

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	島根大学（学部学科等の課程）																
設置者名	国立大学法人島根大学																
大学の位置	島根県松江市西川津町１０６０番地 法文学部，教育学部，総合理工学部，生物資源科学部 島根県出雲市塩冶町８９－１番地 医学部																
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									
法文学部	法経学科	76	平成16年度			中一種免(社会) (令和元年度)											
						高一種免(公民) (令和元年度)											
	社会文化学科	47	平成16年度			中一種免(社会) (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)											
	言語文化学科	52	平成16年度			中一種免(国語) (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(英語) (令和元年度)											
教育学部	学校教育課程	130	平成16年度		幼一種免 (令和元年度)	中一種免(国語) (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)	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(書道) (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)											
						医学部			看護学科	60	平成15年度					養教一種免 (令和元年度)	
						総合理工学部			物理工学科	—	平成30年度			中一種免(理科)			

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	
						(令和元年度) 高一種免(理科) (令和元年度)			
	物質化学科	—	平成30年度			中一種免(理科) (令和元年度) 高一種免(理科) (令和元年度)			
	地球科学科	—	平成30年度			中一種免(理科) (令和元年度) 高一種免(理科) (令和元年度)			
	数理科学科	—	平成30年度			中一種免(数学) (令和元年度) 高一種免(数学) (令和元年度)			
	知能情報デザイン学科	—	平成30年度			高一種免(情報) (令和元年度)			
	機械・電気電子工学科	—	平成30年度			高一種免(工業) (令和元年度)			
	建築デザイン学科	—	平成30年度			高一種免(工業) (令和元年度)			
	総合理工学科	370	令和7年度	中一種免(数学) 中一種免(理科) 高一種免(数学) 高一種免(理科) 高一種免(情報) 高一種免(工業)					
	生物資源科学部	生命科学科	70	平成30年度			中一種免(理科) (令和元年度) 高一種免(理科) (令和元年度)		
		農林生産学科	60	平成30年度			中一種免(理科) (令和元年度) 高一種免(理科) (令和元年度) 高一種免(農業) (令和元年度)		
環境共生科学科		70	平成30年度			中一種免(理科) (令和元年度) 高一種免(理科) (令和元年度) 高一種免(農業) (令和元年度)			
入学定員合計				935					
備 考		・総合理工学部総合理工学科は、令和7年度設置のため、現在、設置届出予定である。物理工学科、物質化学科、地球科学科、数理科学科、知能情報デザイン学科、機械・電気電子工学科および建築デザイン学科については、令和6年度中に取下届提出予定。 ・令和5年度より、総合理工学部物理・マテリアル工学科が総合理工学部物理工学科に名称変更済。							

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育研究実施組織（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	総合理工学部		総合理工学科	入学定員	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 370 教科及び教科の指導法に関する科目 28単位				2. 学 位 学 士（総合理工学）		3. 学位又は学科の分野 理学関係 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		教授	准教授	講師	助教		
				必修	選択	学校種等	学科等						
中一種免 （数学）	教 科 及 び 教 科 の 指 導 法 に 関 す る 事 項 を 科 目	代数学	線形代数学Ⅰ	2		高（数学）	同	青木 美穂				※「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	
			線形代数学Ⅱ		2	高（数学）	同	（青木 美穂）					
			線形代数学演習セミナーⅠ		2	高（数学）	同	（青木 美穂）					
			線形代数学演習セミナーⅡ		2	高（数学）	同	（青木 美穂）					
			代数学Ⅰ		2	高（数学）	同			ソコロシ フェレンツ			
			代数学Ⅱ		2	高（数学）	同						
		幾何学	数学要論Ⅰ		2	高（数学）	同		松橋 英市				山田 大貴
			数学要論Ⅱ		2	高（数学）	同		（松橋 英市）				
			数学要論演習セミナーⅠ		2	高（数学）	同		（松橋 英市）	（ソコロシ フェレンツ）			
			位相数学Ⅰ		2	高（数学）	同		（松橋 英市）				
			位相数学Ⅱ		2	高（数学）	同						
			幾何学Ⅰ	2		高（数学）	同	山田 拓身					
		幾何学Ⅱ		2	高（数学）	同	（山田 拓身）						
		解析学	基礎解析学Ⅰ	2		高（数学）	同	黒岩 大史					
			基礎解析学Ⅱ		2	高（数学）	同	（黒岩 大史）					
			基礎解析学演習セミナーⅠ		2	高（数学）	同		鈴木 聡	（ソコロシ フェレンツ）			
			基礎解析学演習セミナーⅡ		2	高（数学）	同		（鈴木 聡）	（ソコロシ フェレンツ）			
			解析学Ⅰ		2	高（数学）	同	和田 健志					
			解析学Ⅱ		2	高（数学）	同	（和田 健志）					
			複素解析学Ⅰ		2	高（数学）	同	（和田 健志）					
			複素解析学Ⅱ		2	高（数学）	同	（和田 健志）					
		「確率論、統計学」	数理統計学Ⅰ	2		高（数学）	同						
			数理統計学Ⅱ		2	高（数学）	同						
		コンピュータ	アルゴリズム基礎	2		高（数学） 高（情報）	同						いずれか1科目選択必修
			モデリングの数理Ⅰ	2		高（数学） 高（情報）	同	（黒岩 大史）					
			モデリングの数理Ⅱ	2		高（数学） 高（情報）	同		齋藤 保久				
			機械学習	2		高（数学） 高（情報）	同						
ITスペシャリストのための確率統計	2			高（数学） 高（情報）	同								
離散数学	2			高（数学）	同			（ソコロシ フェレンツ）					
データサイエンス特論	2			高（数学） 高（情報）	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（情報通信技術の活用を含む。）	数学科教育法概説	2		高（数学）	同								
	数学科教育法特講Ⅰ	2		高（数学）	同								
	数学科教育法特講Ⅱ	2		高（数学）	同								
	数学科教育法特講Ⅲ	2		高（数学）	同								

