

別表第2

## 専門科目の学年別授業科目及び単位数

(機械工学科)

(1～3年生適用)

授 業 科 目	単位数	学 年 別 配 当					備 考
		1年	2年	3年	4年	5年	
履 修 科 目	応 用 物 理 I	2			2		
	情 報 処 理 基 礎 I	1	1				
	情 報 処 理 基 礎 II	1		1			
	情 報 処 理 言 語 I	1			1		
	機 械 数 学 物 理	1		1			
	材 料 力 学 I	2			2		
	材 料 学 I	2			2		
	機 構 学	2			2		
	工 業 力 学 I	2			2		
	機 械 工 作 法 I	1		1			
	機 械 工 作 法 II	2			2		
	設 計 製 図・C A D I	2	2				
	設 計 製 図・C A D II	1		1			
	設 計 製 図・C A D III	3			3		
	工 作・電 子 実 習 I	3	3				
工 作・電 子 実 習 II	3		3				
工 作・電 子 実 習 III	3			3			
開 設 単 位 数 計	32	6	7	19			
必 修 科 目	微 分 方 程 式	2			2		
	応 用 数 学	2			2		
	応 用 物 理 II	2			2		
	情 報 処 理 言 語 II	1			1		
	情 報 処 理 応 用 I	1				1	
	情 報 処 理 応 用 II	1				1	
	材 料 力 学 II	2			2		
	材 料 学 II	1				1	
	熱 力 学	2			2		
	水 力 学	2			2		
	工 業 力 学 II	2			2		
	流 体 工 学 I	1				1	
	伝 熱 工 学	2				2	
	計 測 工 学	2			2		
	自 動 制 御	1				1	
	振 動 工 学	1				1	
	電 気 工 学 I	1			1		
	電 気 工 学 II	1				1	
	論 理 回 路	1				1	
	設 計 法 I	1			1		
	設 計 法 II	2				2	
	設 計 製 図・C A D IV	3			3		
	設 計 製 図・C A D V	1				1	
特 別 講 義	1				1		
工 学 実 験	1				1		
応 用 工 学 実 験 I	2				2		
応 用 工 学 実 験 II	3					3	
卒 業 研 究	10					10	
修 得 単 位 数 計	52				25	27	
選 択 科 目	加 工 学	1				1	
	熱 機 関	1				1	
	基 礎 材 料 強 度 学	1				1	
	材 料 力 学 III	1				1	
	流 体 工 学 II	1				1	
	基 礎 ロ ボ ッ ト 工 学	1				1	
	工 業 英 語	1				1	
	校 外 実 習	1				1	
	地 域 教 育	1				1	
外 部 授 業 科 目	4				4		
開 設 単 位 数 計	13				13		
修 得 単 位 数 計		3単位以上					
開 設 単 位 数 合 計	97	6	7	19	65		
修 得 単 位 数 合 計		82単位以上					

## 専門科目の学年別授業科目及び単位数

(機械工学科)

(4年生適用)

	授 業 科 目	単位数	学 年 別 配 当					備 考
			1年	2年	3年	4年	5年	
履 修 科 目	応 用 物 理 I	2			2			
	情 報 処 理 基 礎 I	1	1					
	情 報 処 理 基 礎 II	1		1				
	情 報 処 理 言 語 I	1			1			
	材 料 力 学 I	2			2			
	材 料 学 I	2			2			
	機 構 学	2			2			
	工 業 力 学 I	2			2			
	機 械 工 作 法 I	1		1				
	機 械 工 作 法 II	2			2			
	設 計 製 図 ・ C A D I	2	2					
	設 計 製 図 ・ C A D II	2		2				
	設 計 製 図 ・ C A D III	3			3			
	工 作 ・ 電 子 実 習 I	3	3					
工 作 ・ 電 子 実 習 II	3		3					
工 作 ・ 電 子 実 習 III	3			3				
開 設 単 位 数 計	32	6	7	19				
必 修 科 目	微 分 方 程 式	2				2		
	応 用 数 学	2				2		
	応 用 物 理 II	2				2		
	情 報 処 理 言 語 II	1				1		
	情 報 処 理 応 用 I	1					1	
	情 報 処 理 応 用 II	1					1	
	材 料 力 学 II	2				2		
	材 料 学 II	1					1	
	熱 力 学	2				2		
	水 力 学	2				2		
	工 業 力 学 II	2				2		
	流 体 工 学 I	1					1	
	伝 熱 工 学	2					2	
	計 測 工 学	2				2		
	自 動 制 御	1					1	
	振 動 工 学	1					1	
	電 気 工 学 I	1				1		
	電 気 工 学 II	1					1	
	論 理 回 路	1					1	
	設 計 法 I	1				1		
	設 計 法 II	2					2	
	設 計 製 図 ・ C A D IV	3				3		
	設 計 製 図 ・ C A D V	1					1	
特 別 講 義	1					1		
工 学 実 験	1				1			
応 用 工 学 実 験 I	2				2			
応 用 工 学 実 験 II	3					3		
卒 業 研 究	10					10		
修 得 単 位 数 計	52				25	27		
選 択 科 目	加 工 学	1					1	
	熱 機 関	1					1	
	基 礎 材 料 強 度 学	1					1	
	材 料 力 学 III	1					1	
	流 体 工 学 II	1					1	
	基 礎 ロ ボ ッ ト 工 学	1					1	
	工 業 英 語	1					1	
	校 外 実 習	1					1	
	地 域 教 育	1					1	
	外 部 授 業 科 目	4					4	
開 設 単 位 数 計	13					13		
修 得 単 位 数 計		3単位以上						
開 設 単 位 数 合 計	97	6	7	19	65			
修 得 単 位 数 合 計		82単位以上						



