「複合型生産システム工学」授業要覧

複合型生産システム工学プログラムの履修及び修了に関する規則第4条第3号に基づき、次のとおり専攻科平成26年度入学者用授業要覧を定める。

英語V 2 2 2 2 2 2 2 2 2	 備考
接術者倫理 2 2 2 2 2 2 4 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	7/用 /与
国際関係論 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
● 技術英語 I 1 1 1 1 1	
技術英語日	
英語総合	
計画表現学1 (選必) 1	
歴史学報論 1 (選及) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
接体者倫理人門 1 (選必) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
接字 (選金)	時開講(前期)
大文 1	
技術音響型人門 II (連を) 1	持開講(後期)
社	11711114 (12/391)
会 及	
経営学(DB達化) 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	同時開講
2	記4単位から
選	位以上選択
語	
接済子 I (強) 1	持開講(前期)
文学概論 I (選)	
正元 正元 正元 正元 正元 正元 正元 正元	
経済学 I (選) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	+
哲学Ⅱ(選)	持開講(後期)
社会学 I (選)	
中国語 I (選) 1 大会学 II (選) 1 大会学 II (選) 1 中国語 II (選) 1 大数学特講 II (選) 1 広月数学 II (選) 1 広月数学 II (区) 2 応月数学 II (区) 2 大月数学 II (区) 1 現代科学 II 1 日時開語 II 1 現代科学 II 1 日時開語 II 1 日前	6 BB 546 / 3/6 448 \
実用英語 I (選)	持開講(前期)
社会学Ⅱ(選)	
中国語 I (選)	持開講(後期)
代数学特論(DB必) 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
数学特講 I (選)	
数学特講 I (選)	
応用数学 II (M必)	
応用数学Ⅲ (M必) 応用数学Ⅲ (E必) 応用数学Ⅱ (E必)	
応用数学 I (E必) 2	
応用数学 I (I必) 2 1	
応用数学Ⅱ(I選) 2 応用数学Ⅱ(C選) 1 応用数学Ⅱ(C選) 1 応用数学Ⅱ(S選) 2 応用数学Ⅱ(S選) 2 応用数学Ⅱ(B選) 2 数理解析学Ⅱ(DB選必) 2 数理解析学Ⅱ(DB選必) 2 物理学特講(選必) 1 現代科学Ⅱ 1 現代科学Ⅱ 1 現代科学Ⅳ 1 現代科学Ⅳ 1 現代科学Ⅱ 1 現代科学Ⅲ 1 カリー	
応用数学 I (C必)	
応用数学Ⅱ(C選)	
応用数学 I (S必) 応用数学 I (S選)	
応用数学 II (S選)	
数理解析学 I (DB選必) 2 数理解析学 I (DB選必) 2 物理学特講 (選必) 1 現代科学 II 目現代科学 II 目 目 目時開語 II 目 日時開語 II 日時開語 II 目 日時開語 II 日時開語 II 目 日時開語 II 目 日時開語 II 目 日時開語 II 目 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	
数 学 ・ 自 規代科学 I	記4単位から
学・自然科学II 1 現代科学II 1 現代科学IV 1 現代科学V 1 化学特講(選必) 1 現代科学 I 1 現代科学II 1 現代科学III 1 現代科学IV 1 店用物理II (M必) 2 無機化学(C必) 1 物理化学 I (S必) 1 化学総論(DB選) 2 応用物理学(DB選) 2	位以上選択
· 現代科学Ⅲ 1 現代科学Ⅳ 1 現代科学Ⅳ 1 現代科学 Ⅳ 1 現代科学 I 1 現代科学 I 1 現代科学 II 1 財政代科学 II 1 財政 II 1 財政代科学 II 1 財政 II <	
現代科学IV	特開講(前期)
現代科学 V 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1/11 HTF (111791)
学・情報 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 <td< td=""><td></td></td<>	
・ 情報 現代科学Ⅱ 1 現代科学Ⅲ 1 現代科学Ⅲ 1 現代科学Ⅳ 1 応用物理Ⅱ (M必) 2 無機化学(C必) 1 物理化学Ⅰ (C必) 1 物理化学Ⅰ (S必) 1 化学総論(DB選) 2 応用物理学(DB選) 2	_
現代科学Ⅲ 1 現代科学Ⅳ 1 応用物理Ⅱ (M必) 2 無機化学(C必) 1 物理化学Ⅰ (C必) 1 物理化学Ⅰ (S必) 1 化学総論(DB選) 2 応用物理学(DB選) 2	E 8 8 € 1 / / / LE 1 \