●単位数 A. 「教科に関する専門的事項」の開設総単位数	60単位	●教職専任教員数（教科に関する専門的事項） 9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）	0単位	●必要教職専任教員数（教科に関する専門的事項） 3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	40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」	40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（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育研究実施組織（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	総合理工学部		総合理工学科	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 28単位					2. 学 位 学 士（総合理工学）		3. 学位又は学科の分野 理学関係 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		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	教 科	物理学	物理学序論	2	高 (理科)	同	山田 容士				※「教科に関する専門的事項」の選択科目から4単位選択必修		
				物理数学基礎	2	高 (理科)	同		武藤 哲也					
				基礎物理学	2	高 (理科)	同	影島 博之 三好 清貴	(武藤 哲也) 北川 裕之					
				基礎電磁気学	2	高 (理科)	同	(三好 清貴)						
				力学Ⅰ	2	高 (理科)	同		白井 秀和					
				力学Ⅱ	2	高 (理科)	同		(白井 秀和)					
				物理数学Ⅰ	2	高 (理科)	同		(白井 秀和)					
				電磁気学Ⅰ	2	高 (理科)	同				真砂 全宏			
				電磁気学Ⅱ	2	高 (理科)	同		本山 岳					
				量子力学Ⅰ	2	高 (理科)	同		(武藤 哲也)					
				量子力学Ⅱ	2	高 (理科)	同		(武藤 哲也)					
				熱統計力学Ⅰ	2	高 (理科)	同							
				熱統計力学Ⅱ	2	高 (理科)	同	(影島 博之)						
				固体物理学Ⅰ	2	高 (理科)	同	(三好 清貴)						
				固体物理学Ⅱ	2	高 (理科)	同		(本山 岳)					
	及 に び	教 関	化学	基礎化学	2	高 (理科)	同		池上 崇久			白鳥 英雄		
				基礎無機化学	2	高 (理科)	同		(池上 崇久)					
				基礎有機化学	2	高 (理科)	同	飯田 拡基						
				基礎物理化学	2	高 (理科)	同		久保田 岳志					
				基礎環境分析化学	2	高 (理科)	同			管原 庄吾				
				物理化学Ⅰ	2	高 (理科)	同		辻 剛志					
				物理化学Ⅱ	2	高 (理科)	同	新 大軌	(久保田 岳志)					
				量子化学	2	高 (理科)	同		(辻 剛志)					
				環境物理化学	2	高 (理科)	同	(新 大軌)	(久保田 岳志)					
				物理化学演習	2	高 (理科)	同				白鳥 英雄			
				錯体化学	2	高 (理科)	同		片岡 祐介					
				無機化学Ⅰ	2	高 (理科)	同		(片岡 祐介)					
				無機化学Ⅱ	2	高 (理科)	同	宮崎 英敏						
				環境無機化学Ⅰ	2	高 (理科)	同		(片岡 祐介)					
				環境無機化学Ⅱ	2	高 (理科)	同	(宮崎 英敏)						
				生物無機化学	2	高 (理科)	同		(池上 崇久)					
				有機化学Ⅰ	2	高 (理科)	同		中田 健也					
				有機化学Ⅱ	2	高 (理科)	同			鈴木 優章				
				環境有機化学	2	高 (理科)	同			(鈴木 優章)				
				有機化学演習	2	高 (理科)	同			(鈴木 優章)				

