

# 令和5年度教育課程表

愛媛県立松山工業高等学校  
(全日制・本校)

令和5年度入学(工業科)

学 科			機 械 科				学 科			電 子 機 械 科					
区 分	教 科	科 目	標 準 単 位 数	1年	2年	3年	計	区 分	教 科	科 目	標 準 単 位 数	1年	2年	3年	計
国語	現代の国語 言語文化 文学国語	現代の国語	2	2			2	国語	現代の国語 言語文化 文学国語	現代の国語	2	2			2
		言語文化	2	2			2			言語文化	2	2			2
		文学国語	4		2	2	4			文学国語	4		2	2	4
地理 歴史	地理総合 歴史総合	地理総合	2		2		2	地理 歴史	地理総合 歴史総合	地理総合	2		2		2
		歴史総合	2			2	2			歴史総合	2			2	2
公民	公民	公共	2	2			2	公民	公民	公共	2	2			2
数 学	数 学	数学Ⅰ	3	3			3	数 学	数 学	数学Ⅰ	3	3			3
		数学Ⅱ	4		4		4			数学Ⅱ	4		4		4
		数学Ⅲ	3			△ 2	0 2			数学Ⅲ	3			△ 2	0 2
		数学A	2			2	2			数学A	2			2	2
		数学B	2		☆ 2		0 2			数学B	2		☆ 2		0 2
		◎ 数学研究	2			▼ 2	0 2			◎ 数学研究	2			▼ 2	0 2
理 科	科学と人間生活 物理基礎 ◎ 物理探究	科学と人間生活	2			2	2	理 科	科学と人間生活 物理基礎 ◎ 物理探究	科学と人間生活	2			2	2
		物理基礎	2	2	2		4			物理基礎	2	2	2		4
		◎ 物理探究	2			△ 2	0 2			◎ 物理探究	2			△ 2	0 2
保健 体育	体 育 保 健	体育7~8	2	2	3	7	保健 体育	体 育 保 健	体育7~8	2	2	3	7		
		保健	2	1	1				2	保健	2	1	1		2
芸術	美術Ⅰ	2	2			2	芸術	美術Ⅰ	2	2				2	
外 国 語	英語コミュニケーションⅠ 英語コミュニケーションⅡ 論理・表現Ⅰ ◎ 英語探究	英語コミュニケーションⅠ	3	3			3	外 国 語	英語コミュニケーションⅠ 英語コミュニケーションⅡ 論理・表現Ⅰ ◎ 英語探究	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			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Ⅰ	2		☆ 2		0 2
		◎ 英語探究	2			△ 2	0 2			◎ 英語探究	2			△ 2	0 2
家 庭 情 報	家 庭 基 礎 情 報Ⅰ	家庭基礎	2	2			2	家 庭 情 報	家 庭 基 礎 情 報Ⅰ	家庭基礎	2	2			2
		情報Ⅰ	2							情報Ⅰ	2				
共通教科・科目計			21	15 19	13 19	49 55 59	共通教科・科目計			21	15 19	13 19	49 55 59		