現代科学IV 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	持開講(後期)
応用物理Ⅱ (M必) 2	
無機化学(C必) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
物理化学 I (C必) 1 物理化学 I (S必) 1 化学総論(DB選) 2 応用物理学(DB選) 2	
化学総論(DB選) 2 応用物理学(DB選) 2	
応用物理学(DB選) 2 2	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
計算機援用工学(M必) 1 1	
計算機システム(E必) 2 2	
情報理論 I (I必) 1 1	
情報理論Ⅱ (I選必) 1 1以上 1	
計算機工学(I選必) 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
情報数学(I選必)	
情報処理応用(5必) 1 1 1	
修了要件小計 12以上	

区分		授業科目	単位数		修得単位数					備考
	.93		中世級		修付单位数	4年	5年	専1	専2	加力
		機械設計法(M必)	2	Ь		2				
		制御システム(E必)	2			2				
	計	電力システム工学(E必)	2				2			
	٠	ソフトウェア工学(I必)	2	П		2				
	シ	計算機アーキテクチャ(I必) 2		1以上	2					
	ス	化学工学 I (C必)	1	П		1				
	テ	化学設計製図(C必)	2	П			2			
	ム	設計製図IV(S必)	1			1				
	系	材料設計学(S選)	1	IJ			1			
		組織制御学(B選)	2	Ľ				2		
	情									
	報	応用情報工学(DB必)	2	\bigcap				2		
	٠				2以上					
	論									
	理	データ処理システム(D選)	2	Ρ	J				2	
	系									
	++	材料学 I (M必)	1		\	1				
基		材料学Ⅱ(M必)	1				1			
礎	材料	電気電子材料(E必)	2			1	1			
一十	料	電子材料工学(I必)	2				2			
工学	バ	集積回路工学(I選必)	1		2以上		1			
,	1	高分子化学(C応化必)	2			2				
	オ	微生物学Ⅱ(C生物必)	2			2				
	系	鉄鋼材料(S必)	2			2				
	\\\	無機材料(S必)	2			2				
		電子材料特論(D選)	2						2	
1		機械力学(M必)	2		2以上	2				
		応用物理Ⅱ(E必)	2			2				
	カ	応用物理 II (I必)	2			2				
	学	応用物理Ⅱ(C必)	2			2				
	系	応用物理Ⅱ(S必)	2			2				
		構造設計学(D選)	2					2		
		材料強度工学(B選)	2						2	
	社			$\frac{1}{1}$						
	会技術	環境工学(C選)	2				2			
					2以	2以上				
		環境保全工学(DB必)	2					2		
	系			<u> </u>						
L		修了要件小計			11以上					

機成設計製図(Mを)	区分	分	授業科目	単位数		修得単位数	4年	5年	専1	専2	備考																
電影に対する			機械設計製図(M必)	3				- 1	., -	-,-																	
型性加工学(N選定) 1					I١			1																			
電気回路(ほど) 2 2 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					4以上	\																					
電気機能に必) 情報値に含シトーク(12) 2 生態値にそかトーク(12) 2 生態値に子が下で(10) 2 化学工学1(Cがに必) 2 大変に工学1(Cがに必) 1 関連に工学(と砂) 1 世紀工学(と砂) 1 財料プロセス工学(5必) 1 財料プロセス工学(5必) 1 日料プロセス工学(5必) 1 日料プロセス工学(5必) 1 日料プロセス工学(5必) 1 理疾胆器幹額(0強) 2 エネルギー移送論(D強) 2 生産設計工学(12) 2 野機能工学(20) 1 電子学を持て(20) 2 生産設計工学(12) 2 ・ は渡れを含く(20) 2 理様工学(20) 2 ・ は渡れを含く(20) 2 理様工学(20) 2 ・ は渡れを含く(20) 2 ・ は渡れを含く(20) 2 ・ は渡れを含く(20) 2 ・ は変はを発育(20) 2 ・ は変はを発育(20) 2 ・ は変はを発育(20) 2 ・ は変はを発育(20) 2 ・ は変はを発育(20) 2 ・ は変しを発動に強) 2 ・ は変しを発動に強) 2 ・ は変しを発射に変り 2 ・ は変しを発射に変り 2 ・ は変しを発射に変り 2 ・ は変しを発射に変り 2 ・ は変しを発射に変り 2 ・ は変しを発射に変り 2 ・ は変しているが表しましい。 2 ・ はないるが表しましい。 2 ・ はないるないるないるないるないるないるないるない。 2 ・ はないるないるないるないるないるないるないるないるないるないるないるないるないるな							9	1																			
