

(1) 機械科

教 科		科 目	標 準 単 位 数	第 1 学 年	第 2 学 年	第 3 学 年	計
各 学 科 に 共 通 す る 各 教 科 ・ 科 目	国 語	国 語 総 合	4	2	2		4
		現 代 文 A	2			2	2
		古 典 A	2			c 3	0・3
	地 理 歴 史	世 界 史 A	2			2	2
		日 本 史 A	2		2		2
	公 民	現 代 社 会	2	2			2
	数 学	数 学 I	3	3			3
		数 学 II	4			ab 3	0・3
		数 学 A	2		2		2
	理 科	科 学 と 人 間 生 活	2		2		2
		物 理 基 礎	2	2			2
		物 理	4			a 3	0・3
	保 健 体 育	体 育	7~8	3	2	2	7
		保 健	2	1	1		2
	芸 術	美 術 I	2	2			2
外 国 語	コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン 英 語 I	3	3	2		5	
	コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン 英 語 II	4			bc 3	0・3	
	英 語 表 現 I	2			2	2	
家 庭 情 報	家 庭 総 合	4		2	2	4	
	情 報 の 科 学	2	「情報技術基礎」で代替				
主 と し て 専 門 学 科 に お い て 開 設 さ れ る 各 教 科 ・ 科 目	工 業	工 業 技 術 基 礎	2~4	2			2
		課 題 研 究	2~9			3	3
		実 習	6~20	3	6	3	12
		製 図	2~10	2	2	2	6
		情 報 技 術 基 礎	2~4	2			2
		生 産 シ ス テ ム 技 術	2~6		2		2
		工 業 管 理 技 術	2~8			d 3	0・3
		機 械 工 作	2~8		2	2	4
		機 械 設 計	3~8	2	2	3	7
		原 動 機	2~4			d 3	0・3
		電 子 機 械	2~6			e 3	0・3
自 動 車 工 学	2~8			e 3	0・3		
共 通 科 目 計				18	15	16・10	49・43
専 門 科 目 計				11	14	13・19	38・44
特 別 活 動	ホ ー ム ル ーム 活 動	3	1	1	1	3	
総 合 的 な 探 究 の 時 間			3~6	「課題研究」で代替			
合 計				30	30	30	90
備 考	・第3学年選択コース a~eのうち、1つ選択 a. 数 理 (数学Ⅱ、物理) b. 数 英 (数学Ⅱ、コミュニケーション英語Ⅱ) c. 国 英 (古典A、コミュニケーション英語Ⅱ) d. 機 械 A (工業管理技術、原動機) e. 機 械 B (電子機械、自動車工学)						
	・学校外における学修について、以下の教科・科目を設定する。						
	教 科			科 目			
	学校外活動			技の探究講座 クラフトマンⅢ			

(2) 電子工学科

教 科		科 目	標 準 単 位 数	第 1 学 年	第 2 学 年	第 3 学 年	計
各 学 科 に 共 通 す る 各 教 科 ・ 科 目	国 語	国 語 総 合	4	2	2		4
		現 代 文 A	2			2	2
		現 代 文 A	2			c 3	0・3
	地 理 歴 史	世 界 史 A	2			2	2
		日 本 史 A	2		2		2
	公 民	現 代 社 会	2	2			2
	数 学	数 学 I	3	3			3
		数 学 II	4			ab 3	0・3
		数 学 III	2		2		2
	理 科	科 学 と 人 間 生 活	2		2		2
		物 理 基 礎	2	2			2
		物 理	4			a 3	0・3
	保 健 体 育	体 育	7~8	3	2	2	7
		保 健	2	1	1		2
	芸 術	美 術 I	2	2			2
	外 国 語	コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン 英 語 I	3	3	2		5
コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン 英 語 II		4			bc 3	0・3	
英 語 表 現 I		2			2	2	
家 庭 情 報	家 庭 総 合	4		2	2	4	
	情 報 の 科 学	2	「情報技術基礎」で代替				
主 と し て 専 門 学 科 に お い て 開 設 さ れ る 各 教 科 ・ 科 目	工 業	工 業 技 術 基 礎	2~4	3			3
		課 題 研 究	2~9			3	3
		実 習	6~20	2	6	3	11
		製 図	2~10			2	2
		情 報 技 術 基 礎	2~4	2			2
		電 気 基 礎	2~8	4	3		7
		電 気 機 器	2~6			d 3	0・3
		電 力 技 術	3~6			d 3	0・3
		電 子 回 路	2~6		3	3	6
		通 信 技 術	2~6			2	2
		プ ロ グ ラ ミ ン グ 技 術	2~6			e 3	0・3
		ハ ー ト ウ ェ ア 技 術	2~8		2		2
	コ ン ピ ュ ー タ シ ス テ ム 技 術	2~8			e 3	0・3	
共 通 科 目 計				18	15	16・10	49・43
専 門 科 目 計				11	14	13・19	38・44
特 別 活 動	ホ ー ル ム 活 動	3	1	1	1	3	
総 合 的 な 探 究 の 時 間			3~6	「課題研究」で代替			
合 計				30	30	30	90
備 考	・第3学年選択コース a~eのうち、1つ選択 a. 数 理 (数学Ⅱ、物理) b. 数 英 (数学Ⅱ、コミュニケーション英語Ⅱ) c. 国 英 (古典A、コミュニケーション英語Ⅱ) d. 電 子 A (電気機器、電力技術) e. 電 子 B (プログラミング技術、コンピュータシステム技術)						
	・学校外における学修について、以下の教科・科目を設定する。						
	教 科			科 目			
	学校外活動			技の探究講座 クラフトマンⅢ			

