

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	宮崎大学（学部学科等の課程）							
設置者名	国立大学法人宮崎大学							
大学の位置	宮崎県宮崎市学園木花台西 1 丁目 1 番地							
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
教育学部	学校教育課程	140	平成 2 0 年度		幼一種免 (令和元年度)			
					小一種免 (令和元年度)			
						中一種免（国語） (令和元年度)		
						中一種免（社会） (令和元年度)		
						中一種免（数学） (令和元年度)		
						中一種免（理科） (令和元年度)		
						中一種免（音楽） (令和元年度)		
						中一種免（美術） (令和元年度)		
						中一種免（保健体育） (令和元年度)		
						中一種免（技術） (令和元年度)		
						中一種免（家庭） (令和元年度)		
						中一種免（英語） (令和元年度)		
						高一種免（国語） (令和元年度)		
						高一種免（地理歴史） (令和元年度)		
						高一種免（公民） (令和元年度)		
						高一種免（数学） (令和元年度)		
						高一種免（理科） (令和元年度)		
						高一種免（音楽） (令和元年度)		
						高一種免（美術） (令和元年度)		
						高一種免（保健体育） (令和元年度)		
						高一種免（家庭） (令和元年度)		
						高一種免（工業） (令和元年度)		
						高一種免（英語） (令和元年度)		
							特支一種免（知・技・術） (令和元年度)	

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育研究実施組織（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	農学部		農学科	入学定員 235	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					教職専任教員				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 関 連 の 指 導 法	教 育 学	物理学	基礎物理学	2			多炭 雅博	竹下 伸一		日吉 健二	左記に対応する開設授業科目における「必修」と併せて24単位以上となるよう「選択」科目を履修する。		
				生物生産機械学	2				槐島 芳徳					
				生物計測工学	2									
				構造力学	2			中園 健文						
				土質力学	2									
				応用力学・水理学	2			(竹下 伸一) (中園 健文)						
		化学	化学	化学概論	2			榑原 陽一 服部 秀美	榑原 陽一 (服部 秀美)					
				有機化学	2			(服部 秀美)						
				青果代謝生理学	2									
				水産化学	2			田中 竜介						
				基礎海洋資源科学	2			林 康広						
				海洋分子科学	2			(林 康広)						
				化学各論	2			井上 謙吾 稲葉 丈人						
				生物分子化学	2			(榑原 陽一)						
	分析化学	2				佐伯 雄一								
	酵素化学	2				黒木 勝久								
	生体分子機能化学	2				(榑原 陽一) (服部 秀美)	(黒木 勝久)							
	生物 学	生物学		基礎動植物学	2									稲葉 靖子 本勝 千歳 安達 鉄矢 石田 孝史
			動物行動学	2			坂本 信介							
			生命化学概論	2			山崎 正夫 吉田ナオト (直人) (榑原 陽一)							
			基礎行動・生態学	2			深見 裕伸							
			植物育種学	2			國武 久登 田中 秀典							
			花き園芸生理学	2			(稲葉 靖子)							
			果樹園芸生理学	2			(本勝 千歳)							
			昆虫生態学	2			(安達 鉄矢)							
			植物病理学総論	2			竹下 稔							
			植物病理学各論	2			(竹下 稔)							
			総合的害虫管理学	2			(安達 鉄矢)							
衛生微生物学			2			井口 純								
動物育種資源学			2			(石田 孝史)								
動物生殖制御学			2			續木 靖浩								
草地と草食獣の生態学	2			安在 弘樹										
木本植物組織学	2			雉子谷 佳男										
森林生態学	2													
樹木生態生理学	2													