情報通信をリン・アクロ公 2 2 2 2 2 2 2 2 2						{																					
基連利用工学(I必)																											
電子側和工学(10番) 2 2																											
生 無							2																				
生産 展検工業化学(C応化選を) 2								2																			
議議に乗りている。		ıL.		2			1	1																			
R		生	無機工業化学(C応化選必)	2		4以上		2																			
反応工学用(C店化必)			反応工学 I (C必)	1			1	1																			
生物化学工学(C生物必)								1																			
								1																			
一学 接合工学(S必) 1																											
一字 接流工学(S必)			神心工子(C生物化) 接入工学(C化)			-																					
							1																				
対対アロセス工学(S&と)		学																									
生産工学(SZ)				1					1																		
電気理論特論(D選) 2 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2																											
 流体力学特論(D選) 2 2								1																			
 流体力学特論(D選) 2 2				2						2																	
エネルギー移送論 (D選) 2 2									2																		
副御機器工学(D選) 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2																											
生産設計工学(DB選) 2 2																											
移動現象論 (B選)			中京記載工学(DB)		l/					- 0																	
平導体工学(E必)					1				0																		
電子デバイス工学(E選) 1 1 有機工業化学(C必) 2 2	1 -						-		2																		
再検工業化学(C必) 2 名機材料(S必) 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3							1																				
専門にできる材料で(DB必) 2 対域性工学(DB必) 2 技術性工学(DB必) 2 複合材料工学(D選必) 2 すマイクロプロセス工学(D選必) 2 有機化学特論(B選) 2 富分子化学特論(B選) 2 電子(B選) 2 有機材料工学(B選) 2 電子(B) 1 電子(B) 1 電子(B) 2 電子(B) 2 電子(B) 2 本物に発力(B) 2 大物性(B) 2 大力・工学(B) 2 大工(B) 2 大力(B) 2 大力(B) 2 大力(B) 2 大力(B) 2 大力(B)		素	電子デバイス工学(E選)																								
専門 材 物性工学(DB必) 2 複合材料工学(D選必) 2 すっくクロプロセス工学(D選必) 2 マイクロプロセス工学(D選必) 2 マイクロプロセス工学(D選必) 2 本体機能工学(B選) 2 富分子化学特論(B選) 2 富分子化学特論(B選) 2 富分子化学特論(B選) 2 電子(B選) 2 エコマラリアル(B選) 2 エコマテリアル(B選) 2 エマテリアル(B選) 2 工学実験(M必) 1 電気電子工学実験(E必) 3 電子回路(I必) 2 電子門路(I並ん) 2 電子門路(I並ん) 2 電子門路(I並ん) 2 電子計画(I遊ん) 2 電子計画(I遊ん) 2 電子計画(I遊ん) 2 セ物に用化学コース実験(Cに化心) 3 大科社会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会			有機工業化学(C必)	2				2																			