## 専門科目の学年別授業科目及び単位数

(電気工学科)

	授 業 科 目	単位数	学 年 別 配 当					備 考
			1年	2年	3年	4年	5年	
履 修 科 目	電 気 工 学 序 論	2	2					
	情 報 処 理 I	2	2					
	電 気 数 学	1		1				
	電 気 磁 気 学 I	2		2				
	電 気 回 路 I	2		2				
	応 用 物 理 I	2			2			
	情 報 処 理 II	1			1			
	電 気 磁 気 学 II	2			2			
	電 気 回 路 II A	1			1			
	電 気 回 路 II B	1			1			
	電 気 回 路 II C	1			1			
	電 子 工 学	2			2			
	デ ィ ジ タ ル 回 路	2			2			
	電 気 計 測	2			2			
	電 気 機 器 I	2			2			
	電 気 工 学 実 験 実 習 I	4		4				
電 気 工 学 実 験 実 習 II	4			4				
開 設 単 位 数 計	33	4	9	20				
必 修 科 目	微 分 方 程 式	2				2		
	応 用 数 学	2				2		
	応 用 物 理 II	2				2		
	電 気 回 路 III	1				1		
	情 報 処 理 III	1				1		
	電 子 回 路 I	2				2		
	通 信 工 学 I	1				1		
	マ イ コ ン	2				2		
	制 御 工 学 I	1				1		
	電 気 機 器 II	2				2		
	発 変 電 工 学	2				2		
	数 値 計 算 法	1					1	
	基 礎 情 報 理 論	1					1	
	電 気 材 料 I	1					1	
	工 学 実 習	2				2		
	電 気 工 学 実 験 実 習 III	4				4		
電 気 工 学 実 験 実 習 IV	2					2		
特 別 講 義	1					1		
卒 業 研 究	10					10		
修 得 単 位 数 計	40				24	16		
選 択 科 目	電 気 製 図 I	1					1	電気主任技術者の資格取得を希望する者には、個別に履修指導を行う。
	電 気 製 図 II	1					1	
	送 配 電 工 学	1					1	
	高 電 圧 工 学	1					1	
	電 気 法 規	1					1	
	電 気 設 計	1					1	
	制 御 工 学 II	1					1	
	制 御 工 学 III	1					1	
	生 産 シ ス テ ム 工 学	1					1	
	電 子 回 路 II	1					1	
	電 気 機 器 応 用	1					1	
	電 気 材 料 II	1					1	
	光 エ レ ク ト ロ ニ ッ ク ス	1					1	
	通 信 工 学 II	1					1	
	コ ン ピ ュ ー タ ネット ワ ー ク	1					1	
	応 用 情 報 処 理	1					1	
工 業 英 語	1					1		
校 外 実 習	1					1		
地 域 教 育	1					1		
外 部 授 業 科 目	4					4		
開 設 単 位 数 計	23					23		
修 得 単 位 数 計						14	単位以上	
開 設 単 位 数 合 計	96	4	9	20		63		
修 得 単 位 数 合 計						82	単位以上	

## 専門科目の学年別授業科目及び単位数

(制御情報工学科)

(1～4年生適用)

