

様式第2号（概要）（学部学科等の課程）

認定を受けようとする大学の課程の概要

大学名		高知大学（学部学科等の課程）							
設置者名		国立大学法人 高知大学							
大学の位置		高知県高知市曙町二丁目5番1号（人文社会科学部・教育学部・理工学部） 高知県南国市岡豊町小蓮（医学部） 高知県南国市物部乙200（農林海洋科学部）							
学部名	学科等名	入学定員	設置年度	認定を受けようとする 免許状の種類 (免許教科・領域)	現在認定を受けている免許状の種類（免許教科・領域） (認定年度)				
					幼・小	中・高	特支	養教・栄教	
人文社会科学部	人文社会科学科	275	平成28年度			中一種免 (国語) (社会) (英語) (令和元年度)			
						高一種免 (国語) (地理歴史) (公民) (商業) (英語) (令和元年度)			
教育学部	学校教育教員 養成課程	130	平成16年度	中一種免 (家庭) 高一種免 (家庭) (情報) (連携教職課程)	幼一種免 (令和元年度)	中一種免 (国語) (社会) (数学) (理科) (音楽) (美術) (保健体育) (技術) (家庭) (英語) (令和元年度)	特支一種免 (知・肢・病) (平成19年度)		
					小一種免 (令和元年度)	高一種免 (国語) (地理歴史) (公民) (数学) (理科) (音楽) (美術) (保健体育) (家庭) (英語) (令和元年度)			
理工学部	数学物理学科	55	平成29年度			中一種免 (数学) (理科) (令和元年度)			
	情報科学科	30	平成29年度			高一種免 (数学) (理科) (令和元年度)			
						高一種免 (情報) (令和元年度)			

	生物科学科	45	平成29年度			中一種免 (理科) (令和元年度)		
						高一種免 (理科) (令和元年度)		
	化学生命理工 学科	70	平成29年度			中一種免 (理科) (令和元年度)		
						高一種免 (理科) (令和元年度)		
	地球環境防災 学科	40	平成29年度			中一種免 (理科) (令和元年度)		
						高一種免 (理科) (令和元年度)		
医学部	看護学科	60	平成16年度					養教一種免 (令和元年度)
農林海洋科学部	農林資源環境 科学科	-	平成28年度			中一種免 (理科) (令和元年度)		
						高一種免 (理科) (農業) (令和元年度)		
	農芸化学科	-	平成28年度			中一種免 (理科) (令和元年度)		
						高一種免 (理科) (令和元年度)		
	海洋資源科学科	-	平成28年度			中一種免 (理科) (令和元年度)		
						高一種免 (理科) (水産) (令和元年度)		
	農林資源科学科	135	令和5年度	中一種免 (理科) 高一種免 (理科) (農業)				
海洋資源科学科	65	令和5年度	中一種免 (理科) 高一種免 (理科) (水産)					
入学定員合計		905						
<ul style="list-style-type: none"> ・連携教職課程の申請を行うため、既存の中一種免（家庭）及び高一種免（家庭）は令和4年度をもって教職課程認定を取り下げる予定である。 ・中一種免（家庭）：鳴門教育大学学校教育学部学校教育教員養成課程（100） 香川大学教育学部学校教育教員養成課程（160） ・高一種免（家庭）：鳴門教育大学学校教育学部学校教育教員養成課程（100） 香川大学教育学部学校教育教員養成課程（160） 								

備考

- ・高一種免（情報）：鳴門教育大学学校教育部学校教育教員養成課程（100）
香川大学教育学部学校教育教員養成課程（160）
愛媛大学教育学部学校教育教員養成課程（160）

・農林海洋科学部農林資源科学科及び農林海洋科学部海洋資源科学科は、農林海洋科学部農林資源環境科学科、農林海洋科学部農芸化学科及び農林海洋科学部海洋資源科学科を改組し、現在、設置認可申請中（予定）である。農林資源環境科学科、農芸化学科及び海洋資源科学科については、取下届提出予定。

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	教育学部	学校教育教員養成課程	入学定員 130	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（教育）		3. 学位又は学科の分野 教育学・保育学関係			
認定を受けようとする種類（免許教科）	施行規則に定める科目区分等		左記に対応する開設授業科目				専任教員				備考		
	科目区分	各科目に含めることが必要な事項	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						
中一種免 (家庭)	教 科 及 び 関 連 の 指 導 法 に 関 す る 科 目	家庭経営学（家族関係学及び家庭経済学を含む。）	家庭経営学	2		高（家庭）	同	森田美佐				※「教科に関する専門的事項」の選択科目から10単位選択必修 ※高知大学以外の連携開設科目から8単位以上選択必修 連携開設科目（高知大学） 連携開設科目（鳴門教育大学） いずれか1科目選択必修 連携開設科目（鳴門教育大学） 連携開設科目（鳴門教育大学） 連携開設科目（鳴門教育大学） 連携開設科目（香川大学） 連携開設科目（香川大学） 連携開設科目（鳴門教育大学） 連携開設科目（高知大学） （磯部香） （磯部香） 連携開設科目（香川大学） 連携開設科目（高知大学） 連携開設科目（香川大学） 連携開設科目（鳴門教育大学） 連携開設科目（香川大学）	
			家庭経営学特講	2		高（家庭）	同	（森田美佐）					
			家族社会学	2		高（家庭）	同	（森田美佐）					
			家族社会学特講	2		高（家庭）	同	（森田美佐）					
		被服学（被服製作実習を含む。）	生活課題の調査と分析	1		高（家庭）	同	坂本有芳					
			被服学概論	2		高（家庭）	同						
			被服学（被服製作実習を含む。）	2		高（家庭）	同	福井典代					
			繊維計測学実験	2		高（家庭）	同						
		食物学（栄養学、食品学及び調理実習を含む。）	被服製作実習	2		高（家庭）	同						
			食物学概論	2		高（家庭）	同						
			栄養学	2		高（家庭）	同						
			食品学	2		高（家庭）	同						
			調理学・調理実習	2		高（家庭）	同			柴英里 （柴英里）			
			食生活論	2		高（家庭）	同						
			食物学特論	1		高（家庭）	同	西川和孝					
住居学	食物学総論	1		高（家庭）	同	畦五月							
	食物学Ⅱ	2		高（家庭）	同	（畦五月）							
	住環境学	2		高（家庭）	同								
	住居学	2		高（家庭）	同	金貞均							
保育学（実習を含む。）	住生活学	2		高（家庭）	同								
	住環境実習	2		高（家庭）	同								
	保育学	2		高（家庭）	同				磯部香				
	保育学特講	2		高（家庭）	同				（磯部香）				
	子育てと社会	2		高（家庭）	同				（磯部香）				
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	子育てと社会特講	2		高（家庭）	同								
	保育学Ⅱ	2		高（家庭）	同								
各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）	持続可能な生活づくり	2		高（家庭）	同	（坂本有芳）				（磯部香）			
	家庭科内容構成	2		高（家庭）	同	（畦五月）							
	中等家庭科指導法Ⅰ	中等家庭科指導法Ⅰ	2		高（家庭）	同	小島郷子						
		中等家庭科指導法Ⅱ	2		高（家庭）	同	（小島郷子）						
		中等家庭科指導法Ⅲ	2		高（家庭）	同							
		中等家庭科指導法Ⅳ	2		高（家庭）	同							
中等家庭科教育特論		2		高（家庭）	同	速水多佳子							
中等家庭科実践研究	2		高（家庭）	同				一色玲子					

