

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		信州大学（学部学科等の課程）						
設置者名		国立大学法人信州大学						
大学の位置		人文学部，理学部 長野県松本市旭3丁目1番1号 教育学部 長野県長野市大字西長野6の口 工学部 長野県長野市若里4丁目17番1号 繊維学部 長野県上田市常田3丁目15番1号 農学部 長野県上伊那郡南箕輪村8304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
人文学部	人文学科 哲学・芸術論コース	20	平成25年度			高一種免（公民） （令和元年度）		
	人文学科 歴史学コース	25	平成25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）		
	人文学科 英米言語文化コース	25	平成25年度			中一種免（英語） （令和元年度） 高一種免（英語） （令和元年度）		
	人文学科 日本語文化コース	25	平成25年度			中一種免（国語） （令和元年度） 高一種免（国語） （令和元年度）		
教育学部	学校教育教員養成課程	240	平成11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）	特支一種免（知・肢・病） （平成28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（英語） （令和元年度）		
理学部	数学科	54	平成27年度			中一種免（数学） （令和元年度）		
						高一種免（数学） （令和元年度）		
	理学科	151	平成27年度			中一種免（理科） （令和元年度）		
						高一種免（理科） （令和元年度）		
工学部	物質化学科	-	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）		
						高一種免（工業） （令和元年度）		
	電子情報システム工学科	-	平成28年度			中一種免（数学） （令和元年度）		
						高一種免（数学） （令和元年度）		
						高一種免（情報） （令和元年度）		
						高一種免（工業） （令和元年度）		
	水環境・土木工学科	-	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）		
						高一種免（工業） （令和元年度）		
	機械システム工学科	-	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）		
						高一種免（工業） （令和元年度）		

	建築学科	-	平成28年度			高一種免（工業） （令和元年度）		
工学部	工学科	485	令和8年度	中一種免（数学） （令和8年度）				
				高一種免（数学） （令和8年度）				
				中一種免（理科） （令和8年度）				
				高一種免（理科） （令和8年度）				
				高一種免（情報） （令和8年度）				
				高一種免（工業） （令和8年度）				
農学部	農学生命科学科	170	平成27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）				
繊維学部	先進繊維・感性 工学科	65	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）				
	機械・ロボット 学科	60	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）				
				高一種免（工業） （令和元年度）				
	化学・材料学科	105	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）				
	応用生物科学科	50	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）								
入学定員合計		1,475						
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>工学部工学科は、令和8年度に改組し、現在、設置届出予定である。</li> <li>工学部物質化学科、電子情報システム工学科、水環境・土木工学科、機械システム工学科、建築学科は、令和8年度改組に伴い、認定後、取下届提出予定。</li> </ul>							

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	工学部		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	
					485	教科及び教科の指導法に関する科目 28単位				学士（工学）		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 関 連 の 指 導 法 に 関 する 事 項	教 科	代数学	線形代数学Ⅰ	2		他						共通教育科目 共通教育科目
				線形代数学Ⅱ	2		他	大野 博道	伊藤 昇 福田 一貴		中里 亮介		
				基礎数学	2	高 （数学）	同	田中 清					
				数理論理	2	高 （数学）	同	和崎 克己					
				情報数学	2	高 （数学）	同						
				符号理論	2	高 （数学）	同				柴田 凌		
			幾何学	応用数学Ⅱ	2	高 （数学）	同	（大野 博道）	（伊藤 昇） （福田 一貴）		（中里 亮介）		
				応用数学Ⅲ	2	高 （数学）	同	（大野 博道）	（伊藤 昇） （福田 一）		（中里 亮介）		
			解析学	微分積分学Ⅰ	2		他						
				微分積分学Ⅱ	2		他						
				応用数学Ⅰ	2	高 （数学）	同	（大野 博道）	（伊藤 昇） （福田 一貴）		（中里 亮介）		
			「確率論、統計学」	確率・統計	2	高 （数学）	同	（大野 博道）	（伊藤 昇） （福田 一貴）		（中里 亮介）		
				情報理論	2	高 （数学）	同		西新 幹彦				
				待ち行列理論	2	高 （数学）	同		（西新 幹彦）				
				データマイニング	2	高 （数学）	同		阿部 誠				
				数理決定概論	2	高 （数学）	同	田久 修			（柴田 凌） 富田 孝幸		
コンピュータ	コンピュータネットワーク	2	高 （数学、情報）	同	（田久 修）								
	コンピュータアーキテクチャⅠ	2	高 （数学）	同		橋本 昌巳							
	基礎論理回路	2	高 （数学）	同									
	プログラミング言語Ⅰ	2	高 （数学、情報）	同									
	プログラミング言語Ⅱ	2	高 （数学、情報）	同									
	アルゴリズム基礎	3	高 （数学、情報）	同		宮尾 秀俊							
	アルゴリズムとデータ構造	2	高 （数学、情報）	同		（宮尾 秀俊）							
	論理回路設計	2	高 （数学、情報）	同									
オートマトンと言語理論	3	高 （数学、情報）	同										
各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）	数学科指導法Ⅰ	2	高 （数学）	同									
	数学科指導法Ⅱ	2	高 （数学）	同									
	数学科指導法Ⅲ	2	高 （数学）	同									
	数学科指導法Ⅳ	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 52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） 8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） 28単位