科 の 指 導 法 に 門	す の 指 導 専 門		環境分析化学	2	高 (理科)	同		(菅原 庄吾)				
			高分子化学	2	高 (理科)	同	山口 勲					
			環境機器分析	2	高 (理科)	同	(山口 勲) (宮崎 英敏) (飯田 拓基)	(久保田 岳志) (菅原 庄吾)				
			機器分析化学	2	高 (理科)	同		(辻 剛志) (池上 崇久) (中田 健也) (片岡 祐介)	(鈴木 優章)		(白鳥 英雄)	
		生物学	生物学	2		他					生物資源科学部開講科目	
			細胞生物学	2		他					生物資源科学部開講科目	
			基礎分子生物学	2		他					生物資源科学部開講科目	
		地学	地学通論	2	高 (理科)	同	入月 俊明 酒井 哲弥 林 広樹					
			基礎地学	2	高 (理科)	同	(入月 俊明) (酒井 哲弥) 亀井 淳志 (林 広樹)	大平 寛人 向吉 秀樹 遠藤 俊祐				
			鉱物科学	2	高 (理科)	同			フジミコ オシダラン シルハ			
			火成岩岩石学	2	高 (理科)	同	(亀井 淳志)					
			変成地質学	2	高 (理科)	同		(遠藤 俊祐)				
			地球資源学	2	高 (理科)	同		(大平 寛人)				
			地球史学	2	高 (理科)	同	(林 広樹)					
			地層学	2	高 (理科)	同	(酒井 哲弥)					
			古生物学	2	高 (理科)	同	(入月 俊明)					
			堆積学	1	高 (理科)	同	(酒井 哲弥)					
			構造地質学	2	高 (理科)	同		(向吉 秀樹)	スリハラ ラクシュマナン			
			自然災害・防災学	2	高 (理科)	同		増本 清 (向吉 秀樹)	志比 利秀 (スリハラ ラクシュマナン)			
			水文地質学Ⅰ	1	高 (理科)	同		(増本 清)				
			水文地質学Ⅱ	1	高 (理科)	同		(増本 清)				
			土質力学Ⅰ	1	高 (理科)	同			(志比 利秀)			
			土質力学Ⅱ	1	高 (理科)	同			(志比 利秀)			
				物理学実験ⅠA	2	高 (理科)	同	(山田 容士)		船木 修平 (真砂 全宏)		いずれか1科目 選択必修
				物理学実験ⅠB	2	高 (理科)	同	(山田 容士)		(船木 修平) (真砂 全宏)		
物理学実験Ⅱ	4	高 (理科)		同	(三好 清貴) 葉 文昌 吉田 俊幸	(北川 裕之) (本山 岳)						
基礎化学実験	2	高 (理科)		同	吉原 浩 (山口 勲)	吉延 匡弘 (辻 剛志) (鈴木 優章) (菅原 庄吾)	(白鳥 英雄) 藤村 卓也	いずれか1科目 選択必修				

