2	
		※ ロ ボ ッ ト 工 学 II	－					2・口	0・2	
		※ エ ネ ル ギ ー 工 学	－					2・電	0・2	
	※ 電 気 機 械	－					2	0・2		
家 庭	フ ェ ッ ド デ ザ イ ン	2～6					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				9	7		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	0・2	
		情 報 技 術 基 礎	2～6	2					2	
		電 気 基 礎	2～10	4	2				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	
		電 子 情 報 技 術	2～6			2			0・2	
		プ ロ グ ラ ム 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 プ ュ ー タ シ ス テ ム 技 術	2～8					2	0・2	
	家 庭	フ ー ド デ ザ イ ン	2～6					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				9	7		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。