専 材 材 2 複合材料工学(D選必) 2 電子機械工学専攻の 学生は、左記6単位から2単位以上選択 2 学生は、左記6単位から2単位以上選択 2 学生は、左記6単位から2単位以上選択 2 学生は、左記6単位から2単位以上選択 6 2 学生は、左記6単位から2単位以上選択 6 2 学生は、左記6単位から2単位以上選択 6 2 学生は、左記6単位から2単位以上選択 6 2 2 学生は、左記6単位から2単位以上選択 6 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 </td <td></td> <td>有機材料(S必)</td> <td>2</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			有機材料(S必)	2			2																				
門 に 複合材料工学(D選必) 2			物性工学(DB必)	2		- 					2																
工学 関 非破壊検査工学 (D選必) 2 でイクロブロセス工学 (D選必) 2 有機化学特論 (B選) 2 2 音級 大工学 (B選) 2 2 音級 (P を 1 を 1 を 1 を 1 を 1 を 1 を 1 を 1 を 1 を									2		電子機械工学専攻の																
学 す マイクロプロセス工学(D選必) 2 右機化学特論(B選) 2 生体機能工学(B選) 2 高分子化学特論(B選) 2 資源工学(B選) 2 有機材料工学(B選) 2 工学実験(M必) 2 電子回路(M選必) 1 電気電子工学実験(E必) 3 電子計測(I選必) 2 世物応用化学主験(C必) 4 広用化学コース実験(C応化必) 3 工生物化学コース実験(C応化必) 3 本材料機器分析(S必) 1 ロボット工学(M選必) 1 面像処理工学(I選) 2 人工知能(I選) 2 人工知能(I選) 2 人工知能(I選) 2 大工知能(I選) 2 大工和能(I選) 2 大工和能(IIII) 1 国債を必 2 大工会員 2 大工会員 2 大工会員 2 大工会局 2 <td></td>																											
						- 4以上 - - - - -	4以上				この単位以上選択																
工 生体機能工学(B選) 2 2 3 2 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3												り2年世以上選択															
字 高分子化学特論(B選) 2 2 1 2 2 2 1 1 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2											0																
(市)																											
有機材料工学(B選) 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2						.					2																
エコマテリアル (B選)				2						2																	
			有機材料工学(B選)	2)					<i>)</i> [<i>!</i>)) [<i>)</i> [) [)) [)))					2	
電子回路 (M選必) 電気電子工学実験 (E必) 電気電子応用 (E選) に電子回路 (i必) 電子計測 (i選必) セ物応用化学実験 (C必) を 物化学コース実験 (C応化必) ス 工 生物化学コース実験 (C症化必) オ材料工学実験 (S必) センサ工学 (DB必) ロボット工学 (M選必) 面像処理工学 (I選) に 生物情報工学 (C生物選必) に 生物情報工学 (C生物選必) に 生物情報工学 (C生物選必) に 生物情報工学 (C生物選必) に 生物情報工学 (DB必) コ データベース論 (DB必) コ に 生物情報工学 (DB必) コ に 生物情報工学 (DB必) コ に 生物情報工学 (C生物選必) コ に 生物情報工学 (C生物選必) コ に 生物情報工学 (C生物選必) コ に 生物情報工学 (C生物選必) コ に 生物情報工学 (DB必) コ に 生物に (DB必) コ に 生物情報工学 (DB必) コ に 生物に (DBを) コ に 生物に (DBの必) コ に 生			エコマテリアル(B選)	2								2															
電子回路 (M選必) 電気電子工学実験 (E必) 電気電子応用 (E選) に電子回路 (i必) 電子計測 (i選必) セ物応用化学実験 (C必) を 物化学コース実験 (C応化必) ス 工 生物化学コース実験 (C症化必) オ材料工学実験 (S必) センサ工学 (DB必) ロボット工学 (M選必) 面像処理工学 (I選) に 生物情報工学 (C生物選必) に 生物情報工学 (C生物選必) に 生物情報工学 (C生物選必) に 生物情報工学 (C生物選必) に 生物情報工学 (DB必) コ データベース論 (DB必) コ に 生物情報工学 (DB必) コ に 生物情報工学 (DB必) コ に 生物情報工学 (C生物選必) コ に 生物情報工学 (C生物選必) コ に 生物情報工学 (C生物選必) コ に 生物情報工学 (C生物選必) コ に 生物情報工学 (DB必) コ に 生物に (DB必) コ に 生物情報工学 (DB必) コ に 生物に (DBを) コ に 生物に (DBの必) コ に 生			工学実験(M必)	2	\overline{L}				2																		
