認定を受けている 工学部		16子・ハイ		1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 2. 学 位								3. 学位又は学科の分野		
学部・	学科等 一		才工学科	140	・教科	に関す	る科目	20単位	20単位		学士	上 (工学)	工学関係	
認定を受けて		免許法施行規則に定める 科目区分		こ対応する関	設授美					市人	任教員			
いる免許状の 種類(免許教				授業科目		共通 開部		41			工权員		備考	
斛)			1又米行口		必修 選択	学校 種等	学科 等	教授		隹教授	講師	助教		
高一種免	工業の	関係科目	工業技術概論	ì	2									
(工業)			化学・バイオ	工学基礎 I	2				野々松	村 美宗嶋 雄太				
			化学・バイオ	工学基礎Ⅱ	2			伊藤 和		ng squire				
			化学・バイオ	工学基礎Ⅲ	2					戸 昌広				
			化学・バイオ		2			阿部 宏		田 圭吾島 龍朗				
			化学数学		2			四即 公		II) HEIVI		小竹 直哉		
			化学工学量論	•					(40	田 土五\		樋口 健志		
			1℃子工子里丽 移動現象 I	1	2					田 圭吾)				
					2			இற ம்:		十 秀樹)				
					2			會田 忠		名 一徳				
			物理化学I		2					戸 昌広)				
			物理化学Ⅲ		2			₩ = ''		田 純一		+		
			物理化学Ⅲ		2			神戸士師				右田 聖		
			無機化学I		2			鵜沼 英原		TF #= TV				
			無機化学Ⅱ		2					井貴裕				
			分析化学		2					藤昌敏				
			有機化学I		2					野豊平				
			有機化学Ⅱ		2			*** ^		藤 力哉				
			有機化学Ⅲ		2			落合 文						
			細胞生物学I		2			(阿部 宏)	·					
			細胞生物学Ⅱ		2					成 隆				
			生化学I		2					島 龍朗) 野 博行				
			生化学Ⅱ		2									
			安全工学		2					名 一徳)				
			品質管理		2			仁科 辰						
			情報処理概論	ì	2					藤 智博		神保雄次		
			機器分析学		2			(落合 文	.	花 和宏		(神保 雄次)		
			無機工業化学		2				(伊	藤 智博)				
			有機工業化学		2			(伊藤 和明		5野 豊平) 7村 美宗)		(小竹 直哉)		
			化学基礎実験	Ę	2			(伊爾田 三年) 英語 (本語) (本語) (本語) (本語) (本語) (本語) (本語) (本語	弘) (松 郎) (宍 郎) (門	で		(州口 健志) (梅口 健志) (右田 聖) (神保 雄次) 高畑 保之 齊藤 直		
								山本修	(桑 (堀 (川 (遠	明名 田 井 藤 明 明		AW G		
			化学実験 I		2			(伊藤 和明)	(今 (伊 (立 増 明) (野	野藤 博行) 藤 智 田 宏 大 一 表 一 表 一 表 一 表 一 表 一 表 一 表 一 表 一 表 一		(小竹 直哉)		
			山于犬歌					(會田 忠 忠 忠 忠 忠 忠 忠 忠 忠 忠 忠 忠 忠 忠 忠 忠 忠 忠 忠	弘 (松 宍門 松 木 桑堀 川遠 波佐 今	鳴 三叶 田島 名田 井藤 野藤 野藤 上 田島 名田 井藤 野藤 野藤 上 大 広 一 大 広 一 大 広 一 大 広 一 大 広 一 大 広 一 大 一 大 一 大 一 大		(種口 健志) (右田 雄次) (神保 健次) (高畑 保之) (青藤 直)		