●単位数 A. 教員の免許状取得のための開設総単位数

65 単位数

B. 共通開設単位数

（他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。）

0 単位数

●専任教員数（教科に関する専門的事項） 8 人

●必要専任教員数（教科に関する専門的事項） 1 人

C. 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)	28 単位
D. 教員の免許状取得のための選択科目	37 単位

※専任教員数(合計)には「各教科の指導法(情報通信技術の活用を含む。)」の専任教員は含まないこと。

様式第2号(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	教育部	学校教育教員養成課程	入学定員 130	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(教育)		3. 学位又は学科の分野 教育学・保育学関係			
認定を受けようとする種類の種類(免許教科)	施行規則に定める科目区分等		左記に対応する開設授業科目				専任教員				備考		
	科目区分	各科目に含めることが必要な事項	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(家庭)	教 科 及 び 関 連 の 指 導 法 に 関 す る	家庭経営学(家族関係学及び家庭経済学を含む。)	家庭経営学	2	中(家庭)	同	森田美佐				※「教科に関する専門的事項」の選択科目から6単位選択必修 ※高知大学以外の連携開設科目から8単位以上選択必修 連携開設科目(高知大学) 連携開設科目(鳴門教育大学) いずれか1科目選択必修 鳴門教育大学開設科目		
			家庭経営学特講	2	中(家庭)	同	(森田美佐)						
			家族社会学	2	中(家庭)	同	(森田美佐)						
			家族社会学特講	2	中(家庭)	同	(森田美佐)						
				生活課題の調査と分析	1	中(家庭)	同	坂本有芳					
		被服学(被服製作実習を含む。)	被服学概論	2	中(家庭)	同							
			テキスタイル基礎科学	2	中(家庭)	同	福井典代						
			繊維計測学実験	2	中(家庭)	同							
			被服製作実習	2	中(家庭)	同							
		食物学(栄養学、食品学及び調理実習を含む。)	食物学概論	2	中(家庭)	同							
			栄養学	2	中(家庭)	同							
			食品学	2	中(家庭)	同							
調理学・調理実習	2		中(家庭)	同			柴英里(柴英里)						
食生活論	2		中(家庭)	同									
食物学特論	1		中(家庭)	同	西川和孝					連携開設科目(鳴門教育大学)			
食物学総論	1		中(家庭)	同	畦五月					連携開設科目(香川大学)			
食物学Ⅱ	2	中(家庭)	同	(畦五月)					連携開設科目(香川大学)				
住居学(製図を含む。)	住環境学	2	中(家庭)	同									
	住居学	2	中(家庭)	同	金貞均					いずれか1科目選択必修 連携開設科目(鳴門教育大学)			
	住生活学	2	中(家庭)	同									
	住環境実習	2	中(家庭)	同									
保育学(実習を含む。)	保育学	2	中(家庭)	同					磯部香		連携開設科目(高知大学)		
	保育学特講	2	中(家庭)	同					(磯部香)				
	子育てと社会	2	中(家庭)	同					(磯部香)				
	子育てと社会特講	2	中(家庭)	同									
	保育学Ⅱ	2	中(家庭)	同						連携開設科目(香川大学)			
家庭電気・家庭機械・情報処理	家庭電気・機械	2											
	情報処理	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	持続可能な生活づくり	2	中(家庭)	同	(坂本有芳)				(磯部香)	連携開設科目(高知大学)			
	家庭科内容構成	2	中(家庭)	同	(畦五月)					連携開設科目(香川大学)			

科 目	各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）	中等家庭科指導法Ⅰ	2	中 (家庭)	同	小島郷子				連携開設科目（高知大学） Ⅲは必修、 Ⅰ、Ⅱ、Ⅳから 1科目選択必修。
		中等家庭科指導法Ⅱ	2	中 (家庭)	同	(小島郷子)				
		中等家庭科指導法Ⅲ	2	中 (家庭)	同					
		中等家庭科指導法Ⅳ	2	中 (家庭)	同					
		中等家庭科教育特論	2	中 (家庭)	同	速水多佳子				連携開設科目（鳴門教育大学）
		中等家庭科実践研究	2	中 (家庭)	同		一色玲子			連携開設科目（香川大学）
●単位数 A. 教員の免許状取得のための開設総単位数		6 9 単位		●専任教員数（教科に関する専門的事項）		8 人				
B. 共通開設単位数 （他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。）		0 単位		●必要専任教員数（教科に関する専門的事項）		1 人				
C. 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 6 単位								
D. 教員の免許状取得のための選択科目		4 3 単位								

※専任教員数（合計）には「各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）」の専任教員は含まないこと。

様式第2号 (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	教育学部	学校教育教員養成課程	入学定員 130	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 (教育)		3. 学位又は学科の分野 教育学・保育学関係			
認定を受けようとする免許状の種類 (免許教科)	施行規則に定める科目区分等		左記に対応する開設授業科目				専任教員				備考		
	科目区分	各科目に含めることが必要な事項	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 (情報)	教 科 及 び 関 連 す る 指 導 法 に 関 す る 科 目	教 科 に 関 す る	情報社会・情報倫理	情報社会と情報倫理	2					竹口幸志		※「教科に関する専門的 事項」の選択科目のうち、 選択必修科目として履修した 科目以外から8単位(情報社会と 情報倫理を修得した場合)又は 9単位(インターネット社会のた めの情報倫理を修得した場合) 選択必修 ※高知大学以外の連携開設科 目から8単位以上選択必修 連携開設科目 (鳴門教育大学) いずれか1科目選択必修 連携開設科目 (愛媛大学)	
				インターネット社会のための情報倫理	1					河村泰之			
		専 門 的 事 項	コンピュータ・情報 処理 (実習を含む。)	情報工学Ⅰ	2		中 (技術)	同	道法浩孝	相良宗臣 (相良宗臣)	福谷遼大 (福谷遼大)	連携開設科目 (高知大学)	
				情報工学Ⅱ	2		中 (技術)	同				連携開設科目 (高知大学)	
				情報実習Ⅰ	2		中 (技術)	同				連携開設科目 (高知大学)	
				情報実習Ⅱ	2		中 (技術)	同				連携開設科目 (高知大学)	
				ヒューマンインタフェース	2							連携開設科目 (香川大学)	
				プログラミング言語Ⅰ	2							(河村泰之)	連携開設科目 (愛媛大学)
				データ構造とアルゴリズム	2							(河村泰之)	連携開設科目 (愛媛大学)
		事 項	情報システム (実習 を含む。)	情報システム開発演習	2				(道法浩孝)			連携開設科目 (高知大学)	
				計測・制御システムの設計	2							連携開設科目 (愛媛大学)	
		事 項	情報通信ネットワ ーク (実習を含む。)	情報通信ネットワーク論	2					(相良宗臣)		連携開設科目 (高知大学)	
				マルチメディア表 現・マルチメディア 技術 (実習を含む。)	マルチメディア技術	2							連携開設科目 (香川大学)
					デジタル画像処理	2							連携開設科目 (香川大学)
		事 項	情報と職業	情報・職業	2							連携開設科目 (香川大学)	
情報社会の発展と職業	2									連携開設科目 (愛媛大学)			
情報変革と職業	2									連携開設科目 (鳴門教育大学)			
目	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		情報科教育法1	2							連携開設科目 (愛媛大学)		
			情報科教育法2	2							連携開設科目 (鳴門教育大学)		
			情報科教育特論	2								連携開設科目 (鳴門教育大学)	
			情報科教育授業論	2								連携開設科目 (鳴門教育大学)	