指導法に専門的に関する科目	専門的	海洋生物分類学	2		(深見 裕伸)				
		生物の多様性と遺伝子科学	2						
		魚類学	2		村瀬 敦宣				
		養殖学入門	2						
		サンゴ礁学	2	(深見 裕伸)					
		水族病原微生物学	2						
		微生物との共生	2						
		遺伝子工学	2		河野 智哉				
		微生物学	2	(吉田ナオト (直人))					
		食品栄養化学	2	(山崎 正夫)					
		応用微生物学	2		(井上 謙吾)				
		食品機能化学	2	(山崎 正夫)					
		植物生理学	2		(稲葉 丈人)				
		地学	地学概論	2		他			
	環境気象学		2	(多炭 雅博)					
	土壌肥科学		2	(佐伯 雄一)					
	農地環境工学		2						
	環境防災学		2		篠原 慶規				
	砂防学		2		(篠原 慶規)				
	水資源管理学		2		(竹下 伸一)				
	浅海生態学		2		(村瀬 敦宣)				
	「物理学実験、化学実験、生物学実験、地学実験」	植物生産科学実験Ⅱ	1		(竹下 稔)	(稲葉 靖子) (本勝 千歳) (安達 鉄矢)			いずれか1科目選択必修
		植物遺伝資源・育種学実験	1		(國武 久登) (田中 秀典)		(権藤 崇裕)		
		動物生殖生理学実験	1		(續木 靖浩)				
		木本植物組織学実験	2		(雉子谷 佳男)				
水産化学実験		2		(田中 竜介)	(林 康広)				
分析化学実験		1		(山崎 正夫)	(稲葉 丈人)				
植物生産科学実験Ⅰ		1		(竹下 稔)	(稲葉 靖子) (本勝 千歳) (安達 鉄矢)				
環境材料学演習		2			(中國 健文)				
森林資源利用科学実験		1		(雉子谷 佳男)					
水生生物解剖分類学実験		2		(深見 裕伸)		(和田 (川中) 葉子)			
延岡フィールド臨海実習		2		(深見 裕伸)	(村瀬 敦宣)				
微生物学実験		1	(吉田ナオト (直人))	(井上 謙吾)		清 啓自			
有機化学実験		1	(榊原 陽一) (服部 秀美)						
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。）	教科教育法（中等理科）	2		他				農学部工学部共通科目
		教科教育法（理科）	2		他				農学部工学部共通科目

●単位数 A. 「教科に関する専門的事項」の開設総単位数	130単位	●教職専任教員数（教科に関する専門的事項）	34人
B. 「教科に関する専門的事項」の共通開設単位数（他学科等が開設した授業科目の単位数を記載）	2単位	●必要教職専任教員数(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	110単位		
E. 「開設授業科目の合計単位数」(C+D)－「免許状取得に必要な最低修得単位数」	110単位		

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

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育研究実施組織（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	農学部		農学科		入学定員 235		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					教職専任教員				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									
					必修	選択	学校種等	学科等	教授	准教授	講師	助教				
高一種免 （農業）	教 科 及 び 教 科 の 指 導 専	教 科 関 係 する	農業の関係科目		GAP概論		2				湯浅 高志	木下 統	松尾 光弘	左記に対応する開設授業科目における「必修」と併せて24単位以上となるよう「選択」科目を履修する。		
					栽培学		2					徳永 忠昭				
					動物環境管理学		2					狩野 秀之				
					農業経済学		2					河原 聡				
					畜産食品科学		2					鉄村 琢哉 （湯浅 高志）	山本 昭洋 増田順一郎 平野 智也 （木下 統）		（松尾 光弘）	霧村 雅昭
					農場実習Ⅰ		1					小林 郁雄 石垣 元気				
					牧場実習Ⅰ		1									
					果樹園芸学総論		2				（鉄村 琢哉）					（霧村 雅昭）
					施設園芸学		2									
					野菜園芸学総論		2					（増田順一郎）				
					農場実習Ⅱ		1				（鉄村 琢哉） （園師 一文） （湯浅 高志）	（山本 昭洋） （増田順一郎） （平野 智也） （木下 統）	（松尾 光弘）		（霧村 雅昭）	
					野菜園芸学各論		2					（増田順一郎）				
					栽培植物起源論		2									
					果樹園芸学各論		2				（鉄村 琢哉）					
					企画実習		1						（松尾 光弘）			
					雑草防除学		2						（松尾 光弘）			
					草地生産・土壤肥科学実験		1				飛佐 学 井戸田幸子					
					草地植生管理学		2				（飛佐 学）					
					植物遺伝資源学		2					（平野 智也）				
					植物栄養生化学		2					（山本 昭洋）				
					作物生産学		2				（湯浅 高志）					
					生産流通施設学		2					（木下 統）				
					社会統計学		2					（狩野 秀之）				
					園芸利用学		2				（園師 一文）					
					畜産食品製造学		2					仲西 友紀				
					農業経営学		2				山本 直之					
					農業・社会調査実習		1				（山本 直之）	（狩野 秀之）				
					動物生殖生理学		2									
					家畜栄養学		2					高橋 俊浩				
					飼料学		2					（高橋 俊浩）				
					動物育種学		2				井上 慶一					
					牧場実習Ⅱ		1					（小林 郁雄） （石垣 元気）				
					作物学総論		2				（湯浅 高志）					
					草地畜産論		2					（石垣 元気）				
					飼料作物学		2				（井戸田幸子）					

