

(高・教科に関する科目)

認定を受けている学部学科等の教育課程及び教員組織 (高・教科に関する科目)

認定を受けている 学部・学科等	工学部	バイオ化学 工学科	入学定員 60	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 ・教科に関する科目 20単位				2. 学 位 学 士 (工学)				備考
				左記に対応する開設授業科目				専任教員				
認定を受けて いる免許状の 種類 (免許教科)	免許法施行規則に定める 科目区分	授業科目	単位数		共通 開設		教授	准教授	講師	助教		
			必修	選択	学校 種等	学科 等						
高一種免 (理科)	物理学	物理学Ⅰ	2									
		物理学Ⅱ	2									
	化学	生化学Ⅰ	2					木島 龍郎				
		生化学Ⅱ		2				今野 博行				
		有機化学Ⅰ	2					波多野 豊平				
		有機化学Ⅱ		2				佐藤 力哉				
		有機化学Ⅲ		2			(佐藤 慎吾)					
		有機資源化学		2			多賀谷 英幸					
		物理化学Ⅰ	2									
		物理化学Ⅱ		2				野々村 美宗				
		無機化学Ⅰ	2									
		無機化学Ⅱ		2				川井 貴裕				
		化学基礎演習		2				(野々村 美宗) (川井 貴裕)				
		有機化学演習		2			(佐藤 慎吾)	(佐藤 力哉) (波多野 豊平)				
		バイオ化学工学輪講Ⅰ	2				阿部 宏之 (佐藤 慎吾) (多賀谷 英幸)	恒成 隆 (木島 龍郎) (今野 博行) (波多野 豊平) (佐藤 力哉) 黒谷 玲子 (野々村 美宗) (川井 貴裕)		神保 雄次 高畑 保之 矢野 成和		
		バイオ化学工学輪講Ⅱ	2				(阿部 宏之) (佐藤 慎吾) (多賀谷 英幸)	(恒成 隆) (今野 博行) (波多野 豊平) (佐藤 力哉) (黒谷 玲子) (野々村 美宗) (川井 貴裕)		(神保 雄次) (高畑 保之) (矢野 成和)		
	生物学	細胞生物学Ⅰ	2				(阿部 宏之)					
		細胞生物学Ⅱ		2				(恒成 隆)				
生物化学演習			2				(今野 博行) (黒谷 玲子) (恒成 隆)		(矢野 成和)			
地学	地学	2										
「物理学実験(コンピュータ活用を含む。)、化学実験(コンピュータ活用を含む。)、生物学実験(コンピュータ活用を含む。)、地学実験(コンピュータ活用を含む。)」	化学基礎実験		2				(川井 貴裕) (野々村 美宗)			(高畑 保之) (神保 雄次)		
	有機化学実験		2			(佐藤 慎吾) (多賀谷 英幸)	(木島 龍郎) (波多野 豊平) (佐藤 力哉)					
	生物化学実験		2				(今野 博行) (恒成 隆) (黒谷 玲子)		(矢野 成和)			
●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) ・教員の免許状取得のための選択科目						20単位 26単位	●専任教員数(合計) 15人 ●必要専任教員数 4人				

これら3科目より
1科目選択必修

(高・教科又は教職に関する科目)

認定を受けている学部学科等の教育課程及び教員組織 (教科又は教職に関する科目)						
認定を受けている 学部・学科等	工学部	バイオ化学 工学科	入学定員 60	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 ・教科又は教職に関する科目 16単位	2. 学 位 学士 (工学)	
認定を受けて いる免許状の 種類	免許法施行規則に定める 科目区分	左記に対応する開設授業科目		備考		
		授業科目	単位数			
			必修	選択		
高一種免 (理科)	教科又は教職に関する科目	開設科目なし		最低修得単位数を超えて履修した「教科に関する科目」若しくは「教職に関する科目」に ついて、併せて16単位以上修得		