●単位数 A. 教員の免許状取得のための開設総単位数 41 単位 ●専任教員数 (教科に関する専門的事項) 5 人
 B. 共通開設単位数 (他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。) 0 単位 ●必要専任教員数 (教科に関する専門的事項) 1 人

C. 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)	24 単位
D. 教員の免許状取得のための選択科目	17 単位

※専任教員数（合計）には「各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）」の専任教員は含まないこと。

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	農林海洋科学部	農林資源科学科	入学定員 135	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(農学)		3. 学位又は学科の分野 農学関係			
				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)	施行規則に定める科目区分等		授業科目	単位数		共通開設		教授	准教授	講師		助教	
	科目区分	各科目に含めることが必要な事項		必修	選択	学校種等	学科等						
中一種免 (理科)	教	物理学	物理学概論	2			他					農林海洋科学部共通科目	
			物理学実験(コンピュータ活用を含む。)	1			他					※コンピュータ活用を含む 農林海洋科学部共通科目	
		科	化学	化学概論	2		高(理科)	同	康 峪梅 芦内 誠 柏木 丈抃 上野 大勢 若松 泰介	村松 久司			
	生物有機化学			2		高(理科)	他						農林海洋科学部共通科目
	化学生態学			2		高(理科)	同	手林 慎一					
	基礎分析化学			2		高(理科)	同		森塚 直樹				
	基礎有機化学			2		高(理科)	同	(柏木 丈抃)					
	生物化学			2		高(理科)	同		(若松 泰介)				
	無機化学			2		高(理科)	同	(上野 大勢)					
	生物環境分析学			2		高(理科)	同	(康 峪梅)					
	有機化学			2		高(理科)	同	(柏木 丈抃)					
	代謝生化学			2		高(理科)	同		(若松 泰介)				
	栄養化学			2		高(理科)	同	(芦内 誠)					
	生体高分子化学			2		高(理科)	同	(芦内 誠)					
	及	に	び	基礎化学実験	2		高(理科)	他	(康 峪梅) (上野 大勢) 枝重 圭祐 (柏木 丈抃) (芦内 誠) 木場 章範 島村(市浦) 智子 田中 壮太 曳地 康史 (村松 久司) (森塚 直樹) (若松 泰介)				※コンピュータ活用を含む 農林海洋科学部共通科目 ※コンピュータ活用を含む いずれか1科目選択必修
化学基礎実験				1		高(理科)	同						
農芸化学基礎実験 I				2		高(理科)	同	(芦内 誠) (上野 大勢)					

科	地学	地球科学概論	2			他					農林海洋科学部共通科目
		土壌学	2		高 (理科)	同	(田中 壮太)				
		土壌微生物生態学	2		高 (理科)	同	(田中 壮太)				
	項	地学実験（コンピュータ活用を含む。）	1			他					※コンピュータ活用を含む 農林海洋科学部共通科目
	目	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（情報通信技術の活用を含む。）	中等理科指導法Ⅰ	2			他		草場 実			全学共通科目
		中等理科指導法Ⅱ	2			他		(草場 実)			全学共通科目
		中等理科指導法Ⅲ	2			他		(草場 実)			全学共通科目
		中等理科指導法Ⅳ	2			他		(草場 実)			全学共通科目
●単位数 A. 教員の免許状取得のための開設総単位数			92単位			●専任教員数（教科に関する専門的事項）			16人		
B. 共通開設単位数 (他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。)			21単位			●必要専任教員数(教科に関する専門的事項)			4人		
C. 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)			28単位								
D. 教員の免許状取得のための選択科目			64単位								

※専任教員数(合計)には「各教科の指導法(情報通信技術の活用を含む。)」の専任教員は含まないこと。

様式第2号（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	農林海洋科学部	農林資源科学科	入学定員 135	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（農学）		3. 学位又は学科の分野 農学関係				
認定を受けようとする免許状の種類（免許教科）	施行規則に定める科目区分等		左記に対応する開設授業科目			専任教員				備考		
	科目区分	各科目に含めることが必要な事項	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)	教 科 及 び に お け る	物理学	物理学概論	2		他					農林海洋科学部共通科目	
			化学概論	2		中 (理科)	同	康 峪梅 芦内 誠 柏木 丈弘 村松 久司 上野 大勢 若松 泰介			農林海洋科学部共通科目	
		化学	生物有機化学	2		他						農林海洋科学部共通科目
			化学生態学	2		中 (理科)	同	手林 慎一				
			基礎分析化学	2		中 (理科)	同		森塚 直樹			
			基礎有機化学	2		中 (理科)	同	(柏木 丈弘)				
			生物化学	2		中 (理科)	同		(若松 泰介)			
			無機化学	2		中 (理科)	同	(上野 大勢)				
			生物環境分析学	2		中 (理科)	同	(康 峪梅)				
			有機化学	2		中 (理科)	同	(柏木 丈弘)				
			代謝生化学	2		中 (理科)	同		(若松 泰介)			
			栄養化学	2		中 (理科)	同	(芦内 誠)				
生体高分子化学	2		中 (理科)	同	(芦内 誠)							
生物	生物	生物学概論	2		他	(手林 慎一) 伊藤 桂 鈴木 紀之 市榮 智明				農林海洋科学部共通科目		
		植物育種学	2		中 (理科)	同						
		動物生態学	2		中 (理科)	同	(伊藤 桂)					
		保全生態学	2		中 (理科)	同		(鈴木 紀之)				
		森林生態・造林学	2		中 (理科)	同	(市榮 智明)					
		植物資源科学	2		中 (理科)	同	良地 康史					
		植物栄養学	2		中 (理科)	同	(上野 大勢)					
		自然環境学	2		中 (理科)	同	(手林 慎一) (伊藤 桂)				(鈴木 紀之)	
		植物遺伝学	2		中 (理科)	同		(市榮 智明)				
		昆虫学	2		中 (理科)	同		(鈴木 紀之)				