工 業	工 業 技 術 基 礎 課 題 研 究 実 習 製 図 工 業 情 報 数 理 機 械 工 作 機 械 設 計 原 動 機 生 産 技 術 ◎ 工業技術実践	工業技術基礎	2~4	3			3	工 業	工 業 技 術 基 礎 課 題 研 究 実 習 製 図 工 業 情 報 数 理 機 械 工 作 機 械 設 計 原 動 機 生 産 技 術 ◎ 工業技術実践	工業技術基礎	2~4	3			3
		課題研究	2~8		2	3	5			課題研究	2~8		2	4	6
		実習	4~20		4	3 □ 3	7 10			実習	4~20		4	□ 3	4 7
		製図	2~12		2	2	4			製図	2~12		2	2	4
		工業情報数理	2~4	2			2			工業情報数理	2~4	2			2
		機械工作	2~8	2	★ 2		2 4			機械工作	2~8			2	2
		機械設計	2~8	2	3	※ 2	5 7			機械設計	2~8	2	3	※ 2	5 7
		原動機	2~4		★ 2	※ 2	0 4			原動機	2~4		★ 2	※ 2	0 4
		生産技術	2~6			※ 2	0 2			生産技術	2~6	2		※ 2	2 4
		◎ 工業技術実践	3			□ 3	0 3			◎ 工業技術実践	3			□ 3	0 3
専門教科・科目計			9	15 11	17 11	41 35 31	専門教科・科目計			9	15 11	17 11	41 35 31		
小 計			30	30	30	90	小 計			30	30	30	90		
総合的な探究の時間			3~6				総合的な探究の時間			3~6					
特別活動	ホームルーム活動		1	1	1	3	特別活動	ホームルーム活動		1	1	1	3		
合 計			31	31	31	93	合 計			31	31	31	93		
備 考	2年次は☆印の2科目か★印の2科目を選択する。 3年次は△印の3科目(数学Ⅲ、物理探究、英語探究)か、▼印の2科目(数学研究、英語探究)か、※印の3科目を選択する。2年次に☆印を選択した者は、3年次に△印あるいは▼印を選択する。2年次に★印を選択した者は、原則として3年次に※印を選択する。また、□印から1科目を選択する。 必修教科・科目「情報Ⅰ」は、専門教科・科目「工業情報数理」の履修の2単位をもってこれを代替する。 「総合的な探究の時間」の履修は、専門教科・科目「課題研究」の2年次2単位と3年次1単位の合計3単位をもってこれを代替する。 数学研究・物理探究・英語探究・工業技術実践は学校設定科目である。						備 考	2年次は☆印の2科目か★印の2科目を選択する。 3年次は△印の3科目(数学Ⅲ、物理探究、英語探究)か、▼印の2科目(数学研究、英語探究)か、※印の3科目を選択する。2年次に☆印を選択した者は、3年次に△印あるいは▼印を選択する。2年次に★印を選択した者は、原則として3年次に※印を選択する。また、□印から1科目を選択する。 必修教科・科目「情報Ⅰ」は、専門教科・科目「工業情報数理」の履修の2単位をもってこれを代替する。 「総合的な探究の時間」の履修は、専門教科・科目「課題研究」の2年次2単位と3年次1単位の合計3単位をもってこれを代替する。 数学研究・物理探究・英語探究・工業技術実践は学校設定科目である。							