	授 業 科 目	単位数	学 年 別 配 当					備 考
			1年	2年	3年	4年	5年	
履 修 科 目	応 用 物 理 学 I	2			2			
	情 報 リ テ ラ シ ー	2	2					
	プ ロ グ ラ ミ ン グ I A	2		2				
	プ ロ グ ラ ミ ン グ I B	2		2				
	プ ロ グ ラ ミ ン グ II	2			2			
	デ ー タ 構 造 と アル ゴ リ ズ ム	2			2			
	情 報 工 学	2			2			
	情 報 数 学	2			2			
	電 子 回 路	1			1			
	メ カ ト ロ ニ ク ス	1			1			
	電 気 回 路 学	2			2			
	制 御 数 学	1			1			
	ダ イ ナ ミ ッ ク シ ス テ ム	1			1			
	図 学	2		2				
	制 御 情 報 工 学 セ ミ ナ ー	1	1					
	制 御 情 報 工 学 実 習 I	3	3					
	制 御 情 報 工 学 実 習 II	3		3				
	制 御 情 報 工 学 実 習 III	3			3			
	開 設 単 位 数 計	34	6	9	19			
必 修 科 目	微 分 方 程 式	2				2		
	応 用 数 学	2				2		
	応 用 物 理 学 II	2				2		
	プ ロ グ ラ ミ ン グ III	1				1		
	通 信 工 学	2				2		
	ソ フ ト ウ ェ ア 工 学	1					1	
	数 値 計 算	1				1		
	生 体 情 報 学	1					1	
	情 報 理 論	1					1	
	計 算 機 工 学	2					2	
	論 理 回 路	1				1		
	セ ン サ と ア ク チ ュ エ ー タ	1				1		
	計 測 工 学 I	1				1		
	計 測 工 学 II	2					2	
	制 御 工 学 I	2				2		
	制 御 工 学 II	2					2	
	基 礎 ロ ボ ッ ト 工 学	1					1	
	工 業 力 学	2				2		
	創 造 製 作 実 験 ・ 実 習	4				4		
	工 学 実 験	5					5	
特 別 講 義	1				1			
卒 業 研 究 I	3				3			
卒 業 研 究 II	10					10		
修 得 単 位 数 計	50				25	25		
選 択 科 目	知 能 情 報 論	1					1	
	符 号 理 論	1					1	
	画 像 処 理	1					1	
	画 像 応 用 工 学	1					1	
	信 号 処 理	1					1	
	音 響 工 学	1					1	
	デ ジ タ ル 通 信	1					1	
	校 外 実 習	1					1	
	地 域 教 育	1					1	
	外 部 授 業 科 目	4					4	
開 設 単 位 数 計	13					13		
修 得 単 位 数 計		3単位以上						
開 設 単 位 数 合 計	97	6	9	19		63		
修 得 単 位 数 合 計		82単位以上						



専門科目の学年別授業科目及び単位数

(物質工学科)

履修科目	授業科目	単位数	学年別配当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
基礎科学	応用数学 I	1			1			
	応用物理 I	1			1			
	応用物理 II	1			1			
	物理化学 I	1			1			
	物理化学 II	1			1			
	分析化学 I	1		1				
	分析化学 II	1		1				
	無機化学 I	1		1				
	無機化学 II	1			1			
	無機化学 III	1			1			
	有機化学 I	1		1				
	有機化学 II	1			1			
	有機化学 III	1			1			
	微生物学 I	1			1			
	微生物学 II	1			1			
	生物化学 I	1			1			
	生物化学 II	1			1			
	情報処理工学 I	1	1					
	情報処理工学 II	1		1				
	化学工学 I	1			1			
図学・製図 I	1	1						
図学・製図 II	1	1						
物質工学総論	1	1						
無機・分析化学実験 I	2		2					
無機・分析化学実験 II	2		2					
微生物学実験	2			2				
生物化学実験	2			2				
有機化学実験	2			2				
開設単位数計	33	4	9	20				
基礎科学	微分方程式 I	1				1		
	微分方程式 II	1				1		
	応用物理 III	1				1		
	応用物理 IV	1				1		
	物理化学 III	1				1		
	物理化学 IV	1				1		
	有機化学 IV	1				1		
	基礎機械工学	1				1		
	基礎電子工学 I	1					1	
	基礎電子工学 II	1					1	
	情報処理工学 III	1				1		
	情報処理工学 IV	1				1		
	情報処理工学 V	1					1	
	情報処理工学 VI	1					1	
	化学工学 II	1				1		
	化学工学 III	1				1		
	化学工学 IV	1					1	
	機器分析 I	1				1		
	機器分析 II	1				1		
	環境安全工学	1					1	
物理化学実験	2				2			
化学工学実験	2				2			
基礎物質工学演習	1				1			
工業英語 I	1					1		
工業英語 II	1					1		
物質工学ゼミ	2				2			
特別講義	1					1		
卒業研究	10					10		
修得単位数計	40				21	19		
物質コース必修	無機材料工学 I	1					1	
	無機材料工学 II	1					1	
	高分子化学 I	1				1		
	高分子化学 II	1				1		
	合成化学	1					1	
	化学反応工学演習	2					2	
	化学反応工学実験	2					2	
	物質工学実験	2				2		
	生物化学 III	1				1		
	生物化学 IV	1				1		
生物コース必修	遺伝子・細胞工学	1					1	
	分子生物学 I	1					1	
	分子生物学 II	1					1	
	生物工学演習	2					2	
	生物工学実験	2					2	
	生物工学実験	2				2		
	コ一ス修得単位数計	12				4	8	
	制御工学	1					1	
界面化学	1					1		
食品工学	1					1		
校外実習	1					1		
地域教育	1					1		
外部授業科目	4					4		
開設単位数計	9					9		
修得単位数			2単位以上					
開設単位数合計	94	4	9	20	61			
修得単位数合計			82単位以上					