教 科 の 指 導	関	森林保護学	2	中 (理科)	同	(伊藤 桂)				
		植物感染病学	2	中 (理科)	同	(市榮 智明)				
		植物細菌学	2	中 (理科)	同	木場 章範				
		動物発生工学	2	中 (理科)	同	(曳地 康史)				
		植物微生物相互作用論	2	中 (理科)	同	枝重 圭祐				
		微生物遺伝子工学	2	中 (理科)	同	(木場 章範)				
	す	地学	地球科学概論	2		他				農林海洋科学部共通科目
			土壌学	2	中 (理科)	同	田中 壮太			
			土壌微生物生態学	2	中 (理科)	同	(田中 壮太)			
				物理学基礎実験	1		他			
		基礎化学実験	2		他					
		化学基礎実験	1	中 (理科)	同	(芦内 誠)				
						(上野 大勢)				
る						(枝重 圭祐)				
						(柏木 丈弘)				
						(康 峪梅)				
						(木場 章範)				
専						島村 (市瀬) 晋子				
						(田中 壮太)				
						(曳地 康史)				
						(村松 久司)				
		生物学基礎実験	1		他	(手林 慎一)			※コンピュータ活用を含む 農林海洋科学部共通科目	
						(伊藤 桂)				
						(鈴木 紀之)				
		地学基礎実験	1		他					
		農芸化学基礎実験 I	2	中 (理科)	同	(芦内 誠)			※コンピュータ活用を含む 農林海洋科学部共通科目	
						(上野 大勢)				
						(曳地 康史)				
						(柏木 丈弘)				
						(康 峪梅)				
						(木場 章範)				
						島村 (市瀬) 晋子				
						(田中 壮太)				
						(曳地 康史)				
						(村松 久司)				
						(森塚 直樹)				
						(若松 泰介)				
		農芸化学基礎実験 IV	2	中 (理科)	同	(芦内 誠)				
						(上野 大勢)				

法 に 関 す る 事	門 的 的	「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。）」	環境保全基礎実習	2	中 (理科)	同	(曳地 康史) (柏木 丈弘) (康 峪梅) (木場 章範) (島村 (市瀬) 晋子) (田中 壮太) (曳地 康史) (村松 久司) (森塚 直樹) (若松 泰介)
			自然環境学実習	1	中 (理科)	同	(手林 慎一) (伊藤 桂) (鈴木 紀之)
			自然環境学実験	1	中 (理科)	同	(市榮 智明) (手林 慎一) (伊藤 桂) (鈴木 紀之)
			樹木学実習	2	中 (理科)	同	(市榮 智明) (市榮 智明) (手林 慎一) (伊藤 桂) (鈴木 紀之)
			農芸化学基礎実験Ⅱ	2	中 (理科)	同	(芦内 誠) (上野 大勢) (枝重 圭祐) (柏木 丈弘) (康 峪梅) (木場 章範) (島村 (市瀬) 晋子) (田中 壮太) (曳地 康史) (村松 久司) (森塚 直樹) (若松 泰介)
			農芸化学基礎実験Ⅲ	2	中 (理科)	同	(芦内 誠) (上野 大勢) (枝重 圭祐) (柏木 丈弘) (康 峪梅) (木場 章範)

科	項						(島村 市庸) (田中 壮太) (戎地 康史)									
								(村松 久司) (森塚 直樹) (若松 泰介)								
目	各教科の指導法 (情報通信技術の活用を含む。)	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														
		中等理科指導法 I		2		他		草場 実					} 全学共通科目 I, II, IVから1科目選択必修 全学共通科目 全学共通科目 全学共通科目			
		中等理科指導法 II		2		他		(草場 実)								
		中等理科指導法 III	2		他		(草場 実)									
中等理科指導法 IV	2		他		(草場 実)											
●単位数 A. 教員の免許状取得のための開設総単位数				92単位		●専任教員数 (教科に関する専門的事項)		16人								
B. 共通開設単位数 (他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。)				21単位		●必要専任教員数 (教科に関する専門的事項)		4人								
C. 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)				24単位												
D. 教員の免許状取得のための選択科目				68単位												

※専任教員数 (合計) には「各教科の指導法 (情報通信技術の活用を含む。)」の専任教員は含まないこと。

科 の 指 導 法 に 関 する 専 門	農業の関係科目	熱帯農学概論	2	(宮崎 彰)	(松島 貴則)
		動物生産学概論	2	(増田 和也)	(阪田 光和)
		作物学	2	(森 牧人)	(松島 貴則)
		農業経営学	2	(鈴木 匠志)	(橋本 直之)
		暖地フィールド科学実習 I	2	(中野 道治)	(松川 和嗣)
				(宮崎 彰)	(松島 貴則)
				(森 牧人)	
				(河野 俊夫)	(宮内 樹代史)
				(西村 安代)	(松川 和嗣)
					(阪田 光和)
					(濱田 和俊)
					(松島 貴則)
					(中野 道治)
				(宮崎 彰)	
				(森 牧人)	
		(河野 俊夫)	(宮内 樹代史)		
			(松川 和嗣)		
		(西村 安代)			
			(阪田 光和)		
			(濱田 和俊)		
			(松島 貴則)		
			(中野 道治)		
			(松川 和嗣)		
			(松島 貴則)		
			(西村 安代)		
			(松川 和嗣)		
		(宮崎 彰)			
		(森 牧人)			
			(増田 和也)		
			(濱田 和俊)		
			(中野 道治)		
		食品流通論	2		
		家畜管理学	2		(松島 貴則)
		環境保全農業論	2		(松島 貴則)
				(西村 安代)	
				(松川 和嗣)	
				(宮崎 彰)	
				(森 牧人)	
				(増田 和也)	
				(濱田 和俊)	
				(中野 道治)	
		森林生産技術実習 I	1		
		森林マネジメント論	2		松本 美香