電気電子工学実験(E必) 3 電気電子応用(E選) 1 電気電子応用(E選) 1 電気電子応用(E選) 1 電子回路(I必) 2 電子計測(I選必) 2 生物応用化学実験(C必) 4 る 応用化学コース実験(Cで化必) 3 生物化学コース実験(C生物必) 3 学材料工学実験(S必) 2 材料工学実験(S必) 1 センサエ学(DB必) 2 ロボット工学(M選必) 1 画像処理工学(I選) 2 人工知能(I選) 2 人工知能(I選) 2 大工知能(I選) 2 大工知能(I選) 2 大工知能(I選) 2 大工知能(I選) 2 大工知能(I選) 2 大工知能(I選) 2 大工知能(IB型) 2 大工知能(IB型) 2 大工知能(IB型) 2 大工のベークスにの選) 2 大力トロテクス工学特論(D)選) 2 大力トロテクス工学特論(D)選) 2 イツトマクス工学特論(D)選) 2 イツトマクス工学特論(D)選) 2 イツトマクス工学特論(D)選) 2 イツ・データイース(D選) 2 イツトマクス工学特論(D)選) 2 イツ・データイース(D選) 2 イツ・データイース(D選) 2 イルト・データイース(D選) 2 イルト・データイース(D型) 2 イルト・データイース(D型) 3										1																	
電気電子応用(E選)		⇒上							3																		
電子回路(L必) 2 電子計測(I選必) 2 生物応用化学実験(C必) 4 4 3 3 1 2 2 4以上 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3									J	1																	
関電子計測(I選必) 2							+ $ $	+ $ $		0	1																
生物応用化学実験(C必) 4								2	0																		
第一位 (CE) (CE) (CE) (CE) (CE) (CE) (CE) (CE)						4以上	4以上	4以上		2																	
工 生物化学コース実験(C生物必) 3										4																	
学 材料工学実験(S必) 2 材料機器分析(S必) 1 センサ工学(DB必) 2 ロボット工学(M選必) 1 囲像処理工学(I選) 2 人工知能(I選) 2 に 生物情報工学(C生物選必) 1 関信頼性工学(DB必) 2 データベース論(DB必) 2 とコーマンイクタフェース(D選) 2 メカトロニクス工学特論(D選) 2 化学情報工学(B選) 2 細胞情報科学(B選) 2		5																									
学 材料工学実験(S必) 2 材料機器分析(S必) 1 センサ工学(DB必) 2 ロボット工学(M選必) 1 面像処理工学(I選) 2 人工知能(I選) 2 生物情報工学(C生物選必) 1 信頼性工学(DB必) 2 データベース論(DB必) 2 大力トロニクス工学特論(D選) 2 化学情報工学(B選) 2 細胞情報科学(B選) 2		工		3				3																			
材料機器分析(S必)		学																									
センサ工学(DB必) 2 ロボット工学(M選必) 1 面像処理工学(I選) 2 人工知能(I選) 2 生物情報工学(C生物選必) 1 信頼性工学(DB必) 2 ずータベース論(DB必) 2 とューマンイクタフェース(D選) 2 メカトロニクス工学特論(D選) 2 化学情報工学(B選) 2 細胞情報科学(B選) 2								J	, t	J	J	J	J	J	ı)												
ロボット工学 (M選必) 1							/		1	2																	
知 画像処理工学(I選) 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 -						. 	1																			
議 人工知能(I選) 2 に 生物情報工学(C生物選必) 1 関 信頼性工学(DB必) 2 す データベース論(DB必) 2 とューマンインタフェース(D選) 2 エ メカトロニクス工学特論(D選) 2 化学情報工学(B選) 2 細胞情報科学(B選) 2		L-				١																					
に 生物情報工学(C生物選必) 1 関 信頼性工学(DB必) 2 す データベース論 (DB必) 2 とューマンインタフェース(D選) 2 エ メカトロニクス工学特論 (D選) 2 化学情報工学(B選) 2 細胞情報科学(B選) 2		識				4	!																				