D. 教員の免許状取得のための選択科目 32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」 32単位

●教職専任教員数（教科に関する専門的事項） 13人

●必要教職専任教員数（教科に関する専門的事項） 3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(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	工学部	工学科	入学定員 485	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(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		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 及 び 教 科 の 指 導 法	物理 学	物理学概論	1		高(理科)	同	澤田 圭司	川原 琢也			
			量子物理	2		高(理科)	同		衣川 智弥			
			電磁気学	2		高(理科)	同	(澤田 圭司)	(川原 琢也) (衣川 智弥)			
			解析力学	2		高(理科)	同	(澤田 圭司)				
			統計熱力学	2		高(理科)	同	(澤田 圭司)				
			基礎水理学	2		高(理科)	同	小松 一弘				
			基礎水理学演習	1		高(理科)	同	(小松 一弘)				
			構造力学	2		高(理科)	同		近広 雄希			
			構造力学演習	1		高(理科)	同		(近広 雄希)			
			材料力学I	2		高(理科)	同		西村 正臣			
			流体力学I	2		高(理科)	同	松原 雅春			加藤 賢太郎	
			流体力学II	2		高(理科)	同		飯尾 昭一郎			
			熱力学I	2		高(理科)	同		浅岡 龍徳			
			熱力学II	2		高(理科)	同		吉田 尚史			
			機械力学I	2		高(理科)	同	辺見 信彦				
	機械力学II	2		高(理科)	同		亀山 正樹					
	力学	2			他		(浅岡 龍徳)					
	科 の 指 導 法	化 学	化学概論	1		高(理科)	同	錦織 広昌				
			量子化学	2		高(理科)	同	田中 秀樹				
			物理化学I	2		高(理科)	同	(錦織 広昌)				
			物理化学II	2		高(理科)	同	酒井 俊郎				
			有機化学I	2		高(理科)	同	(錦織 広昌)				
			有機化学II	2		高(理科)	同	奥村 幸久				
			無機化学I	2		高(理科)	同		影島 洋介			
			無機化学II	2		高(理科)	同	萩尾 健史				
			分析化学I	2		高(理科)	同		林 文隆			
			無機機器分析	2		高(理科)	同		(林 文隆)			
			有機機器分析	2		高(理科)	同		戸田 泰徳			
			水の化学	2		高(理科)	同					
			水処理工学	2		高(理科)	同	(小松 一弘)				
			水環境分析	2		高(理科)	同					
			水環境化学	2		高(理科)	同					
	門	生物 学	生物学概論	1		高(理科)	同					
生物化学I			2		高(理科)	同						
応用生物化学			2		高(理科)	同						