# 令和5年度教育課程表

愛媛県立松山工業高等学校  
(全日制・本校)

令和5年度入学(工業科)

学 科			電 気 科			
区 分	科 目	標 準 単 位 数	1年	2年	3年	計
国語	現代の国語	2	2			2
	言語文化	2	2			2
	文学国語	4		2	2	4
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	3			3
	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
	◎ 数学研究	2			▼ 2	0 2
理 科	科学と人間生活	2			2	2
	物理基礎	2	2	2		4
	◎ 物理探究	2			△ 2	0 2
保健 体育	体 育	7~8	2	2	3	7
	保 健	2	1	1		2
芸術	美 術 I	2	2			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
	◎ 英 語 探 究	2			△ 2	0 2
家 庭 情 報	家 庭 基 礎	2	2			2
	情 報 I	2				
共通教科・科目計			21	15 17	13 19	49 55 57
工 業	工業技術基礎	2~4	3			3
	課 題 研 究	2~8		2	2	4
	実 習	4~20		4	□ 4	4 8
	製 図	2~12			2	2
	工業情報数理	2~4	2			2
	電気回路	2~10	4	3		7
	電気機器	2~6		2	※ 2	2 4
	電力技術	2~8		2	3 ※ 2	5 7
	電子技術	2~6		☆ 2		0 2
	電子計測制御	2~6				※ 2 0 2
◎ 工業技術実践	4			□ 4	0 4	
専門教科・科目計			9	15 13	17 11	41 35 33
小 計			30	30	30	90
総合的な探究の時間			3~6			
特別活動	ホームルーム活動		1	1	1	3
合 計			31	31	31	93
備 考	2年次は☆印の2科目か★印の2科目を選択する。 3年次は△印の3科目(数学Ⅲ、物理探究、英語探究)か、▼印の2科目(数学研究、英語探究)か、※印の3科目を選択する。2年次に☆印を選択した者は、3年次に△印あるいは▼印を選択する。2年次に★印を選択した者は、原則として3年次に※印を選択する。また、□印から1科目を選択する。 「総合的な探究の時間」の履修は、専門教科・科目「課題研究」の2年次2単位と3年次1単位の合計3単位をもってこれを代替する。 数学研究・物理探究・英語探究・工業技術実践は学校設定科目である。					