関 連 す る 事 項 目	的 事 科	農山村資源利用論	2				(増田 和也)				
		水資源学	2			(佐藤 周之)					
		森林マネジメント演習	1					(齋 幸治)	(橋本 直之)		
		応用力学・演習Ⅱ	3			(佐藤 周之)		(井原 賢)	(松本 美香)		
		環境水質学・実験	3						(橋本 直之)		
		木質成分の理化学	2			(市浦 英明)		(井原 賢)			
		農薬化学	2								
		森林土木学	2			(鈴木 巧山 保志)				守口 海	
		木材利用学実験	2					(市浦 英明)			
		森林経済学	2						(守口 海)		
		地域協働インターンシップ	1			(佐藤 周之)					
		水理学・実験	3					(齋 幸治)			
		材料工学・実験	3			(佐藤 周之)					
		森林環境政策学	2						(松本 美香)		
		測量学・実習	3			(鈴木 巧山 保志)				(守口 海)	
		森林生産技術実習Ⅱ	1								
		動物生産・繁殖学	2								
		職業指導	職業指導	職業指導概論(農業)	2						
		各教科の指導法(情報通信技術の活用を含む。)	農業科指導法Ⅰ	2							
			農業科指導法Ⅱ	2							
●単位数 A. 教員の免許状取得のための開設総単位数				96単位	●専任教員数(教科に関する専門的事項) 19人						
B. 共通開設単位数 (他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。)				0単位	●必要専任教員数(教科に関する専門的事項) 4人						
C. 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)				24単位							
D. 教員の免許状取得のための選択科目				72単位							

※専任教員数(合計)には「各教科の指導法(情報通信技術の活用を含む。)」の専任教員は含まないこと。

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	農林海洋科学部	海洋資源科学科	入学定員 65	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 (海洋科学)		3. 学位又は学科の分野 農学関係・理学関係			
認定を受けようとする免許状の種類(免許教科)	施行規則に定める科目区分等		左記に対応する開設授業科目					専任教員				備考	
	科目区分	各科目に含めることが必要な事項	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						
中一種免 (理科)	教 科	物理学	物理学概論	2		高(理科)	他	寄高 博行				農林海洋科学部共通科目 ※すべての選択科目のうち選択必修科目として履修した科目以外から8単位(基礎化学実験を選択必修とした場合は7単位) 選択必修	
			海洋物理学概論	2			同						
	科 及 び 教 科 関 係 的 な 指 導 法 関 連 的 な 科 目	科 目	物理学実験(コンピュータ活用を含む。)	物理学基礎実験	1			他	岡村 慶	野口 拓郎			※コンピュータ活用を含む 農林海洋科学部共通科目
				化学概論	2		高(理科)	同	(岡村 慶)				
			生物有機化学	2		高(理科)	他	津田 正史					
			分析化学概論	2		高(理科)	同						
			水産生物化学	2		高(理科)	同						
			水産化学	2		高(理科)	同						
			水質学	2		高(理科)	同						
			海洋ケミカルバイオロジー	2		高(理科)	同	(津田 正史)					
			資源物理化学	2		高(理科)	同	上田 忠治					
			資源分析化学	2		高(理科)	同	(上田 忠治)					
			水圏地球化学	2		高(理科)	同	(岡村 慶)					
			資源無機化学	2		高(理科)	同			小河 脩平			
			資源物質化学	2		高(理科)	同			(小河 脩平)			
現場化学計測	2		高(理科)	同			(野口 拓郎)						
天然物有機化学Ⅰ	2		高(理科)	同	金野 大助								
天然物有機化学Ⅱ	2		高(理科)	同	(金野 大助)								
海洋環境アセスメント化学	2		高(理科)	同			(野口 拓郎)						
機器分析学	2		高(理科)	同			山田 和彦						
指 導 法 関 連 的 な 科 目	科 目	化学実験(コンピュータ活用を含む。)	基礎化学実験	2		高(理科)	他	(上田 忠治)				※コンピュータ活用を含む 農林海洋科学部共通科目 ※コンピュータ活用を含む いずれか1科目選択必修	
			化学基礎実験	1		高(理科)	同						
			水産化学実験	1		高(理科)	同				(小河 脩平)		
門 別 的 な 指 導 法 関 連 的 な 科 目	科 目	生物学	生物学概論	2			他					農林海洋科学部共通科目	
			微生物学概論	2		高(理科)	同						
			海洋基礎生態学	2		高(理科)	同						
			バイオインフォマティクス入門	2		高(理科)	同			櫻井 哲也			
			活性発現機構	2		高(理科)	同			難波 卓司			
			環境微生物工学	2		高(理科)	同						
			生物化学	2		高(理科)	同						
			海洋生物生理・生態学	2		高(理科)	同	久保田 賢					
微生物学入門	2		高(理科)	同			寺本 真紀						

開 す る 科 目	的	海洋進化生態学	2	高 (理科)	同		三浦 収			
		分子細胞生物学	2	高 (理科)	同					
	事	生物学実験（コン ピュータ活用を含 む。）	生物学基礎実験	1		他				※コンピュータ活用を含む 農林海洋科学部共通科目
			海洋微生物学実験 分子生物学実験	1 1	高 (理科) 高 (理科)	同 同				
	項	地学	地球科学概論	2		他		西尾（日崎） 嘉明		農林海洋科学部共通科目
			同位体地球化学 地球物質循環学	2 2	高 (理科) 高 (理科)	同 同		西尾（日崎） 嘉明 西尾（日崎） 嘉明		
	地学実験（コン ピュータ活用を含 む。）	地学基礎実験	1			他		西尾（日崎） 嘉明		※コンピュータ活用を含む 農林海洋科学部共通科目
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										
目	各教科の指導法（情報通 信技術の活用を含む。）	中等理科指導法Ⅰ	2		他		草場 実		全学共通科目	
		中等理科指導法Ⅱ	2		他		（草場 実）		全学共通科目	
		中等理科指導法Ⅲ	2		他		（草場 実）		全学共通科目	
		中等理科指導法Ⅳ	2		他		（草場 実）		全学共通科目	
●単位数 A. 教員の免許状取得のための開設総単位数			83単位			●専任教員数（教科に関する専門的事項）			14人	
B. 共通開設単位数 （他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。）			21単位			●必要専任教員数（教科に関する専門的事項）			4人	
C. 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）			28単位							
D. 教員の免許状取得のための選択科目			55単位							

※専任教員数（合計）には「各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）」の専任教員は含まないこと。