共通教育科目

必修科目及び選択科目から合計20単位以上修得

に 関 す る 事 項	地的 地学	地学概論	1	高 (理科)	同	豊田 政史				
		宇宙思考	2	高 (理科)	同		藤田 あき美			
		土の力学	2	高 (理科)	同	梅崎 健夫				
		土の力学演習	1	高 (理科)	同	河村 隆				
		水文・水資源学	2	高 (理科)	同	(豊田 政史)				
		地盤の力学	2	高 (理科)	同	(河村 隆)				
		地圏環境学	2	高 (理科)	同	(河村 隆) (小松 一弘)				
	事 項	物理学実験・化学実験・生物学実験・地学実験	物理学実験	1	高 (理科)	同		(川原 琢也) (衣川 智弥)		
			物理化学・無機化学実験	1	高 (理科)	同	(錦織 広昌) (酒井 俊郎) (田中 秀樹)	(影島 洋介)		
			有機化学・生物化学実験	1	高 (理科)	同		(戸田 泰徳) 佐伯 大輔 清水 雅裕 (林 文隆)		
基礎化学実験			1	高 (理科)	同					
生物学実験			1	高 (理科)	同					
科 目	各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）	地学実験	1	高 (理科)	同	(河村 隆) (豊田 政史)				
		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								
		理科指導法Ⅰ	2	高 (理科)	同					
		理科指導法Ⅱ	2	高 (理科)	同					
		理科指導法Ⅲ	2	高 (理科)	同					
		理科指導法Ⅳ	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				83単位		●教職専任教員数（教科に関する専門的事項） 27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）				28単位						
D. 教員の免許状取得のための選択科目				63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」				63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（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（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 485	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		教授	准教授	講師	助教					
高一種免 (数学)	教 科 及 び 関 連 の 指 導 法 に 関 す る 科 目	代数学	線形代数学Ⅰ	2	2	他					大野 博道	伊藤 昇 福田 一貴		中里 亮介	共通教育科目 共通教育科目 必修科目及び 選択科目から 合計20単位以 上 共通教育科目 共通教育科目
			線形代数学Ⅱ				2	中(数学)	同						
			基礎数学	2	中(数学)	同	田中 清								
			数理論理	2	中(数学)	同	和崎 克己								
			情報数学	2	中(数学)	同									
			符号理論	2	中(数学)	同					柴田 凌				
			幾何学	応用数学Ⅱ	2	2	中(数学)	同	(大野 博道)	(伊藤 昇) (福田 一貴)		(中里 亮介)			
				応用数学Ⅲ									2	中(数学)	
			解析学	微分積分学Ⅰ	2	2	他	他							
				微分積分学Ⅱ									2	他	
応用数学Ⅰ	2	中(数学)	同	(大野 博道)	(伊藤 昇) (福田 一貴)		(中里 亮介)								
「確率論、統計学」	確率・統計	2	2	中(数学)	同	(大野 博道)	(伊藤 昇) (福田 一貴)		(中里 亮介)						
	情報理論									2	中(数学)	同		西新 幹彦	
	待ち行列理論									2	中(数学)	同		(西新 幹彦)	
	データマイニング									2	中(数学)	同		阿部 誠	
数理決定概論	2	中(数学)	同	田久 修			(柴田 凌) 富田 孝幸								
コンピュータ	コンピュータネットワーク	2	2	中(数学) 高(情報)	同	(田久 修)		橋本 昌巳							
	コンピュータアーキテクチャⅠ									2	中(数学)	同			
	基礎論回路									2	中(数学)	同			
	プログラミング言語Ⅰ									2	中(数学) 高(情報)	同			
	プログラミング言語Ⅱ									2	中(数学) 高(情報)	同			
	アルゴリズム基礎									3	中(数学) 高(情報)	同		宮尾 秀俊	
	アルゴリズムとデータ構造									2	中(数学) 高(情報)	同		(宮尾 秀俊)	
論理回路設計	2	中(数学) 高(情報)	同												
オートマトンと言語理論	3	中(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。）		数学科指導法Ⅰ	2	中(数学)	同										
		数学科指導法Ⅱ	2	中(数学)	同										
		数学科指導法Ⅲ	2	中(数学)	同										
		数学科指導法Ⅳ	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					52単位			●教職専任教員数（教科に関する専門的事項） 13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) 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					36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」					36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(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(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 485	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		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	物理 学	物理学概論	1		中 (理科)	同	澤田 圭司	川原 琢也			
			量子物理	2		中 (理科)	同		衣川 智弥			
			電磁気学	2		中 (理科)	同	(澤田 圭司)	(川原 琢也) (衣川 智弥)			
			解析力学	2		中 (理科)	同	(澤田 圭司)				
			統計熱力学	2		中 (理科)	同	(澤田 圭司)				
			基礎水理学	2		中 (理科)	同	小松 一弘				
			基礎水理学演習	1		中 (理科)	同	(小松 一弘)				
			構造力学	2		中 (理科)	同		近広 雄希			
			構造力学演習	1		中 (理科)	同		(近広 雄希)			
			材料力学Ⅰ	2		中 (理科)	同		西村 正臣			
			流体力学Ⅰ	2		中 (理科)	同	松原 雅春			加藤 賢太郎	
			流体力学Ⅱ	2		中 (理科)	同		飯尾 昭一郎			
			熱力学Ⅰ	2		中 (理科)	同		浅岡 龍徳			
			熱力学Ⅱ	2		中 (理科)	同		吉田 尚史			
			機械力学Ⅰ	2		中 (理科)	同	辺見 信彦				
	機械力学Ⅱ	2		中 (理科)	同		亀山 正樹					
	力学	2			他		(浅岡 龍徳)					
	科 の 指 導 法	化 学	化学概論	1		中 (理科)	同	錦織 広昌				
			量子化学	2		中 (理科)	同	田中 秀樹				
			物理化学Ⅰ	2		中 (理科)	同	(錦織 広昌)				
			物理化学Ⅱ	2		中 (理科)	同	酒井 俊郎				
			有機化学Ⅰ	2		中 (理科)	同	(錦織 広昌)				
			有機化学Ⅱ	2		中 (理科)	同	奥村 幸久				
			無機化学Ⅰ	2		中 (理科)	同		影島 洋介			
			無機化学Ⅱ	2		中 (理科)	同	萩尾 健史				
			分析化学Ⅰ	2		中 (理科)	同		林 文隆			
			無機機器分析	2		中 (理科)	同		(林 文隆)			
			有機機器分析	2		中 (理科)	同		戸田 泰徳			
			水の化学	2		中 (理科)	同					
			水環境分析	2		中 (理科)	同					
			水処理工学	2		中 (理科)	同	(小松 一弘)				
			水環境化学	2		中 (理科)	同					
	法 門	生 物 学	生物学概論	1		中 (理科)	同					
生物化学Ⅰ			2		中 (理科)	同						
応用生物化学			2		中 (理科)	同						

