

令和6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6年度入学(工業科)

区分		学科					区分		学科					
教科	科目	標準 単位数	機械科				教科	科目	標準 単位数	電子機械科				
			1年	2年	3年	計				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	8
	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	4
	歴史総合	2			2	2		歴史総合	2			2	2	
公民	公民	2	2			2	公民	公民	2	2			2	2
数 学	数学Ⅰ	3	3			3	数 学	数学Ⅰ	3	3			3	9 11 13
	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		☆ 1		0 1		数学B	2		☆ 1		0 1	
	数学C	2		☆ 1		0 1		数学C	2		☆ 1		0 1	
	◎ 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	6 8
	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	9
	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	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	7 9 11 13
	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	家庭基礎	2	2			2	2
情報	情報Ⅰ	2					情報	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	2~4	3			3	工 業	工業技術基礎	2~4	3			3	41 35 31
	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 2 4		電子機械	2~8		★ 2	※ 2	0 2 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3科目または★印の2科目を選択する。 3年次は△印の3科目または、▼印の2科目または、※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、全員□印から1科目を選択する。 必修科目「情報Ⅰ」の履修は、専門科目「工業情報数理」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。 ◎印の「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3科目または★印の2科目を選択する。 3年次は△印の3科目または、▼印の2科目または、※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、全員□印から1科目を選択する。 必修科目「情報Ⅰ」の履修は、専門科目「工業情報数理」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。 ◎印の「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6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6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		☆ 1		0 1	
	数 学 C	2		☆ 1		0 1	
	◎ 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	
					▼ 4	0 4	
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	51 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	39 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☆印から2単位または★印を選択する。 3年次は△印の3科目または、▼印の2科目または、※印の3科目を選択する。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、全員□印から1科目を選択する。 必修科目「情報I」の履修は、専門科目「工業情報数理」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。 ◎印の「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6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6年度入学(工業科)

学 科			情報電子科(電子類型)				学 科			情報電子科(情報類型)			
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		☆ 1		0 1		数 学 B	2		☆ 1		0 1
	数 学 C	2		☆ 1		0 1		数 学 C	2		☆ 1		0 1
	◎ 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	2	2			2	芸術	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 基 礎	2	2			2
	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			21	15	13	49
				17	19	55					17	19	55
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	4		プログラミング技術	2~8		2	2	4
	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						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
				13	11	35					13	11	35
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2単位または★印を選択する。 3年次は△印の3科目または、▼印の2科目または、※印の3科目を選択する。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、全員□印から1科目を選択する。 必修科目「情報Ⅰ」の履修は、専門科目「工業情報数理」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。 ◎印の「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☆印から2単位または★印を選択する。 3年次は△印の3科目または、▼印の2科目または、※印の3科目を選択する。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、全員□印から1科目を選択する。 必修科目「情報Ⅰ」の履修は、専門科目「工業情報数理」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。 ◎印の「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6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6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		☆ 1		0 1		数 学 B	2		☆ 1		0 1
	数 学 C	2		☆ 1		0 1		数 学 C	2		☆ 1		0 1
	◎ 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	2	2			2	家庭 情報	家 庭 基 礎	2	2			2
情報	情 報 I	2					情報	情 報 I	2				
共通教科・科目計			21	15 17	13 19	49 55 57	共通教科・科目計			21	15 19	13 19	49 53 55 59
工 業	工業技術基礎	2~4	3			3	工 業	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	4 5 7
	工業情報数理	2~4	2			2		製 図	2~12		3	3 ※ 2	6 8
	工業材料技術	2~4			※ 2	0 2		工業情報数理	2~4	2			2
	生産技術	2~6			※ 2	0 2		建築構造	2~6	2		※ 2	2 4
	工業化学	4~12	4	4	3	11		建築計画	2~8	2	★ 2		2 4
	化学工学	2~6		2	2	4		建築構造設計	2~8		2	※ 2	2 4
	地球環境化学	2~8		★ 2	※ 2	0 2 4		建築施工	2~6		2		2
◎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 13	17 11	41 35 33	専門教科・科目計			9	15 11	17 11	41 37 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☆印から2単位または★印を選択する。 3年次は△印の3科目または、▼印の2科目または、※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、全員□印から1科目を選択する。 必修教科目「情報Ⅰ」の履修は、専門科目「工業情報数理」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。 ◎印の「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3科目または★印の2科目を選択する。 3年次は△印の3科目または、▼印の2科目または、※印の3科目を選択する。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、全員□印から1科目を選択する。ただし、2年次に☆印を選択した者は3年次に「実習」を選択する。 必修教科目「情報Ⅰ」の履修は、専門科目「工業情報数理」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。 ◎印の「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6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6年度入学(工業科)

区 分 学 科			土 木 科				区 分 学 科			織 維 科			
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		☆ 1		0 1		数 学 B	2		☆ 1		0 1
	数 学 C	2		☆ 1		0 1		数 学 C	2		☆ 1		0 1
	◎ 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
								◎ 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	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 19	13 19	49 55 59	共通教科・科目計			22	15 19	13 19	50 56 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	0 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	2		繊維製品	2~8	2	★ 2	※ 2	2 4 6
	土木構造設計	2~8		2	※ 2	2 4		繊維・染色技術	2~8	2	★ 2	※ 2	2 4 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 11	17 11	41 35 31	専門教科・科目計			8	15 11	17 11	40 34 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3科目または★印の2科目を選択する。 3年次は△印の3科目または、▼印の2科目または、※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、全員□印から1科目を選択する。						備 考	2年次は☆印の3科目または★印の2科目を選択する。 3年次は△印の3科目または、▼印の2科目または、※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、全員□印から1科目を選択する。					
	必修科目「情報Ⅰ」の履修は、専門科目「工業情報数理」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。 ◎印の「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。							必修科目「情報Ⅰ」の履修は、専門科目「工業情報数理」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。 ◎印の「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。					