

様式第2号(中・教科及び教科の指導法に関する科目)

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教員組織(中・教科及び教科の指導法に関する科目)													
認定を受けようとする学部・学科等	家政学部	環境教育学科	入学定員 75	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 教科及び教科の指導法に関する科目 28単位					2. 学 位 学士(家政学)		3. 学位又は学科の分野 家政関係		
				左記に対応する開設授業科目			専任教員				備考		
認定を受けようとする免許状の種類(免許教科)	科目区分	各科目に含めることが必要な事項	授業科目	授業形態	単位数		共通開設		教授	准教授		講師	助教
					必	選	学校種等	学科等					
中一種免 (理科)	教科に関する専門的事項 教科及び教科の指導法に関する科目	物理学	物理学A	講義	2		高(理科)	同					
			物理学実験A	実験	1		高(理科)	同					
		化学	環境基礎実験	実験	1			高(理科)	同		宮本康司		
			化学A	講義	2			高(理科)	同				時田(中村)友美
			化学B	講義	2			高(理科)	同				(時田(中村)友美)
		生物学	環境分析入門	講義	2			高(理科)	同				
			有機化学実験A	実験	1			高(理科)	同	池田壽文			
			有機化学実験B	実験	1			高(理科)	同	(池田壽文)			
		生物学	生物学A	講義	2								
			生物学B	講義	2						(宮本康司)		
			生化学	講義	2								
		生物学実験(コンピュータ活用を含む。)	分子生物学実験A	実験	1					(藤森文啓)			
			分子生物学実験B	実験	1					藤森文啓			
		地学	地学A	講義	2								
地学実験(コンピュータ活用を含む。)	実験		2										
教科及び教科の指導法に関する科目における複数の事項を合わせた内容に係る科目													
各教科の指導法(情報機器及び教材の活用を含む。)	理科教育法Ⅰ	講義	2				他						
	理科教育法Ⅱ	講義	2				他						
	理科教育法Ⅲ	講義	2				他						
	理科教育法Ⅳ	講義	2				他						
●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)					32単位			●専任教員数(合計)		4人			
・教員の免許状取得のための選択科目					0単位			●必要専任教員数(教科に関する専門的事項)		4人			

※専任教員数(合計)には「各教科の指導法(情報機器及び教材の活用を含む。)」の専任教員は含まないこと。

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教員組織(高・教科及び教科の指導法に関する科目)																
認定を受けようとする学部・学科等	家政学部	環境教育学科	入学定員 75	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 教科及び教科の指導法に関する科目 24単位						2. 学 位 学士(家政学)		3. 学位又は学科の分野 家政関係				
				左記に対応する開設授業科目				専任教員				備考				
認定を受けようとする免許状の種類(免許教科)	科目区分	各科目に含めることが必要な事項	授業科目	授業形態	単位数		共通開設		教授	准教授	講師		助教			
					必	選	学校種等	学科等								
高一種免 (理科)	教科に関する専門的事項	教科及び教科の指導法に関する科目	物理学	物理学A	講義	2		中(理科)	同							
			化学	化学A	講義	2		中(理科)	同					時田(中村)友美		
				化学B	講義	2		中(理科)	同					(時田(中村)友美)		
				生物有機化学	講義	2					池田壽文					
				環境分析入門	講義	2		中(理科)	同							
			生物学	生物学A	講義	2		中(理科)	同							
				生物学B	講義	2		中(理科)	同			(宮本康司)				
				生化学	講義	2		中(理科)	同							
				細胞生物学	講義	2					(藤森文啓)					
			地学	地学A	講義	2		中(理科)	同							
				土壌学	講義	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。)」	環境基礎実験	実験	1		中(理科)	同			宮本康司				
				物理学実験A	実験	1		中(理科)	同							
				有機化学実験A	実験	1		中(理科)	同		(池田壽文)					
				有機化学実験B	実験	1		中(理科)	同		(池田壽文)					
				分子生物学実験A	実験	1		中(理科)	同		(藤森文啓)					
				分子生物学実験B	実験	1		中(理科)	同		藤森文啓					
				地学実験	実験	2		中(理科)	同							
			教科及び教科の指導法に関する科目における複数の事項を合わせた内容に係る科目													
			各教科の指導法(情報機器及び教材の活用を含む。)	理科教育法Ⅰ	講義	2				他						
理科教育法Ⅱ	講義	2					他									
理科教育法Ⅲ	講義	2					他									
●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)								36単位		●専任教員数(合計)		4人				
●教員の免許状取得のための選択科目								0単位		●必要専任教員数(教科に関する専門的事項)		4人				

※専任教員数(合計)には「各教科の指導法(情報機器及び教材の活用を含む。)」の専任教員は含まないこと。