# 令和5年度教育課程表

愛媛県立松山工業高等学校  
(全日制・本校)

令和5年度入学(工業科)

区 分		学 科					区 分		学 科				
		情報電子科(電子類型)							情報電子科(情報類型)				
教科	科 目	標 準 単位数	1年	2年	3年	計	教科	科 目	標 準 単位数	1年	2年	3年	計
国語	現代の国語	2	2			2	国語	現代の国語	2	2			2
	言語文化	2	2			2		言語文化	2	2			2
	文学国語	4		2	2	4		文学国語	4		2	2	4
地理 歴史	地理総合	2		2		2	地理 歴史	地理総合	2		2		2
	歴史総合	2			2	2		歴史総合	2			2	2
公民	公 共	2	2			2	公民	公 共	2	2			2
数 学	数 学 I	3	3			3	数 学	数 学 I	3	3			3
	数 学 II	4		4		4		数 学 II	4		4		4
	数 学 III	3			△ 2	0 2		数 学 III	3			△ 2	0 2
	数 学 A	2			2	2		数 学 A	2			2	2
	数 学 B	2		☆ 2		0 2		数 学 B	2		☆ 2		0 2
	◎ 数学研究	2			▼ 2	0 2		◎ 数学研究	2			▼ 2	0 2
理 科	科学と人間生活	2			2	2	理 科	科学と人間生活	2			2	2
	物理基礎	2	2	2		4		物理基礎	2	2	2		4
	◎ 物理探究	2			△ 2	0 2		◎ 物理探究	2			△ 2	0 2
保健 体育	体 育 7~8	2	2	3		7	保健 体育	体 育 7~8	2	2	3		7
	保 健	2	1	1		2		保 健	2	1	1		2
芸術	美 術 I	2	2			2	芸術	美 術 I	2	2			2
外 国 語	英語コミュニケーションI	3	3			3	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		4		英語コミュニケーションII	4		2		4
	論理・表現I	2		☆ 2		0 2		論理・表現I	2		☆ 2		0 2
	◎ 英語探究	2			△ 2	0 2		◎ 英語探究	2			△ 2	0 2
家 庭 情 報	家庭基礎	2	2			2	家 庭 情 報	家庭基礎	2	2			2
	情 報 I	2				2		情 報 I	2				2
共通教科・科目計			21	15	13	49	共通教科・科目計			21	15	13	49
工 業	工業技術基礎	2~4	2			2	工 業	工業技術基礎	2~4	2			2
	課題研究	2~8		1	3	4		課題研究	2~8		1	3	4
	実 習	4~20		4	□ 4	4 8		実 習	4~20		4	□ 4	4 8
	工業情報数理	2~4	3			3		工業情報数理	2~4	3			3
	電気回路	2~10	2	2	※ 2	4 6		電気回路	2~10	2	2	※ 2	4 6
	電子回路	2~6	2	☆ 2		2 4		電子回路	2~6	2	☆ 2		2 4
	電子計測制御	2~6			※ 2	0 2		電子計測制御	2~6			※ 2	0 2
	通信技術	2~6		2	2	4		通信技術	2~6		2	2	4
	プログラミング技術	2~8		2		2		プログラミング技術	2~8		2		2
	ハードウェア技術	2~8		2	2	4		ハードウェア技術	2~8		2	2	4
	ソフトウェア技術	2~8				2		ソフトウェア技術	2~8		2		2
コンピュータシステム技術	2~8			※ 2	0 2	コンピュータシステム技術	2~8			※ 2	0 2		
◎ 工業技術実践	4			□ 4	0 4	◎ 工業技術実践	4			□ 4	0 4		
専門教科・科目計			9	15	17	41	専門教科・科目計			9	15	17	41
小 計			30	30	30	90	小 計			30	30	30	90
総合的な探究の時間			3~6				総合的な探究の時間			3~6			
特別活動	ホームルーム活動		1	1	1	3	特別活動	ホームルーム活動		1	1	1	3
合 計			31	31	31	93	合 計			31	31	31	93
備 考	2年次は☆印から1科目を選択する。 3年次は△印の3科目(数学Ⅲ、物理探究、英語探究)か、▼印の2科目(数学研究、英語探究)か、※印の3科目を選択する。2年次に☆印を選択した者は、3年次に△印あるいは▼印を選択する。2年次に★印を選択した者は、原則として3年次に※印を選択する。また、□印から1科目を選択する。						備 考	2年次は☆印から1科目を選択する。 3年次は△印の3科目(数学Ⅲ、物理探究、英語探究)か、▼印の2科目(数学研究、英語探究)か、※印の3科目を選択する。2年次に☆印を選択した者は、3年次に△印あるいは▼印を選択する。2年次に★印を選択した者は、原則として3年次に※印を選択する。また、□印から1科目を選択する。					
	必履修教科・科目「情報Ⅰ」は、専門教科・科目「工業情報数理」の履修の2単位をもってこれを代替する。 「総合的な探究の時間」の履修は、専門教科・科目「課題研究」の2年次1単位と3年次2単位の合計3単位をもってこれを代替する。 数学研究・物理探究・英語探究・工業技術実践は学校設定科目である。							必履修教科・科目「情報Ⅰ」は、専門教科・科目「工業情報数理」の履修の2単位をもってこれを代替する。 「総合的な探究の時間」の履修は、専門教科・科目「課題研究」の2年次1単位と3年次2単位の合計3単位をもってこれを代替する。 数学研究・物理探究・英語探究・工業技術実践は学校設定科目である。					