専門科目の学年別授業科目及び単位数

(経営情報学科)

(1~4年生適用)

	授 業 科 目	単位数	学 年 別 配 当					備 考
			1年	2年	3年	4年	5年	
履 修 科 目	基礎経営学	1	1					
	経営統計学Ⅰ	1			1			
	経営統計学Ⅱ	1			1			
	経営管理理論Ⅰ	1			1			
	経営管理理論Ⅱ	1			1			
	経営情報理論Ⅰ	1			1			
	経営情報理論Ⅱ	1			1			
	簿記概論Ⅰ	1	1					
	簿記概論Ⅱ	1		1				
	原価計算論Ⅰ	1			1			
	原価計算論Ⅱ	1			1			
	基礎情報処理理論Ⅰ	1	1					
	基礎情報処理理論Ⅱ	1	1					
	プログラミング論ⅠA	1		1				
	プログラミング演習ⅠA	1		1				
	プログラミング論ⅠB	1		1				
	プログラミング演習ⅠB	1		1				
	プログラミング論ⅡA	1			1			
	プログラミング演習ⅡA	1			1			
	プログラミング論ⅡB	1			1			
	プログラミング演習ⅡB	1			1			
	情報システム論	2			2			
	経営情報学専門演習Ⅰ	2			2			
	経営情報学概論	1	1					
	外国語演習Ⅰ	1	1					
	外国語演習Ⅱ	1		1				
外国語演習Ⅲ	1			1				
外国事情ⅠA	1			1				
外国事情ⅠB	1			1				
開設単位数合計	31	6	6	19				
必 修 科 目	経営財務論Ⅰ	1				1		
	経営財務論Ⅱ	1				1		
	経営組織論Ⅰ	1				1		
	経営組織論Ⅱ	1				1		
	生産管理論	1					1	
	品質管理論	1					1	
	経営戦略	1					1	
	マーケティング論	1					1	
	知的財産法	1					1	
	財務会計論Ⅰ	1				1		
	財務会計論Ⅱ	1				1		
	経済学Ⅰ	1				1		
	経済学Ⅱ	1				1		
	多変量解析	1				1		
	国際経営論	1					1	
	経営工学ⅠA	1				1		
	経営工学ⅠB	1				1		
	経営工学ⅡA	1					1	
	経営工学ⅡB	1					1	
	プログラミング論Ⅲ	1				1		
	データベース論Ⅰ	1				1		
	データベース論Ⅱ	1				1		
	システム設計論Ⅰ	1				1		
	システム設計論Ⅱ	1				1		
	応用数学	1				1		
	自然科学概論	2					2	
経営情報学専門演習Ⅱ	2				2			
経営情報学専門演習Ⅲ	2					2		
外国語演習Ⅳ	1				1			
外国語演習Ⅴ	1					1		
外国事情ⅡA	1				1			
外国事情ⅡB	1				1			
特別講義	1					1		
経営情報研究ゼミ	2				2			
経営情報学特別演習	2					2		
卒業研究	10					10		
修得単位数合計	50				24	26		
選 択 科 目	会社法	1				1		
	応用プログラミング論	1				1		
	人事管理論	1					1	
	ベンチャー企業論	1					1	
	技術経営論	1					1	
	情報社会論	1					1	
	Webコンピューティング	1					1	
	ネットワーク技術概論	1					1	
	校外実習	1					1	
	地域教育	1					1	
外部授業科目	4					4		
開設単位数合計	14					14		
修得単位数合計				7単位以上				
開設単位数合計	95	6	6	19	64			
修得単位数合計				82単位以上				