関 信頼性工学(DB必) 2 す データベース論 (DB必) 2 とユーマンインタフェース (D選) 2 エ メカトロニクス工学特論 (D選) 2 化学情報工学 (B選) 2 細胞情報科学 (B選) 2																											
す データベース論(DB必) 2 とユーマンインタフェース(D選) 2 メカトロニクス工学特論(D選) 2 化学情報工学(B選) 2 細胞情報科学(B選) 2			生物情報工学(C生物選必)						1																		
9]	1 451 6			2																
る Lューマンインタフェース(D選) 2 メカトロニクス工学特論(D選) 2 化学情報工学(B選) 2 細胞情報科学(B選) 2	1 1	す	データベース論(DB必)	2			1 3WT			2																	
エ メカトロニクス工学特論(D選) 2 ビ学情報工学(B選) 2 細胞情報科学(B選) 2		る									2																
学化学情報工学(B選) 2 細胞情報科学(B選) 2		工																									
細胞情報科学(B選) 2						1	 				2																
		,				リ	IJ	ノ				9															
	1 -				\vdash	1611 L				۷																	

区		运 类约日	出任米	単位数 修得単位数				備考	
区分		授業科目	甲位级	修得単位数	4年	5年	専1	専2	1用 右
		応用電子回路論(D選)	2				2		
専門		電子線機器工学(D選)	2					2	
		情報通信工学特論(D選)	2				2		
		化学熱力学(B選)	2				2		
	選	分子生命化学(B選)	2				2		
展	択	材料物理学(B選)	2				2		
開		基礎電子化学(B選)	2				2		
נזכן		相変換工学(B選)	2				2		
		電子機械工学輪講(D必)	2					2	
		応用物質工学輪講(B必)	2					2	
		修了要件小計		2以上					
		特別研究 I (必)	5				5		
		特別研究Ⅱ(必)	7					7	
		工学実験(M必)	4			4			
実		電気電子工学実験(E必)	3			3			
験		電子情報工学実験(I必)	4		4				
•		材料工学実験(S必)	4		4				
統		創造工学(M,E,I,C,S必)	2		2				
合		インターンシップ I (選)	2				4	2	
•		インターンシップ Ⅱ(選)	4					4	
実		インターンシップ Ⅲ(選)	6				(3	
務		電子機械工学実験(D必)	4	4以上			2	2	
基礎能力		応用物質工学実験(B必)	4				2	2	
		卒業研究(M必)	9			9			
		卒業研究(E必)	10	8以上		10			
		卒業研究(I必)	10			10			
		卒業研究(C必)	10			10			
		卒業研究(S必)	9	7		9			
		修了要件小計		26以上					
	修得単位数合計			124以上			62L	以上	
(M)		松瑞工学 到	(.('.')	心 体彩 日					

 (必)
 必修科目

 (選)
 選択科目

 (選必)
 選択必修科目

(M) 機械工学科 (必) (達) 電気電子工学科 (達) 電気電子工学科 (達) (正) 電子情報工学科 (達) (で) 生物応用化学科 (応用化学コース) (で) 生物応用化学科(応用化学コース) (で) 生物応用化学科(生物化学コース) (で) 材料工学科 (D) 電子機械工学専攻 (B) 応用物質工学専攻