化学実験Ⅱ	2	(伊藤 和明) (會田 忠弘) (神戸 土郎) (神戸 土郎) (鵜沼 英郎) (落合 文吾) (仁科 辰夫) (山本 修) (地田 龍明) (場田 龍明) (場田 美國) (地田 養皇) (地田 黄皇) (後野 皇平) (佐藤 少方) (佐藤 皇平) (佐藤 少方)	(小竹 直哉) (種口 健志) (右田 聖) (神保 雄次) (高畑 保之) (齊藤 直)
バイオ実験	2	(伊藤 智博) (立花 和宏) (博原 勝人) (阿部 宏之) (堀田 純一) (恒成 隆) (今野 博行) 黒谷 玲子	(右田 聖) (齊藤 直) 矢野 成和
化学・バイオ工学実験	2	(伊藤 和明) (阿部 宏之) (會田 忠弘) (神戸 士郎) (第名 英語) (第合 文吾) (仁科 辰夫) (山本 修) (以田 黄裕) (遠參野 臺平) (佐藤 力哉) (「管) (「管)	(小竹 直载) (種口 健志) (右田 聖) (神保 雄欢) (高畑 保之) (齊藤 直) (矢野 成和)
化学・バイオ工学基礎演 習	2	(伊藤 智博) (立花 和陽人) (伊藤 和明) (阿部 宏之) (曾田 玉弘) (神戸 土郎) (納召 文音) ((大科 辰夫) (山本 修) (川本 修) ((上科 传) ((上科 传) ((上科 修) ((上科 传) ((上科 代) ((上科 ((上科 () (上科 () ((上科 () ((上科 () ((上科 () ((L) () ((L) ((L) ((L) ((L) ((L) (((小竹 直载) (緬口 健志) (右田 聖) (神保 雖次) (高畑 保之) (齊藤 直) (矢野 成和)
化学・バイオ工学英語	2	(今野 博行) (伊藤 和明) (伊藤 和明) (伊藤 和明) (伊藤 和明) (阿部 宏之) (曾田 忠弘) (神戸 土郎) (韓和 英郎) (第合 天兵) (山本 修) (地田 龍 明) (城田 神一) (川井藤 貴貴敏) (波多野 豊平) (佐藤 野 力哉)	(小竹 直裁) (樋口 健志) (右田 聖) (神田 報次) (高畑 保之) (青藤 直) (矢野 成和)
輪講 I	2	(今野 博行) (伊藤 和明) (伊藤 和明) (阿那 宏之) (曾田 忠弘) (神戸 土郎) (神戸 土郎) (韓石 英音) (本島 天音) (本島 天音) (本島 天音) (本島 天音) (本島 天春) (上科 辰夫) (山本 修) (川井 貴報) (後彦藤 四徳) (佐藤 八年) (佐藤 八年) (大月 千年)	(小竹 直哉) (種口 健志) (右田 聖) (神保 雄次) (高畑藤 直) (矢野 成和)

	職業指導	輪講Ⅱ 技術者倫理 職業指導Ⅰ 職業指導Ⅱ	2	<u>2</u> <u>2</u>			(伊藤 和明) (阿部 宏之) (會田 忠弘) (神戸 英郎) (納谷 反夫) (仁科 反夫) (山本 修)	(野本村 維	(小竹 應應是 使起 (右田 雖保之 (育保 維保之 (育縣 成系	b) 大) 之)	これらより2単位選択必修
●単位数	・教員の免許状取得のための必修科目(選択必 修科目の単位数を含む)			2 2 単位			位	●専任教員数 (合計)	3 3 人		
	・教員の免許状取得のための選択科目			6 0 単位				●必要専任教員数	4人		

1	認定を受	けている学	部学科等	の教育課	程	及	なび教員組織 (教科又は教職に関する科目)		
認定を受り			化学・バイ オ工学科			免	免許状取得に必要な最低修得単位数 2. 学 位 3. 学位又は学科の分野		
学部・質	字科等	科等 二, 品		140	· 教科		科又は教職に関する科目 16単位 学士(工学) 工学関係		
初ウナ巫はア			左記に対応する開設授業			目			
認定を受けて いる免許状の 種類			l I			立数	備考		
性知			授業科目			選択			
高一種免			開設科目なし				最低修得単位を超えて履修した「教科に関する科目」若しくは「教職に関する科目」		
(工業)							について、併せて16単位以上修得		
	数科マけ数	教科又は教職に関する科目							
	教科又は教職に関する科目								