様式第2号 (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	農林海洋科学部	海洋資源科学科	入学定員 65	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 (海洋科学)		3. 学位又は学科の分野 農学関係・理学関係				
認定を受けようとする免許状の種類 (免許教科)	施行規則に定める科目区分等		左記に対応する開設授業科目				専任教員				備考		
	科目区分	各科目に含めることが必要な事項	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)	教 科 及 び 教 科 の 指 導 法 に	教 育	物理学	物理学概論	2		他					農林海洋科学部共通科目	
			海洋物理学概論	2	中 (理科)	同	寄高 博行					※すべての選択科目のうち選択必修科目として履修した科目以外から11単位 (基礎化学実験を選択必修とした場合は10単位) 選択必修	
		学 科	化 学	化学概論	2		中 (理科)	同	岡村 慶				農林海洋科学部共通科目
				生物有機化学	2		他	津田 正史					
分析化学概論	2				中 (理科)	同							
水産生物化学	2				中 (理科)	同							
水産化学	2				中 (理科)	同							
水質学	2				中 (理科)	同							
海洋ケミカルバイオロジー	2				中 (理科)	同	(津田 正史)						
資源物理化学	2				中 (理科)	同	上田 忠治						
資源分析化学	2				中 (理科)	同	(上田 忠治)						
水圏地球化学	2				中 (理科)	同	(岡村 慶)						
資源無機化学	2		中 (理科)	同				小河 脩平					
資源物質化学	2		中 (理科)	同				(小河 脩平)					
現場化学計測	2		中 (理科)	同				野口 拓郎					
天然物有機化学 I	2		中 (理科)	同			金野 大助						
天然物有機化学 II	2		中 (理科)	同			(金野 大助)						
海洋環境アセスメント化学	2		中 (理科)	同				(野口 拓郎)					
機器分析学	2		中 (理科)	同				山田 和彦					
指 導 専 門 に	生 物	生物学概論	2		中 (理科)	他						農林海洋科学部共通科目	
		微生物学概論	2		中 (理科)	同							
		海洋基礎生態学	2		中 (理科)	同							
		バイオインフォマティクス入門	2		中 (理科)	同				櫻井 哲也			
		活性発現機構	2		中 (理科)	同				難波 卓司			
		環境微生物工学	2		中 (理科)	同							
		生物化学	2		中 (理科)	同							
		海洋生物生理・生態学	2		中 (理科)	同			久保田 賢				
		微生物学入門	2		中 (理科)	同				寺本 真紀			
		海洋進化生態学	2		中 (理科)	同				三浦 収			
分子細胞生物学	2		中 (理科)	同									
に	地 学	地球科学概論	2		中 (理科)	他						農林海洋科学部共通科目	
		同位体地球化学	2		中 (理科)	同							
		地球物質循環学	2		中 (理科)	同							

開 す る 項	的 事 項	「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。）」	物理学基礎実験	1	他	(岡村 慶)	(野口 拓郎)	※コンピュータ活用を含む 農林海洋科学部共通科目 ※コンピュータ活用を含む 農林海洋科学部共通科目 ※コンピュータ活用を含む 農林海洋科学部共通科目 いずれか1科目選択必修 ※コンピュータ活用を含む 農林海洋科学部共通科目 ※コンピュータ活用を含む 農林海洋科学部共通科目
			基礎化学実験	2	他			
			化学基礎実験	1	中 (理科)	(上田 忠治)		
			生物学基礎実験	1	他		(小河 脩平)	
			地学基礎実験	1	他		西尾(目崎) 嘉朝	
			水産化学実験	1	中 (理科)	同		
			海洋微生物学実験	1	中 (理科)	同		
分子生物学実験	1	中 (理科)	同					
科 目	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（情報通信技術の活用を含む。）	中等理科指導法Ⅰ	2	他		草場 実		全学共通科目 I, II, IVから1科目選択必修 全学共通科目 全学共通科目 全学共通科目
		中等理科指導法Ⅱ	2	他		(草場 実)		
		中等理科指導法Ⅲ	2	他		(草場 実)		
		中等理科指導法Ⅳ	2	他		(草場 実)		
●単位数 A. 教員の免許状取得のための開設総単位数		83単位	●専任教員数（教科に関する専門的事項）		14人			
B. 共通開設単位数 (他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。)		21単位	●必要専任教員数(教科に関する専門的事項)		4人			
C. 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)		24単位						
D. 教員の免許状取得のための選択科目		59単位						

※専任教員数（合計）には「各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）」の専任教員は含まないこと。

●単位数 A. 教員の免許状取得のための開設総単位数	39単位	●専任教員数（教科に関する専門的事項） 9人
B. 共通開設単位数 （他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。）	0単位	●必要専任教員数（教科に関する専門的事項） 4人
C. 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）	24単位	
D. 教員の免許状取得のための選択科目	15単位	

※専任教員数（合計）には「各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）」の専任教員は含めないこと。

様式第2号（大学が独自に設定する科目）

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・大学が独自に設定する科目）						
認定を受けようとする学部・学科等	教育学部	学校教育教員養成課程	入学定員 130	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 大学が独自に設定する科目 2単位	2. 学位 学士（教育）	3. 学位又は学科の分野 教育学・保育学関係
認定を受けようとする免許状の種類	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			
中一種免 （家庭）	大学が独自に設定する科目					
●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）			0単位		
	・教員の免許状取得のための選択科目			0単位		
	・他の科目区分の単位数のうち最低修得単位数を超えている単位数の合計			58単位		

様式第2号（大学が独自に設定する科目）

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（高・大学が独自に設定する科目）						
認定を受けようとする学部・学科等	教育学部	学校教育教員養成課程	入学定員 130	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 大学が独自に設定する科目 10単位	2. 学位 学士（教育）	3. 学位又は学科の分野 教育学・保育学関係
認定を受けようとする免許状の種類	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			
高一種免 (家庭)	大学が独自に設定する科目		道徳教育		2	「大学が独自に設定する科目」の選択科目又は最低修得単位数を超えて履修した「教科及び教科の指導法に関する科目」又は「教育の基礎的理解に関する科目」「道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目」「教育実践に関する科目」について、併せて10単位以上を修得
●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）			0	単位	
	・教員の免許状取得のための選択科目			2	単位	
	・他の科目区分の単位数のうち最低修得単位数を超えている単位数の合計			6	8 単位	

様式第2号（大学が独自に設定する科目）

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（高・大学が独自に設定する科目）						
認定を受けようとする学部・学科等	教育学部	学校教育教員養成課程	入学定員 130	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 大学が独自に設定する科目 10単位	2. 学位 学士（教育）	3. 学位又は学科の分野 教育学・保育学関係
認定を受けようとする免許状の種類	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 (情報)	大学が独自に設定する科目	道徳教育		2		「大学が独自に設定する科目」の選択科目又は最低修得単位数を超えて履修した「教科及び教科の指導法に関する科目」又は「教育の基礎的理解に関する科目」「道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目」「教育実践に関する科目」について、併せて10単位以上を修得
●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）			0単位		
	・教員の免許状取得のための選択科目			2単位		
	・他の科目区分の単位数のうち最低修得単位数を超えている単位数の合計			40単位		

様式第2号（大学が独自に設定する科目）

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・大学が独自に設定する科目）						
認定を受けようとする学部・学科等	農林海洋科学部	農林資源科学科	入学定員 135	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 大学が独自に設定する科目 4 単位	2. 学位 学士（農学）	3. 学位又は学科の分野 農学関係
認定を受けようとする免許状の種類	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			
中一種免（理科）	大学が独自に設定する科目			最低修得単位数を超えて履修した「教科及び教科の指導法に関する科目」又は「教育の基礎的理解に関する科目」「道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目」「教育実践に関する科目」について、併せて4単位数以上を修得		
●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）			0 単位		
	・教員の免許状取得のための選択科目			0 単位		
	・他の科目区分の単位数のうち最低修得単位数を超えている単位数の合計			6 9 単位		