関 連 す る 事 科 項 目	的 事 科 項 目	物理学実験・化学実験・生物学実験・地学実験	化学実験Ⅰ	2	高 (理科)	同	(宮崎 英敏) (飯田 拓基) (新 大軌)	加藤 定信 (久保田 岳志) (池上 崇久) (中田 健也) (片岡 祐介)	(鈴木 優章)	牧之瀬 佑旗 王 傲寒 朴 紫暎
			化学実験Ⅱ	2	高 (理科)	同	(吉原 浩) (山口 勲) (宮崎 英敏) (飯田 拓基) (新 大軌)	(吉延 匡弘) (辻 剛志) (加藤 定信) (久保田 岳志) (池上 崇久) (中田 健也) (片岡 祐介)	(菅原 庄吾)	(白鳥 英雄) (藤村 卓也) (牧之瀬 佑旗) (王 傲寒) (朴 紫暎)
			化学実験Ⅲ	2	高 (理科)	同	(吉原 浩) (山口 勲) (飯田 拓基) (新 大軌)	(辻 剛志) (片岡 祐介)		(白鳥 英雄) (牧之瀬 佑旗) (王 傲寒)
			環境化学実験Ⅰ	2	高 (理科)	同	(吉原 浩) (山口 勲) (飯田 拓基) (新 大軌)	(辻 剛志) (片岡 祐介)		(白鳥 英雄) (牧之瀬 佑旗) (王 傲寒)
			生物学実験	2	高 (理科)	他				生物資源科学部開講科目
			地学実験	2	高 (理科)	同	(入月 俊明) (酒井 哲弥) (亀井 淳志) (林 広樹)	(大平 寛人) (増本 清) (遠藤 俊祐) (向吉 秀樹)		(志比 利秀) (スリハタ ケンシユマツノ) (アジノミヤ マコトタツノ シルヘ)
			岩石学実習	2	高 (理科)	同	(亀井 淳志)	(遠藤 俊祐)		(アジノミヤ マコトタツノ シルヘ)
			地層学演習	1	高 (理科)	同	(酒井 哲弥)			
			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。）							
			中等理科教育法概説	2	高 (理科)	同				
			中等理科教育法特講Ⅰ	2	高 (理科)	同				
			中等理科教育法特講Ⅱ	2	高 (理科)	同				
			中等理科教育法特講Ⅲ	2	高 (理科)	同				

●単位数 A. 「教科に関する専門的事項」の開設総単位数	136単位	●教職専任教員数（教科に関する専門的事項） 41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）	8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）	28単位	
D. 教員の免許状取得のための選択科目	116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」

116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	総合理工学部		総合理工学科	入学定員	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数				2. 学 位		3. 学位又は学科の分野		
				370	教科及び教科の指導法に関する科目 24単位				学 士（総合理工学）		理学関係 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		教授	准教授	講師	助教		
				必修	選択	学校種等	学科等						
高一種免 （数学）	教 科 及 び 教 科 の 指 導 法 に 関 す る 専 門 的 関 心 す る 科 目	教 科	代数学	線形代数学Ⅰ	2	中 （数学）	同	青木 美穂				※「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	
				線形代数学Ⅱ	2	中 （数学）	同	（青木 美穂）					
				線形代数学演習セミナーⅠ	2	中 （数学）	同	（青木 美穂）					
				線形代数学演習セミナーⅡ	2	中 （数学）	同	（青木 美穂）					
				代数学Ⅰ	2	中 （数学）	同			ソコロシ フェレンツ			
				代数学Ⅱ	2	中 （数学）	同						
		に 関 す る	幾何学	数学要論Ⅰ	2	中 （数学）	同		松橋 英市			山田 大貴	
				数学要論Ⅱ	2	中 （数学）	同		（松橋 英市）				
				数学要論演習セミナーⅠ	2	中 （数学）	同		（松橋 英市）	（ソコロシ フェレンツ）			
				位相数学Ⅰ	2	中 （数学）	同		（松橋 英市）				
				位相数学Ⅱ	2	中 （数学）	同						
				幾何学Ⅰ	2	中 （数学）	同	山田 拓身					
		指 導 法	解析学	幾何学Ⅱ	2	中 （数学）	同	（山田 拓身）					
				基礎解析学Ⅰ	2	中 （数学）	同	黒岩 大史					
				基礎解析学Ⅱ	2	中 （数学）	同	（黒岩 大史）					
				基礎解析学演習セミナーⅠ	2	中 （数学）	同		鈴木 聡	（ソコロシ フェレンツ）			
				基礎解析学演習セミナーⅡ	2	中 （数学）	同		（鈴木 聡）	（ソコロシ フェレンツ）			
				解析学Ⅰ	2	中 （数学）	同	和田 健志					
		的 関 心 す る	「確率論、統計学」	解析学Ⅱ	2	中 （数学）	同	（和田 健志）					
				複素解析学Ⅰ	2	中 （数学）	同	（和田 健志）					
				複素解析学Ⅱ	2	中 （数学）	同	（和田 健志）					
				数理統計学Ⅰ	2	中 （数学）	同						
				数理統計学Ⅱ	2	中 （数学）	同						
				アルゴリズム基礎	2	中（数学） 高（情報）	同						
		事 項	コンピュータ	モデリングの数理Ⅰ	2	中（数学） 高（情報）	同	（黒岩 大史）				いずれか1科目選択必修	
				モデリングの数理Ⅱ	2	中（数学） 高（情報）	同		齋藤 保久				
				機械学習	2	中（数学） 高（情報）	同						
				ITスペシャリストのための確率統計	2	中（数学） 高（情報）	同						
				離散数学	2	中 （数学）	同			（ソコロシ フェレンツ）			
				データサイエンス特論	2	中（数学） 高（情報）	同						
		目	各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）	数学科教育法概説	2	中 （数学）	同						これら3科目の中から1科目選択必修
				数学科教育法特講Ⅰ	2	中 （数学）	同						
				数学科教育法特講Ⅱ	2	中 （数学）	同						
				数学科教育法特講Ⅲ	2	中 （数学）	同						