(3) 建築科

教 科		科 目	標 準 単 位 数	第 1 学 年	第 2 学 年	第 3 学 年	計
各 学 科 に 共 通 す る 各 教 科 ・ 科 目	国 語	国 語 総 合	4	2	2		4
		現 代 文 A	2			2	2
		現 代 文 A	2			c 3	0・3
	地 理 歴 史	世 界 史 A	2			2	2
		日 本 史 A	2		2		2
	公 民	現 代 社 会	2	2			2
	数 学	数 学 I	3	3			3
		数 学 II	4			ab 3	0・3
		数 学 III	2		2		2
	理 科	科 学 と 人 間 生 活	2		2		2
		物 理 基 礎	2	2			2
		物 理	4			a 3	0・3
	保 健 体 育	体 育	7~8	3	2	2	7
		保 健	2	1	1		2
	芸 術	美 術 I	2	2			2
	外 国 語	コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン 英 語 I	3	3	2		5
コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン 英 語 II		4			bc 3	0・3	
英 語 表 現 I		2			2	2	
家 庭 情 報	家 庭 総 合	4		2	2	4	
	情 報 の 科 学	2	「情報技術基礎」で代替				
主 と し て 専 門 学 科 に お い て 開 設 さ れ る 各 教 科 ・ 科 目	工 業	工 業 技 術 基 礎	2~4	2			2
		課 題 研 究	2~9			3	3
		実 習	6~20	3	3	6	12
		製 図	2~10	2	3	2	7
		情 報 技 術 基 礎	2~4	2			2
		建 築 構 造	2~6	2		d 2	2・4
		建 築 計 画	3~8		3		3
		建 築 構 造 設 計	3~8		3	d 2	3・5
		建 築 施 工	2~5		2	d 2	2・4
		建 築 法 規	2~4			2	2
共 通 科 目 計				18	15	16・10	49・43
専 門 科 目 計				11	14	13・19	38・44
特 別 活 動	ホ ー ル ム 活 動	3	1	1	1	3	
総 合 的 な 探 究 の 時 間			3~6	「課題研究」で代替			
合 計				30	30	30	90
備 考	・ 第3学年選択コース a~eのうち、1つ選択 a. 数 理 (数学Ⅱ、物理) b. 数 英 (数学Ⅱ、コミュニケーション英語Ⅱ) c. 国 英 (古典A、コミュニケーション英語Ⅱ) d. 建 築 A (建築構造、建築構造設計、建築施工)						
	・ 学校外における学修について、以下の教科・科目を設定する。						
	教 科			科 目			
	学校外活動			技の探究講座 クラフトマンⅢ			

(4) 環境工学科

教 科		科 目	標 準 単 位 数	第 1 学 年	第 2 学 年	第 3 学 年	計
各 学 科 に 共 通 す る 各 教 科 ・ 科 目	国 語	国 語 総 合	4	2	2		4
		現 代 文 A	2			2	2
		現 代 文 A	2			c 3	0・3
	地 理 歴 史	世 界 史 A	2			2	2
		日 本 史 A	2		2		2
	公 民	現 代 社 会	2	2			2
	数 学	数 学 I	3	3			3
		数 学 II	4			ab 3	0・3
		数 学 III	2		2		2
	理 科	科 学 と 人 間 生 活	2		2		2
		物 理 基 礎	2	2			2
		物 理	4			a 3	0・3
	保 健 体 育	体 育	7~8	3	2	2	7
		保 健	2	1	1		2
	芸 術	美 術 I	2	2			2
	外 国 語	コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン 英 語 I	3	3	2		5
コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン 英 語 II		4			bc 3	0・3	
英 語 表 現 I		2			2	2	
家 庭	家 庭 総 合	4		2	2	4	
情 報	情 報 の 科 学	2	「情報技術基礎」で代替				
主 と し て 専 門 学 科 に お い て 開 設 さ れ る 各 教 科 ・ 科 目	工 業	工 業 技 術 基 礎	2~4	3			3
		課 題 研 究	2~9			3	3
		実 習	6~20		6	6	12
		工 業 数 理 基 礎	2~6		2		2
		情 報 技 術 基 礎	2~4	2			2
		生 産 シ ス テ ム 技 術	2~6			d 3	0・3
		工 業 管 理 技 術	2~8			d 3	0・3
		工 業 化 学	4~10	4	3	2	9
		地 球 環 境 化 学	2~10	2	3	2	7
共 通 科 目 計				18	15	16・10	49・43
専 門 科 目 計				11	14	13・19	38・44
特 別 活 動	ホ ー ム ル ー ム 活 動	3	1	1	1	3	
総 合 的 な 探 究 の 時 間			3~6	「課題研究」で代替			
合 計				30	30	30	90
備 考	・ 第 3 学 年 選 択 コ ー ス a ~ e の う ち、1 つ 選 択 a. 数 理（数学Ⅱ、物理） b. 数 英（数学Ⅱ、コミュニケーション英語Ⅱ） c. 国 英（古典A、コミュニケーション英語Ⅱ） d. 環 境 A（生産システム技術、工業管理技術） ・ 学 校 外 に お け る 学 修 に つ い て、以 下 の 教 科 ・ 科 目 を 設 定 す る。						
	教 科			科 目			
	学 校 外 活 動			技 の 探 究 講 座			
				ク ラ フ ト マ ン III			