様式第2号（大学が独自に設定する科目）

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（高・大学が独自に設定する科目）						
認定を受けようとする学部・学科等	農林海洋科学部	農林資源科学科	入学定員 135	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 大学が独自に設定する科目 12単位	2. 学位 学士（農学）	3. 学位又は学科の分野 農学関係
認定を受けようとする免許状の種類	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)	大学が独自に設定する科目	道德教育		2	「大学が独自に設定する科目」の選択科目又は最低修得単位数を超えて履修した「教科及び教科の指導法に関する科目」又は「教育の基礎的理解に関する科目」「道德、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目」「教育実践に関する科目」について、併せて12単位以上を修得	
●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）			0	単位	
	・教員の免許状取得のための選択科目			2	単位	
	・他の科目区分の単位数のうち最低修得単位数を超えている単位数の合計			7	5 単位	

様式第2号（大学が独自に設定する科目）

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（高・大学が独自に設定する科目）							
認定を受けようとする学部・学科等	農林海洋科学部	農林資源科学科	入学定員 135	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 大学が独自に設定する科目 12単位	2. 学位 学士（農学）	3. 学位又は学科の分野 農学関係	
認定を受けようとする免許状の種類	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 （農業）	大学が独自に設定する科目	道德教育		2	「大学が独自に設定する科目」の選択科目又は最低修得単位数を超えて履修した「教科及び教科の指導法に関する科目」又は「教育の基礎的理解に関する科目」「道德、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目」「教育実践に関する科目」について、併せて12単位以上を修得		
●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）			0	単位		
	・教員の免許状取得のための選択科目			2	単位		
	・他の科目区分の単位数のうち最低修得単位数を超えている単位数の合計			7	9 単位		

様式第2号（大学が独自に設定する科目）

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・大学が独自に設定する科目）						
認定を受けようとする学部・学科等	農林海洋科学部	海洋資源科学科	入学定員 65	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 大学が独自に設定する科目 4単位	2. 学位 学士（海洋科学）	3. 学位又は学科の分野 農学関係・理学関係
認定を受けようとする免許状の種類	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			
中一種免（理科）	大学が独自に設定する科目					最低修得単位数を超えて履修した「教科及び教科の指導法に関する科目」又は「教育の基礎的理解に関する科目」「道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目」「教育実践に関する科目」について、併せて4単位以上を修得
●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）			0単位		
	・教員の免許状取得のための選択科目			0単位		
	・他の科目区分の単位数のうち最低修得単位数を超えている単位数の合計			62単位		

様式第2号（大学が独自に設定する科目）

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（高・大学が独自に設定する科目）							
認定を受けようとする学部・学科等	農林海洋科学部	海洋資源科学科	入学定員 65	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 大学が独自に設定する科目 12単位	2. 学位 学士（海洋科学）	3. 学位又は学科の分野 農学関係・理学関係	
認定を受けようとする免許状の種類	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)	大学が独自に設定する科目	道德教育		2	「大学が独自に設定する科目」の選択科目又は最低修得単位数を超えて履修した「教科及び教科の指導法に関する科目」又は「教育の基礎的理解に関する科目」「道德、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目」「教育実践に関する科目」について、併せて12単位以上を修得		
●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）			0	単位		
	・教員の免許状取得のための選択科目			2	単位		
	・他の科目区分の単位数のうち最低修得単位数を超えている単位数の合計			6	8 単位		

様式第2号（大学が独自に設定する科目）

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（高・大学が独自に設定する科目）							
認定を受けようとする学部・学科等	農林海洋科学部	海洋資源科学科	入学定員 65	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 大学が独自に設定する科目 12単位	2. 学位 学士（海洋科学）	3. 学位又は学科の分野 農学関係・理学関係	
認定を受けようとする免許状の種類	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 (水産)	大学が独自に設定する科目	道德教育		2	「大学が独自に設定する科目」の選択科目又は最低修得単位数を超えて履修した「教科及び教科の指導法に関する科目」又は「教育の基礎的理解に関する科目」「道德、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目」「教育実践に関する科目」について、併せて12単位以上を修得		
●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）			0 単位			
	・教員の免許状取得のための選択科目			2 単位			
	・他の科目区分の単位数のうち最低修得単位数を超えている単位数の合計			2 2 単位			

様式第2号（第66条の6に定める科目）

教育職員免許法施行規則第66条の6に定める科目						
認定を受けようとする 学部・学科等	教育学部	学校教育教員養成課程	入学定員 130	学 位 学 士（教 育）	学位又は学科の分野 教育学・保育学関係	
免許法施行規則に定める 科目区分	単位数	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	
日本国憲法	2	憲法を学ぶ 憲法 I	2 2		これら2科目より2単位以上選択必修	
体育	2	スポーツ科学講義 スポーツ科学実技	2 1			これら2科目より2単位以上選択必修
外国語コミュニケーション	2	英会話 I 英会話 II	1 1			
数理、データ活用及び人工知能に関 する科目又は情報機器の操作	2	情報処理	2			

様式第2号（第66条の6に定める科目）

教育職員免許法施行規則第66条の6に定める科目						
認定を受けようとする 学部・学科等	農林海洋科学部	農林資源科学科	入学定員 135	学 位 学 士（農 学）	学位又は学科の分野 農学関係	
免許法施行規則に定める 科目区分	単位数	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	
日本国憲法	2	憲法を学ぶ 憲法 I		2 2		これら2科目より2単位以上選択必修
体育	2	スポーツ科学講義 スポーツ科学実技		2 1		
外国語コミュニケーション	2	英会話 I 英会話 II		1 1		
数理、データ活用及び人工知能に関 する科目又は情報機器の操作	2	情報処理		2		

様式第2号（第66条の6に定める科目）

教育職員免許法施行規則第66条の6に定める科目						
認定を受けようとする 学部・学科等	農林海洋科学部	海洋資源科学科	入学定員 65	学 位 学 士（海洋科学）	学位又は学科の分野 農学関係・理学関係	
免許法施行規則に定める 科目区分	単位数	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		
日本国憲法	2	憲法を学ぶ 憲法 I		2 2		これら2科目より2単位以上選択必修
体育	2	スポーツ科学講義 スポーツ科学実技		2 1		
外国語コミュニケーション	2	英会話 I 英会話 II		1 1		
数理、データ活用及び人工知能に関 する科目又は情報機器の操作	2	情報処理		2		