●単位数 A. 「教科に関する専門的事項」の開設総単位数	60単位	●教職専任教員数（教科に関する専門的事項） 9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）	0単位	●必要教職専任教員数（教科に関する専門的事項） 3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	44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」	44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	総合理工学部		総合理工学科	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（総合理工学）		3. 学位又は学科の分野 理学関係 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		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	教	物理学	物理学序論	2	中 (理科)	同	山田 容士					※「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
				物理数学基礎	2	中 (理科)	同		武藤 哲也				
				基礎物理学	2	中 (理科)	同	影島 博之	(武藤 哲也)				
								三好 清貴	北川 裕之				
				基礎電磁気学	2	中 (理科)	同	(三好 清貴)					
				力学Ⅰ	2	中 (理科)	同		白井 秀和				
				力学Ⅱ	2	中 (理科)	同		(白井 秀和)				
				物理数学Ⅰ	2	中 (理科)	同		(白井 秀和)				
				電磁気学Ⅰ	2	中 (理科)	同					真砂 全宏	
				電磁気学Ⅱ	2	中 (理科)	同		本山 岳				
				量子力学Ⅰ	2	中 (理科)	同		(武藤 哲也)				
				量子力学Ⅱ	2	中 (理科)	同		(武藤 哲也)				
				熱統計力学Ⅰ	2	中 (理科)	同						
				熱統計力学Ⅱ	2	中 (理科)	同	(影島 博之)					
				固体物理学Ⅰ	2	中 (理科)	同	(三好 清貴)					
				固体物理学Ⅱ	2	中 (理科)	同		(本山 岳)				
	及 に び 教 関	化学	基礎化学	2	中 (理科)	同		池上 崇久					白鳥 英雄
			基礎無機化学	2	中 (理科)	同		(池上 崇久)					
			基礎有機化学	2	中 (理科)	同	飯田 拡基						
			基礎物理化学	2	中 (理科)	同		久保田 岳志					
			基礎環境分析化学	2	中 (理科)	同			菅原 庄吾				
			物理化学Ⅰ	2	中 (理科)	同		辻 剛志					
			物理化学Ⅱ	2	中 (理科)	同	新 大軌	(久保田 岳志)					
			量子化学	2	中 (理科)	同		(辻 剛志)					
			環境物理化学	2	中 (理科)	同	(新 大軌)	(久保田 岳志)					
			物理化学演習	2	中 (理科)	同						白鳥 英雄	
			錯体化学	2	中 (理科)	同		片岡 祐介					
			無機化学Ⅰ	2	中 (理科)	同		(片岡 祐介)					
			無機化学Ⅱ	2	中 (理科)	同	宮崎 英敏						
			環境無機化学Ⅰ	2	中 (理科)	同		(片岡 祐介)					
			環境無機化学Ⅱ	2	中 (理科)	同	(宮崎 英敏)						
			生物無機化学	2	中 (理科)	同		(池上 崇久)					
			有機化学Ⅰ	2	中 (理科)	同		中田 健也					
			有機化学Ⅱ	2	中 (理科)	同			鈴木 優章				
			環境有機化学	2	中 (理科)	同			(鈴木 優章)				

