

2017年度(化学・生命化学専攻)

教育職員免許法施行規則に定める科目	科目名	単位数		履修方法		備考
		必修	選択	中学	高校	
理科	構造化学特論		2	24単位 選択必修	24単位 選択必修	
	電子状態理論特論		2			
	光物理化学特論		2			
	有機化学特論		2			
	反応量子論特論		2			
	生体物質構造化学		2			
	化学合成法特論		2			
	機能有機化学特論		2			
	反応有機化学特論		2			
	無機反応化学特論		2			
	錯体化学特論		2			
	分子電気化学		2			
	物理化学特論		2			
	分子生物学特論		2			
	生物分子化学特論		2			
	ケミカルバイオロジー特論		2			
	構造化学演習A		3			
	構造化学演習B		3			
	構造化学演習C		3			
	構造化学演習D		3			
	電子状態理論演習A		3			
	電子状態理論演習B		3			
	電子状態理論演習C		3			
	電子状態理論演習D		3			
	化学合成法演習A		3			
	化学合成法演習B		3			
	化学合成法演習C		3			
	化学合成法演習D		3			
	機能有機化学演習A		3			
	機能有機化学演習B		3			
	機能有機化学演習C		3			
	機能有機化学演習D		3			
	反応有機化学演習A		3			
	反応有機化学演習B		3			
	反応有機化学演習C		3			
	反応有機化学演習D		3			
	無機反応化学演習A		3			
	無機反応化学演習B		3			
	無機反応化学演習C		3			
	無機反応化学演習D		3			
	錯体化学演習A		3			
	錯体化学演習B		3			
	錯体化学演習C		3			
	錯体化学演習D		3			
	分子生物学演習A		3			
	分子生物学演習B		3			
	分子生物学演習C		3			
	分子生物学演習D		3			
	生物分子化学演習A		3			
	生物分子化学演習B		3			
	生物分子化学演習C		3			
	生物分子化学演習D		3			
	光物理化学演習A		3			
	光物理化学演習B		3			
	光物理化学演習C		3			
	光物理化学演習D		3			

	ケミカルバイオロジー演習A	3		
	ケミカルバイオロジー演習B	3		
	ケミカルバイオロジー演習C	3		
	ケミカルバイオロジー演習D	3		