様式第2号（中高・教育の基礎的理解に関する科目等）

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（中高・教育の基礎的理解に関する科目等）													
認定を受けようとする学部・学科等	教育学部		学校教育教員養成課程	入学定員合計	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数			2. 認定を受けようとする免許状の種類					
				130	教育の基礎的理解に関する科目等 中一種免27単位、高一種免23単位			中・高一種免（家庭） 高一種免（情報）					
開設体制	施行規則に定める科目区分等			左記に対応する開設授業科目			専任教員			備考			
	科目	各科目に含めることが必要な事項	単位数	授業科目	単位数	共通開設 学校種等	教授	准教授	講師		助教		
大学において共通開設	教育の基礎的理解に関する科目	教育の理念並びに教育に関する歴史及び思想	10	教育学・教育課程概論	2	幼小	岡谷英明				教育課程の意義及び編成の方法（カリキュラム・マネジメントを含む。）を含む		
				教育哲学	2	幼小	（岡谷英明）						
				日本教育史	2	幼小							
				西洋教育史	2	幼小	（岡谷英明）						
				教職入門	2	幼小		横山卓					
				教育制度論	2	幼小	柳林信彦						
				教育行政学	2	幼小	（柳林信彦）						
				教育社会学	2	幼小		（横山卓）					
				人権教育	2	幼小							
				学校安全	2	幼小	（岡谷英明）						
共通開設する学科等の入学定員の合計（今回申請する学科等以外も含む。）	教育の基礎的理解に関する科目	教育に関する社会的、制度的又は経営的事項（学校と地域との連携及び学校安全への対応を含む。）	10	教育心理学概論	2	幼小		福住紀明			教育学・教育課程概論を含む		
				認知心理学	2	幼小							
				特別支援教育入門	2	幼小							
				幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の過程									
				特別の支援を必要とする幼児、児童及び生徒に対する理解									
				教育課程の意義及び編成の方法（カリキュラム・マネジメントを含む。）									
				道徳の理論及び指導法	2	小	森有希					中免のみ	
				総合的な学習の時間の指導法	2	小						特別活動の指導法を含む	
				特別活動の指導法								総合的な学習の時間・特別活動の指導法を含む	
				教育の方法及び技術	2	幼小						情報通信技術を活用した教育の理論及び方法を含む	
130人	教育の基礎的理解に関する科目	教育に関する社会的、制度的又は経営的事項（学校と地域との連携及び学校安全への対応を含む。）	10	教育の方法・技術（情報通信技術の活用を含む）	2	幼小					情報通信技術を活用した教育の理論及び方法を含む		
				教育評価	2	幼小							
				情報通信技術を活用した教育の理論及び方法							教育の方法・技術（情報通信技術の活用を含む）を含む		
				生徒指導の理論及び方法	2	小	加藤誠之				進路指導及びキャリア教育の理論及び方法を含む		
				教育相談（カウンセリングに関する基礎的な知識を含む。）の理論及び方法	2	幼小		（福住紀明）			生徒指導・進路指導を含む		
				学校カウンセリング	2	幼小		（福住紀明）					
				進路指導及びキャリア教育の理論及び方法									
				教育実践に関する科目	中5 高3	教育実習（中等）	5		（岡谷英明）				事前事後指導1単位含む
				教育実習		3		（岡谷英明）				中免のみ又は中免＋高免取得者は3単位、高免のみ取得者は8単位を選択必修 事前事後指導1単位含む	
				学校体験活動									
教職実践演習（教諭）	2	幼小	（岡谷英明）										
●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）			中29単位／高25単位			●専任教員数（教育の基礎的理解に関する科目等）			中6人／高6人			
	・教員の免許状取得のための選択科目			中21単位／高23単位			●専任教員数（各教科の指導法）			中（家庭）3人 ／高（家庭）3人、（情報）0人			
							●必要専任教員数			中1人／高1人			

様式第2号（中高・教育の基礎的理解に関する科目等）

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（中高・教育の基礎的理解に関する科目等）													
認定を受けようとする学部・学科等		農林海洋科学部		農林資源科学科 海洋資源科学科		入学定員合計 200		1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 教育の基礎的理解に関する科目等 中一種免27単位、高一種免23単位		2. 認定を受けようとする免許状の種類 中・高一種免（理科） 高一種免（農業、水産）			
開設体制	施行規則に定める科目区分等			左記に対応する開設授業科目				専任教員				備考	
	科目	各科目に含めることが 必要な事項	単位数	授業科目	単位数		共通 開設 学校 種等	教授	准教授	講師	助教		
必	選	養											
大学において 共通開設	教育の基礎的理解に関する科目	教育の理念並びに教育に関する歴史及び思想	10	教育学・教育課程概論	2	養	内田純一					教育課程の意義及び編成の方法（カリキュラム・マネジメントを含む。）を含む。	
		教職の意義及び教員の役割・職務内容（チーム学校運営への対応を含む。）		教職入門	2	養							
教育に関する社会的、制度的又は経営的事項（学校と地域との連携及び学校安全への対応を含む。）		教育制度論		2	養								
幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の過程		教育心理学概論		2	養			野中陽一郎					
特別の支援を必要とする幼児、児童及び生徒に対する理解		特別支援教育入門		2	養								
教育課程の意義及び編成の方法（カリキュラム・マネジメントを含む。）													
共通開設する 学部等の入学 定員の合計 （今回申請する 学部等以外 も含む。） 775人	道徳、 総合的な学習の 時間等の指導法 及び生徒指導、 教育相談等に関する科目	道徳の理論及び指導法	中10 高8	道徳教育	2	養						中免のみ	
		総合的な学習の時間の指導法		総合的な学習の時間・特別活動の指導法	2	養							特別活動の指導法を含む。
		特別活動の指導法											総合的な学習の時間・特別活動の指導法を含む。
		教育の方法及び技術		教育の方法・技術（情報通信技術の活用を含む）	2	養			（野中陽一郎）				情報通信技術を活用した教育の理論及び方法を含む。
		情報通信技術を活用した教育の理論及び方法											教育の方法・技術（情報通信技術の活用を含む）を含む。
		生徒指導の理論及び方法		生徒指導・進路指導	2								進路指導及びキャリア教育の理論及び方法を含む。
		教育相談（カウンセリングに関する基礎的な知識を含む。）の理論及び方法		教育相談	2	養	古口高志						
	教育実践に関する科目	教育実践に関する科目	進路指導及びキャリア教育の理論及び方法										生徒指導・進路指導を含む。
			教育実習	中5 高3	教育実習	5				（野中陽一郎）			5単位及び3単位には事前及び事後の指導1単位を含む。 中免のみ又は中免+高免取得者は5単位又は3単位+2単位、 高免のみ取得者は3単位を選択必修
			教育実習		3				（野中陽一郎）				
教育実習	2					（野中陽一郎）							
	学校体験活動												
	教職実践演習	2	教職実践演習（中・高）	2					（野中陽一郎）				
●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）			中27単位／高23単位			●専任教員数（教育の基礎的理解に関する科目等）				中3人／高3人		
	・教員の免許状取得のための選択科目			中5単位／高7単位			●専任教員数（各教科の指導法）				中（理科）1人 高（理科）1人、（農業）0人、 （水産）0人		
							●必要専任教員数				中2人／高2人		