科	の	指	導	専	法	に	門	有機化学演習	2	中 (理科)	同			(鈴木 優章)	
								環境分析化学	2	中 (理科)	同			(菅原 庄吾)	
								高分子化学	2	中 (理科)	同	山口 勲			
								環境機器分析	2	中 (理科)	同	(山口 勲)	(久保田 岳志)	(菅原 庄吾)	
												(宮崎 英敏)			
												(飯田 拡基)			
								機器分析化学	2	中 (理科)	同		(辻 剛志)	(鈴木 優章)	(白鳥 英雄)
												(池上 崇久)			
												(中田 健也)			
												(片岡 祐介)			
の	指	導	専	法	に	門	専	生物学	2		他				生物資源科学部開講科目
								細胞生物学	2		他				生物資源科学部開講科目
								基礎分子生物学	2		他				生物資源科学部開講科目
								地学通論	2	中 (理科)	同	入月 俊明			
												酒井 哲弥			
								基礎地学	2	中 (理科)	同	林 広樹			
												(入月 俊明)	大平 寛人		
												(酒井 哲弥)	向吉 秀樹		
												亀井 淳志	遠藤 俊祐		
												(林 広樹)			
の	指	導	専	法	に	門	専	鉱物科学	2	中 (理科)	同				フッ素系 ガラスセラミックス
								火成岩岩石学	2	中 (理科)	同	(亀井 淳志)			
								変成地質学	2	中 (理科)	同		(遠藤 俊祐)		
								地球資源学	2	中 (理科)	同		(大平 寛人)		
								地球史学	2	中 (理科)	同	(林 広樹)			
								地層学	2	中 (理科)	同	(酒井 哲弥)			
								古生物学	2	中 (理科)	同	(入月 俊明)			
								堆積学	1	中 (理科)	同	(酒井 哲弥)			
								構造地質学	2	中 (理科)	同		(向吉 秀樹)		スリハタ フタシママン
								自然災害・防災学	2	中 (理科)	同		増本 清	志比 利秀	
の	指	導	専	法	に	門	専					(向吉 秀樹)			(スリハタ フタシママン)
								水文地質学Ⅰ	1	中 (理科)	同		(増本 清)		
								水文地質学Ⅱ	1	中 (理科)	同		(増本 清)		
								土質力学Ⅰ	1	中 (理科)	同			(志比 利秀)	
								土質力学Ⅱ	1	中 (理科)	同			(志比 利秀)	
								物理学実験ⅠA	2	中 (理科)	同	(山田 容士)			松本 修平
														(真砂 全宏)	
								物理学実験ⅠB	2	中 (理科)	同	(山田 容士)			(鞍木 修平)
														(真砂 全宏)	
								基礎化学実験	2	中 (理科)	同	吉原 浩	吉延 匡弘	(鈴木 優章)	(白鳥 英雄)
の	指	導	専	法	に	門	専					(山口 勲)	(辻 剛志)	(菅原 庄吾)	藤村 卓也
												(宮崎 英敏)	加藤 定信		牧之瀬 佑旗
												(飯田 拡基)	(久保田 岳志)		王 傲寒

関 連 す る 事 科 目	的 事 項	「物理学実験、化学実験、生物学実験、地学実験」	化学実験Ⅰ	2	中 (理科)	同	(新 大軌)	(池上 崇久)		朴 紫暎	いずれか1科目選択必修 生物資源科学部開講科目
							(中田 健也)				
							(片岡 祐介)				
							(吉原 浩)	(吉延 匡弘)	(鈴木 優章)	(白鳥 英雄)	
							(山口 勲)	(辻 剛志)	(菅原 庄吾)	(藤村 卓也)	
							(宮崎 英敏)	(加藤 定信)		(牧之瀬 佑旗)	
							(飯田 拓基)	(久保田 岳志)		(王 傲寒)	
							(新 大軌)	(池上 崇久)		(朴 紫暎)	
							(中田 健也)				
							(片岡 祐介)				
		生物学実験	2	中 (理科)	他						
地学実験	2	同	(入月 俊明)		(大平 寛人)		(志比 利秀)				
						(酒井 哲弥)	(増本 清)		(スリハシ マサシユマサシ)		
						(亀井 淳志)	(遠藤 俊祐)		(フジエコ マサシユマサシ)		
		物理学実験Ⅱ	4	中 (理科)	同	(林 広樹)	(向吉 秀樹)				
						(三好 清貴)	(北川 裕之)				
						葉 文昌	(本山 岳)				
		化学実験Ⅱ	2	中 (理科)	同		吉田 俊幸				
						(宮崎 英敏)	(吉延 匡弘)	(鈴木 優章)	(藤村 卓也)		
							(加藤 定信)	(菅原 庄吾)	(朴 紫暎)		
							(久保田 岳志)				
							(池上 崇久)				
							(中田 健也)				
		化学実験Ⅲ	2	中 (理科)	同	(吉原 浩)	(辻 剛志)		(白鳥 英雄)		
						(山口 勲)	(片岡 祐介)		(牧之瀬 佑旗)		
						(飯田 拓基)			(王 傲寒)		
						(新 大軌)					
		環境化学実験Ⅰ	2	中 (理科)	同	(吉原 浩)	(辻 剛志)		(白鳥 英雄)		
						(山口 勲)	(片岡 祐介)		(牧之瀬 佑旗)		
						(飯田 拓基)			(王 傲寒)		
						(新 大軌)					
		岩石学実習	2	中 (理科)	同	(亀井 淳志)	(遠藤 俊祐)		(フジエコ マサシユマサシ)		
		地層学演習	1	中 (理科)	同	(酒井 哲弥)					
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。）	中等理科教育法概説	2	中 (理科)	同					
			中等理科教育法特講Ⅱ	2	中 (理科)	同					