# 令和5年度教育課程表

愛媛県立松山工業高等学校  
(全日制・本校)

令和5年度入学(工業科)

学 科			工 業 化 学 科				学 科			建 築 科			
区 分	科 目	標 準 単 位 数	1年	2年	3年	計	区 分	科 目	標 準 単 位 数	1年	2年	3年	計
国語	現代の国語	2	2			2	国語	現代の国語	2	2			2
	言語文化	2	2			2		言語文化	2	2			2
	文学国語	4		2	2	4		文学国語	4		2	2	4
地理歴史	地理総合	2		2		2	地理歴史	地理総合	2		2		2
	歴史総合	2			2	2		歴史総合	2			2	2
公民	公 共	2	2			2	公民	公 共	2	2			2
数 学	数 学 I	3	3			3	数 学	数 学 I	3	3			3
	数 学 II	4		4		4		数 学 II	4		4		4
	数 学 III	3			△ 2	0 2		数 学 III	3			△ 2	0 2
	数 学 A	2			2	2		数 学 A	2			2	2
	数 学 B	2		☆ 2		0 2		数 学 B	2		☆ 2		0 2
	◎ 数学研究	2			▼ 2	0 2		◎ 数学研究	2			▼ 2	0 2
理 科	科学と人間生活	2			2	2	理 科	科学と人間生活	2			2	2
	物理基礎	2	2	2		4		物理基礎	2	2	2		4
	◎ 物理探究	2			△ 2	0 2		◎ 物理探究	2			△ 2	0 2
保健体育	体 育 7~8	2	2	3		7	保健体育	体 育 7~8	2	2	3		7
	保 健	2	1	1		2		保 健	2	1	1		2
芸術	美 術 I	2	2			2	芸術	美 術 I	2	2			2
外 国 語	英語コミュニケーションI	3	3			3	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		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 I	2		☆ 2		0 2
	◎ 英 語 探 究	2			△ 2	0 2		◎ 英 語 探 究	2			△ 2	0 2
家庭情報	家 庭 基 礎 情 報 I	2	2			2	家 庭 基 礎 情 報 I	2	2			2	
共通教科・科目計			21	15	13	49	共通教科・科目計			21	15	13	49
				17	19	55					19	19	59
工 業 科	工業技術基礎	2~4	3			3	工 業 科	工業技術基礎	2~4	3			3
	課 題 研 究	2~8		2	3	5		課 題 研 究	2~8		2	3	5
	実 習	4~20		5	□ 3	5 8		実 習	4~20		2 ★ 2	□ 3	2 4 5 7
	工業情報数理	2~4	2			2		製 図	2~12	0	3	3 ※ 2	6 8
	生産技術	2~6			※ 2	0 2		工業情報数理	2~4	2			2
	工業化学	4~12	4	4	3	11		建築構造	2~6	2		※ 2	2 4
	化学工学	2~6		2	2	4		建築計画	2~8	2	★ 2		2 4
	地球環境化学	2~8		☆ 2	※ 2	0 4		建築構造設計	2~8		2	※ 2	2 4
	◎ 工業技術実践	3			□ 3	0 3		建築施工	2~6		2		2
	◎ 微生物と環境化学	2			※ 2	0 2		建築法規	2~4			2	2
◎ 工業技術実践						3	◎ 工業技術実践						3
専門教科・科目計			9	15	17	41	専門教科・科目計			9	15	17	41
				13	11	35					11	11	35
						33							31
小 計			30	30	30	90	小 計			30	30	30	90
総合的な探究の時間			3~6				総合的な探究の時間			3~6			
特別活動	ホームルーム活動	1	1	1		3	特別活動	ホームルーム活動	1	1	1		3
合 計			31	31	31	93	合 計			31	31	31	93
備 考	2年次は☆印から1科目を選択する。 3年次は△印の3科目(数学Ⅲ、物理探究、英語探究)か、▼印の2科目(数学研究、英語探究)か、※印の3科目を選択する。2年次に☆印を選択した者は、3年次に△印あるいは▼印を選択する。2年次に★印を選択した者は、原則として3年次に※印を選択する。また、□印から1科目を選択する。 必履修教科・科目「情報Ⅰ」は、専門教科・科目「工業情報数理」の履修の2単位をもってこれを代替する。 「総合的な探究の時間」の履修は、専門教科・科目「課題研究」の2年次2単位と3年次1単位の合計3単位をもってこれを代替する。 数学研究・物理探究・英語探究・工業技術実践・微生物と環境化学は学校設定科目である。						備 考	2年次は☆印の2科目か★印の2科目を選択する。 3年次は△印の3科目(数学Ⅲ、物理探究、英語探究)か、▼印の2科目(数学研究、英語探究)か、※印の3科目を選択する。2年次に☆印を選択した者は、3年次に△印あるいは▼印を選択する。2年次に★印を選択した者は、原則として3年次に※印を選択する。また、□印から1科目を選択する。 必履修教科・科目「情報Ⅰ」は、専門教科・科目「工業情報数理」の履修の2単位をもってこれを代替する。 「総合的な探究の時間」の履修は、専門教科・科目「課題研究」の2年次2単位と3年次1単位の合計3単位をもってこれを代替する。 数学研究・物理探究・英語探究・工業技術実践は学校設定科目である。					

# 令和5年度教育課程表

愛媛県立松山工業高等学校  
(全日制・本校)

令和5年度入学(工業科)