法 に 関 す る 科 目	門 的 事 項	景觀生態学	2				光田 靖 伊藤 哲			
		樹木学	2				高木 正博			
		樹木学実習	2				(高木 正博)	平田 令子		
		森林計測学	2				(光田 靖)			
		森林経済学	2				藤掛 一郎			
		森林計測学実習	2				(光田 靖)			
		測量学	2					櫻井 倫		
		造林学	2				(伊藤 哲)			
		森林利用学	2					(櫻井 倫)		
		森林政策学	2				(藤掛 一郎)			
		水理学	2							
		農山村環境計画学	2							
		森林資源利用科学	2							
		測量学実習	1					(櫻井 倫)		
		森林計画学	2				(光田 靖)			
		森林保護学	2					(平田 令子)		
		環境空間情報学	2							
		森林土木学実習	2					(櫻井 倫)		
		植生調査実習	2				(伊藤 哲) (高木 正博)			
	造林学実験実習	2				(伊藤 哲)	(平田 令子)			
食品製造学	2					小川健二郎				
農産食品製造学	2					(小川健二郎)		横山 大悟		
	職業指導	職業指導	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（情報通 信技術の活用を含む。）	農業科教育法Ⅰ 農業科教育法Ⅱ	2 2				宇田津 徹朗			
●単位数 A. 「教科に関する専門的事項」の開設総単位数 108単位 B. 「教科に関する専門的事項」の共通開設単位数（他学科等が開設した授業科目の単位数を記載） 0単位 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 88単位 E. 「開設授業科目の合計単位数」（C+D）－「免許状取得に必要な最低修得単位数」 88単位							●教職専任教員数（教科に関する専門的事項） 28人 ●必要教職専任教員数(教科に関する専門的事項) 4人			

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

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育研究実施組織（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	農学部		農学科	入学定員 235	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				教職専任教員				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 (水産)	教科 及 び 教 科 の 指 導 法 に 関 す る 科 目	教科に 関 す る 専 門 的 事 項	水産の関係科目	海洋生物環境学概論	2			林 雅弘 引間 順一 田岡 洋介 内田 勝久 吉田 照豊	ウルバンチック・ヘンリック 宮西 弘 (ウルバンチック・ヘンリック) (宮西 弘)		西木 一生	左記に対応する開設授業科目における「必修」と併せて24単位以上となるよう「選択」科目を履修する。		
			環境微生物学		2									
			水域生物生理学		2									
			魚類生理学	2			(内田 勝久)							
			水族生理学実験	2				(宮西 弘)						
			水産食品微生物学	2			(田岡 洋介)							
水産食品製造学			2											
海洋微生物学実験			2			(引間 順一)	(ウルバンチック・ヘンリック)		(西木 一生)					
水産食品科学			2			(林 雅弘)								
マリンバイオテクノロジー			2			(林 雅弘)								
水族生産学体験講座			2			(田岡 洋介) (内田 勝久)	(宮西 弘)		(西木 一生)					
水産飼料学			2			(田岡 洋介)								
魚病学		2						(西木 一生)						
水産増養殖学	2			(田岡 洋介) (内田 勝久)										
魚類生態環境学	2													
動物生体防御学	2			(引間 順一)										
		職業指導	職業指導	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（情報通信技術の活用を含む。）	水産科教育法	4				長野 直樹						
●単位数 A. 「教科に関する専門的事項」の開設総単位数 B. 「教科に関する専門的事項」の共通開設単位数（他学科等が開設した授業科目の単位数を記載） 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） D. 教員の免許状取得のための選択科目 E. 「開設授業科目の合計単位数」(C+D)－「免許状取得に必要な最低修得単位数」								34単位 0単位 24単位 14単位 14単位		●教職専任教員数（教科に関する専門的事項） 8人 ●必要教職専任教員数(教科に関する専門的事項) 4人				