●単位数 A. 「教科に関する専門的事項」の開設総単位数	136単位	●教職専任教員数（教科に関する専門的事項） 41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）	8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	116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」	116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	総合理工学部	総合理工学科	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（総合理工学）		3. 学位又は学科の分野 理学関係 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		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	情報社会（職業に関する内容を含む。）・情報倫理	情報と社会・倫理	2				黄 緒平 (黄 緒平)			鄭 雲珊 寺尾 勘太	※「教科に関する専門的事項」の選択科目から「ソフトウェア工学」又は「オペレーションズ・リサーチⅠ」2単位を含む8単位選択必修		
			情報と職業	2											
		に 関 す る 専 門 的 事 項	コンピュータ・情報処理	計算機アーキテクチャ	2									（鄭 雲珊） （寺尾 勘太）	
				アルゴリズム基礎	2		中(数学) 高(数学)	同							
				実践プログラミング	2		中(数学) 高(数学)	同	神谷 年洋						
				機械学習	2		中(数学) 高(数学)	同		白井 匡人					
				データサイエンス特論	2		中(数学) 高(数学)	同	坂野 鋭						
				モデリングの数理Ⅰ	2		中(数学) 高(数学)	同							
				モデリングの数理Ⅱ	2		中(数学) 高(数学)	同							
				ITスペシャリストのための確率統計	2		中(数学) 高(数学)	同							
				ソフトウェア工学	2				(神谷 年洋)						いずれか1科目選択必修
				オペレーションズ・リサーチⅠ	2										
				オペレーションズ・リサーチⅡ	2										
				データベース	2										
				情報システム	システム創成プロジェクトⅠ	6				廣富 哲也 神崎 映光	(黄 緒平)				山田 泰寛
					システム創成プロジェクトⅡ	6				(廣富 哲也) (神崎 映光)	(黄 緒平)				(山田 泰寛)
情報通信ネットワーク	2					(神崎 映光)									
マルチメディア表現・マルチメディア技術	2					(廣富 哲也)									
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。）	情報科教育法概説	2									いずれか1科目選択必修			
		情報科教育法特講Ⅰ	2												
		情報科教育法特講Ⅱ	2												
●単位数 A. 「教科に関する専門的事項」の開設総単位数 48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 30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」 30単位								●教職専任教員数（教科に関する専門的事項） 10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	総合理工学部		総合理工学科	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（総合理工学）		3. 学位又は学科の分野 理学関係 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		教授	准教授	講師		助教
					必修	選択	学校種等	学科等					
高一種免 （工業）	教 												

