

令和4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4年度入学(工業科)

学 科			機 械 科				学 科			電 子 機 械 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	2	2			2	家 庭 基 礎	2	2			2			
情 報 I	2					2	情 報 I	2							
共通教科・科目計			21	15 19	13 19	49 59	49 59	共通教科・科目計			21	15 19	13 19	49 59	49 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	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		電 子 機 械	2~8		★ 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 31	41 31	専門教科・科目計			9	15 11	17 11	41 31	41 31
小 計			30	30	30	90	90	小 計			30	30	30	90	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	3	特別活動	ホームルーム活動		1	1	1	3	3
合 計			31	31	31	93	93	合 計			31	31	31	93	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科目か、▼印の2科目か、※印の3科目を選択する。ただし、2年次に☆を選択した者は、原則として3年次に△印あるいは▼印を選択しなければならない。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科目か、▼印の2科目か、※印の3科目を選択する。ただし、2年次に☆を選択した者は、原則として3年次に△印あるいは▼印を選択しなければならない。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4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4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 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 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 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1科目を選択する。 3年次は△印の3科目か、▼印の2科目か、※印の3科目を選択する。ただし、2年次に☆印から1科目を選択した者は、原則として3年次に△印あるいは▼印を選択しなければならない。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4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4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		☆ 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	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	57					17	19	57	
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					
	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	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	33					13	11	33	
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	3	特別活動	ホームルーム活動	1	1	1	3	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科目か、▼印の2科目か、※印の3科目を選択する。ただし、2年次に☆印から1科目を選択した者は、原則として3年次に△印あるいは▼印を選択しなければならない。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。						備 考	2年次は☆印から1科目を選択する。 3年次は△印の3科目か、▼印の2科目か、※印の3科目を選択する。ただし、2年次に☆印から1科目を選択した者は、原則として3年次に△印あるいは▼印を選択しなければならない。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。						

令和4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4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	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 17	13 19	49 57	共通教科・科目計			21	15 19	13 19	49 59
工 業 業	工業技術基礎	2~4	3			3	工 業 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	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
専門教科・科目計			9	15 13	17 11	41 33	専門教科・科目計			9	15 11	17 11	41 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科目か、▼印の2科目か、※印の3科目を選択する。ただし、2年次に☆印から1科目を選択した者は、原則として3年次に△印あるいは▼印を選択しなければならない。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・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科目か、▼印の2科目か、※印の3科目を選択する。ただし、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▼印を選択しなければならない。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4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4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
								◎ 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 I	2				2		情 報 I	2				2
共通教科・科目計			21	15 19	13 19	49 59	共通教科・科目計			22	15 19	13 19	50 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	2	4	□ 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	※ 2	0 4		織 維 製 品	2~8	2	★ 2	※ 2	2 6
	土木構造設計	2~8			※ 2	0 2		織 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
専門教科・科目計			9	15 11	17 11	41 31	専門教科・科目計			8	15 11	17 11	40 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科目か、▼印の2科目か、※印の3科目を選択する。ただし、2年次に☆を選択した者は、原則として3年次に△印あるいは▼印を選択しなければならない。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科目か、▼印の2科目か、※印の3科目を選択する。ただし、2年次に☆を選択した者は、原則として3年次に△印あるいは▼印を選択しなければならない。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。					