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

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育研究実施組織（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	工学部		工学科	入学定員 370	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（工学）		3．学位又は学科の分野 工学関係			
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				教職専任教員				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								
				必修	選択	学校種等	学科等	教授	准教授	講師	助教			
高一種免 (情報)	教科及び教科に関する指導法に関する事項	教 科	情報社会（職業に関する内容を含む。）・情報倫理	技術者倫理と経営工学	2				山森一人				左記に対応する開設授業科目における「必修」と併せて24単位以上となるよう「選択」科目を履修する。	
				情報と職業	1					山場久昭				
		に 関 する 専 門 的 事 項	コンピュータ・情報処理	プログラミング演習Ⅰ	2					(山森一人)	井上健太郎 (山場久昭)			
				プログラミング演習Ⅱ		2								
				論理回路		2								
				アルゴリズムとデータ構造		2			棕木雅之	油田健太郎				
				離散数学		2								
				オペレーティングシステム		2								
				コンピュータアーキテクチャ		2			片山徹郎 (山森一人)					
		情報システム	情報通信プロジェクト演習	2					(油田健太郎)					
			ソフトウェア工学		2			(片山徹郎)						
			データベース		2			内山良一						
情報通信ネットワーク	ネットワークプログラミング	2				(山森一人)								
	コンピュータネットワーク		2				(油田健太郎)							
	情報セキュリティ		2				(山場久昭)							
マルチメディア表現・マルチメディア技術	画像工学	2				ThiThiZin								
	情報理論		2			(ThiThiZin)								
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。）			情報科教育法	4										
●単位数 A. 「教科に関する専門的事項」の開設総単位数 B. 「教科に関する専門的事項」の共通開設単位数（他学科等が開設した授業科目の単位数を記載） 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） D. 教員の免許状取得のための選択科目 E. 「開設授業科目の合計単位数」(C+D)－「免許状取得に必要な最低修得単位数」									33単位 0単位 24単位 13単位 13単位		●教職専任教員数（教科に関する専門的事項） 8人 ●必要教職専任教員数(教科に関する専門的事項) 4人			

※教職専任教員数には「各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）」の教職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育研究実施組織（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	農学部	農学科	入学定員 235	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				最低修得単位を超えて履修した「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			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			111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育研究実施組織（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	農学部	農学科	入学定員 235	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				最低修得単位を超えて履修した「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			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			89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育研究実施組織（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	農学部	農学科	入学定員 235	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 (水産)	大学が独自に設定する科目				最低修得単位を超えて履修した「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			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			15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育研究実施組織（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	工学部	工学科	入学定員 370	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（工学）	3．学位又は学科の分野 工学関係		
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				「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			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			14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 6 6 条の 6 に定める科目											
認定を受けようとする 学部・学科等		農学部		農学科		入学定員 235		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		日本国憲法		2				これら 4 科目より 2 科目選択必修	
体育		2		生涯スポーツ実践Ⅰ 生涯スポーツ実践Ⅱ 生涯スポーツ実践Ⅲ 生涯スポーツ実践Ⅳ		1 1 1 1					
外国語コミュニケーション		2		英語Ac		2				プログラム認定科目	
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	数理、データ活用及び 人工知能に関する科目		2		情報・データリテラシー		2				
	情報機器の操作										

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 6 6 条の 6 に定める科目											
認定を受けようとする 学部・学科等		工学部		工学科		入学定員 370		学 位 学 士 （工学）		学位又は学科の分野 工学関係	
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	日本国憲法		2		これら 4 科目より 2 科目選択必修				
体育		2	生涯スポーツ実践Ⅰ			1					
			生涯スポーツ実践Ⅱ			1					
			生涯スポーツ実践Ⅲ			1					
			生涯スポーツ実践Ⅳ			1					
外国語コミュニケーション		2	英語Tc		2		プログラム認定科目				
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	数理、データ活用及び人工知能に関する科目		2	情報・データリテラシー		2					
	情報機器の操作										

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育研究実施組織（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	農学部 工学部			農学科 工学科	入学定員合計 605	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 高一種免23単位			2．認定を受けようとする免許状の種類 高一種免（理科） 高一種免（農業） 高一種免（水産） 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			教職専任教員				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								
農学部農学科、工学部工学科による共通開設 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。） 605人 （農学科235名、工学科370名）	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	教育原理	2			椋木 香子						
		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	1			(椋木 香子)						
		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									
		幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の過程		学校教育心理学	2									
		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	1									
		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。）		教育課程論	2									
	道徳、総合的な学習の時間等に関する科目	総合的な探究の時間の指導法	8	総合的な探究の時間の指導法	1									情報通信技術を活用した教育の理論及び方法を含む。
		特別活動の指導法		特別活動論	2									
		教育の方法及び技術		教育の方法と技術（情報通信技術の活用を含む。）	2				小林博典					
		情報通信技術を活用した教育の理論及び方法												
		生徒指導の理論及び方法		生徒指導概論（進路指導を含む。）	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（カウンセリングの基礎的知識を含む。）	2									
		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	教育実習	3	教育実習事前及び事後指導	1									
				教育実習	2									
		教職実践演習	2	教職実践演習	2				(小林博典)					
	●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） 24単位					●教職専任教員数（教育の基礎的理解に関する科目等） 2人							
		・教員の免許状取得のための選択科目 0単位					●教職専任教員数（各教科の指導法） (理科)0人、(農業)1人、(水産)1人 (情報)0人							
		・開設授業科目の合計単位数－免許状取得に必要な最低修得単位数 1単位					●必要教職専任教員数 2人							

※教職専任教員欄の網掛けは消去しないこと。