法 に 関 す る 事 項	専 門 的 事 項	建築構造力学Ⅰ	2				(細田 智久)			小松 真吾
		建築構造基礎	2				(澤田 樹一郎)			
		建築施工学	2				(細田 智久)			
		建築設計製図Ⅰ	2				(細田 智久)			三島 幸子
										井上 亮
		建築計画学	2				(細田 智久)			(三島 幸子)
		都市計画論	2				(細田 智久)			
		西洋建築史	2				(千代 章一郎)			
		建築設計製図Ⅱ	2				(細田 智久)			(三島 幸子)
										(井上 亮)
		住環境工学Ⅰ	2				(清水 貴史)			
		建築設備学Ⅰ	2				(清水 貴史)			
		建築構造力学Ⅱ	2				(澤田 樹一郎)			
		建築材料学	2				(澤田 樹一郎)			
		建築構造計画学	2							(小松 真吾)
		建築環境実験・フィールドワーク	2							アレン トラン イェン コン
		建築構造実験・フィールドワーク	2				(澤田 樹一郎)			(小松 真吾)
		風土と住まい	2				(千代 章一郎)			
		日本建築史	2				(千代 章一郎)			
		建築・都市空間論	2				(千代 章一郎)			
		建築設計製図Ⅲ	2				(千代 章一郎)			(三島 幸子)
							(細田 智久)			(井上 亮)
		構造・耐震設計学	2							(小松 真吾)
		景観論	2							(井上 亮)
		繊維材料工学	2							
		環境材料工学	2							
目	職業指導	職業指導概説Ⅰ	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。）	工業科教育法概説 工業科教育法特講	2 2							
●単位数 A.「教科に関する専門的事項」の開設総単位数							106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							86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」							86単位			
●教職専任教員数（教科に関する専門的事項）							21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まないこと。

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（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	総合理工学部	総合理工学科	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 4単位	2. 学 位 学士（総合理工学）	3. 学位又は学科の分野 理学関係 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		
中一種免 （数学）	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			44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（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	総合理工学部	総合理工学科	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 4単位	2. 学 位 学士（総合理工学）	3. 学位又は学科の分野 理学関係 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		
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			120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	総合理工学部	総合理工学科	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（総合理工学）	3. 学位又は学科の分野 理学関係 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 （数学）	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			48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	総合理工学部	総合理工学科	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（総合理工学）	3. 学位又は学科の分野 理学関係 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 （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） ・教員の免許状取得のための選択科目 ・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			0単位 0単位 120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	総合理工学部	総合理工学科	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（総合理工学）	3. 学位又は学科の分野 理学関係 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			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			34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	総合理工学部	総合理工学科	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（総合理工学）	3. 学位又は学科の分野 理学関係 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 （工業）	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			90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		総合理工学部		総合理工学科		入学定員 370		学 位 学 士 （総合理工学）		学位又は学科の分野 理学関係 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						
体育			2	健康スポーツ		2						
外国語コミュニケーション			2	英語Ⅰ B		1						
				英語Ⅱ A		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	数理、データ活用及び人 工知能に関する科目		2									
	情報機器の操作			情報科学 基礎プログラミング		2 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	総合理工学部			総合理工学科	入学定員合計 370	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 中一種免（理科、数学） 高一種免（理科、数学、情報、工業）				
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 必 選	共通開設 学校種等	教授	准教授	講師	助教		
法文学部、医学部看護学科、生物資源科学部と共通開設 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。） 805人	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	教育原論Ⅱ	2							
		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。）		教職概論	2	養	深見俊崇	塩津英樹	(松尾奈美)			
		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。）		教育社会学概説	2					養		
		幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の過程		学校教育心理学概説	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	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。）		教育課程論	2				(松尾奈美)			
	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	道徳教育指導論	2							中免のみ
		総合的な学習（探究）の時間の指導法		総合的な学習の時間	2	養			松尾奈美			
		特別活動の指導法		特別活動指導論	2							
		教育の方法及び技術		教育の方法および技術（情報通信技術の活用を含む）	2		(深見俊崇)		(松尾奈美)		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										
		生徒指導の理論及び方法		生徒・進路指導論	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		教育相談の理論と方法	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	中5 高3	事前及び事後の指導	1							中免のみ 高免のみ 科目等履修生用
				教育実習Ⅰ	4							
				教育実習Ⅱ	2							
				教育実習Ⅲ	2							
		学校体験活動										
	教職実践演習	2	教職実践演習（中・高）	2			(塩津英樹)					
●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31単位/高27単位					●教職専任教員数（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0単位/高0単位					●教職専任教員数（各教科の指導法） 中(数学)0人、(理科)0人、 /高(数学)0人、(理科)0人、 (情報)0人、(工業)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 中4単位/高4単位					●必要教職専任教員数 中3人/高3人						

※教職専任教員欄の網掛けは消去しないこと。