学 科			土 木 科				学 科			織 維 科			
区 分	科 目	標 準 単 位 数	1年	2年	3年	計	区 分	科 目	標 準 単 位 数	1年	2年	3年	計
国語	現代の国語	2	2			2	国語	現代の国語	2	2			2
	言語文化	2	2			2		言語文化	2	2			2
	文学国語	4		2	2	4		文学国語	4		2	2	4
地理歴史	地理総合	2		2		2	地理歴史	地理総合	2		2		2
	歴史総合	2			2	2		歴史総合	2			2	2
公民	公 共	2	2			2	公民	公 共	2	2			2
数 学	数 学 I	3	3			3	数 学	数 学 I	3	3			3
	数 学 II	4		4		4		数 学 II	4		4		4
	数 学 III	3			△ 2	0 2		数 学 III	3			△ 2	0 2
	数 学 A	2			2	2		数 学 A	2			2	2
	数 学 B	2		☆ 2		0 2		数 学 B	2		☆ 2		0 2
	◎ 数学研究	2			▼ 2	0 2		◎ 数学研究	2			▼ 2	0 2
理 科	科学と人間生活	2			2	2	理 科	物理基礎	2	2			2
	物理基礎	2	2	2		4		化学基礎	2	2			2
	◎ 物理探究	2			△ 2	0 2		生物基礎	2			2	2
保健体育	体 育	7~8	2	2	3	7	保健体育	体 育	7~8	2	2	3	7
	保 健	2	1	1		2		保 健	2	1	1		2
	美 術	2	2			2		美 術	2	2			2
外国語	英語コミュニケーションI	3	3			3	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		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 I	2		☆ 2		0 2
	◎ 英語探究	2			△ 2	0 2		◎ 英語探究	2			△ 2	0 2
家庭情報	家庭基礎	2	2			2	家庭情報	家庭総合	4	3			3
	情 報 I	2						情 報 I	2				
共通教科・科目計			21	15	13	49	共通教科・科目計			22	15	13	50
				19	19	55					19	19	56
						59							60
工 業	工業技術基礎	2~4	2			2	工 業	工業技術基礎	2~4	2			2
	課 題 研 究	2~8		2	2	4		課 題 研 究	2~8		2	3	5
	実 習	4~20	2	4	□ 4	6 10		実 習	4~20		6	2 □ 3	8 11
	製 図	2~12		2	2	4		製 図	2~12		3		3
	工業情報数理	2~4	2			2		工業情報数理	2~4	2			2
	測 量	2~6	3	★ 2		3 5		工業管理技術	2~8			※ 2	0 2
	土木基盤力学	2~6			※ 2	0 2		繊維製品	2~8	2	★ 2	※ 2	2 6
	土木構造設計	2~8		★ 2	※ 2	0 4		繊維・染色技術	2~8	2	★ 2	※ 2	2 6
	土木施工	2~6		3	3	6		染織デザイン	2~6			3	3
	社会基盤工学	2~4			※ 2	0 2		◎ 工業技術実践	3			□ 3	0 3
◎ 工業技術実践	4			□ 4	0 4								
専門教科・科目計			9	15	17	41	専門教科・科目計			8	15	17	40
				11	11	35					11	11	34
						31							30
小 計			30	30	30	90	小 計			30	30	30	90
総合的な探究の時間			3~6				総合的な探究の時間			3~6			
特別活動	ホームルーム活動	1	1	1		3	特別活動	ホームルーム活動	1	1	1		3
合 計			31	31	31	93	合 計			31	31	31	93
備 考	2年次は☆印の2科目か★印の2科目を選択する。 3年次は△印の3科目(数学Ⅲ、物理探究、英語探究)か、▼印の2科目(数学研究、英語探究)か、※印の3科目を選択する。2年次に☆印を選択した者は、3年次に△印あるいは▼印を選択する。2年次に★印を選択した者は、原則として3年次に※印を選択する。また、□印から1科目を選択する。						備 考	2年次は☆印の2科目か★印の2科目を選択する。 3年次は△印の3科目(数学Ⅲ、物理探究、英語探究)か、▼印の2科目(数学研究、英語探究)か、※印の3科目を選択する。2年次に☆印を選択した者は、3年次に△印あるいは▼印を選択する。2年次に★印を選択した者は、原則として3年次に※印を選択する。また、□印から1科目を選択する。					
	「総合的な探究の時間」の履修は、専門教科・科目「課題研究」の2年次2単位と3年次1単位の合計3単位をもってこれを代替する。 数学研究・物理探究・英語探究・工業技術実践は学校設定科目である。							「総合的な探究の時間」の履修は、専門教科・科目「課題研究」の2年次2単位と3年次1単位の合計3単位をもってこれを代替する。 数学研究・物理探究・英語探究・工業技術実践は学校設定科目である。					