共通教育科目

必修科目及び選  
択科目から合計  
20単位以上修得

に 関 する 事 項 目	地学	地学概論	1	中 (理科)	同	豊田 政史				
		宇宙思考	2	中 (理科)	同		藤田 あき美			
		土の力学	2	中 (理科)	同	梅崎 健夫				
		土の力学演習	1	中 (理科)	同	河村 隆				
		水文・水資源学	2	中 (理科)	同	(豊田 政史)				
		地盤の力学	2	中 (理科)	同	(河村 隆)				
	地圏環境学	2	中 (理科)	同	(河村 隆) (小松 一弘)					
	「物理学実験、化学実験、生物学実験、地学実験」	物理学実験	1	中 (理科)	同		(川原 琢也) (衣川 智弥)			
		基礎化学実験	1	中 (理科)	同		清水 雅裕 (林 文隆)			
		生物学実験	1	中 (理科)	同					
地学実験		1	中 (理科)	同	(河村 隆) (豊田 政史)					
物理化学・無機化学実験	物理化学・無機化学実験	1	中 (理科)	同	(錦織 広昌) (酒井 俊郎) (田中 秀樹)	(影島 洋介)				
	有機化学・生物化学実験	1	中 (理科)	同		(戸田 泰徳) 佐伯 大輔				
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。）	理科指導法Ⅰ	2	中 (理科)	同						
	理科指導法Ⅱ	2	中 (理科)	同						
	理科指導法Ⅲ	2	中 (理科)	同						
	理科指導法Ⅳ	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				83単位		●教職専任教員数（教科に関する専門的事項） 27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				67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」				67単位						

4科目のうちいずれか1科目選択必修。

※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(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(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 485	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		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 開 教 科 の 指 導 法 に 関 す る 事 項 科 目	情報社会(職業に関する内容を含む。)・情報倫理	情報セキュリティ	2			同		岡崎 裕之			必修科目及び選択科目から合計20単	
			人工知能	2			同						
			プログラミング言語 I	2			中・高(数学)	同	小林 一樹	小形 真平 佐藤 真平 (小形 真平) 畑 秀明			
			プログラミング言語 II	2			中・高(数学)	同					
			アルゴリズム基礎	3			中・高(数学)	同					
			アルゴリズムとデータ構造	2			中・高(数学)	同					
			論理回路設計	2			中・高(数学)	同		上口 光			
			オートマトンと言語理論	3			中・高(数学)	同	岡野 浩三				大内 克久
			信号処理	2						白井 啓一郎			
			オペレーティングシステム	2					(岡野 浩三)				
			プログラミング言語論	3					藤原 洋志				
			応用プログラミング言語	3					(藤原 洋志)				
			組込システム	3					笹森 文仁				
			コンピュータ・デバイス	3					劉 小晰				
			コンピュータネットワーク	2			中・高(数学)	同					
	言語処理系			3			(岡野 浩三)			(大内 克久)			
情報システム	データベース	3					(畑 秀明)						
情報通信ネットワーク	通信工学	2					ASANO DAVID KEN (笹森 文仁)						
	分散コンピューティング	3											
	画像処理	3						(白井 啓一郎) 北 直樹					
	メディアプログラミング	2					香山 瑞恵	(北 直樹)					
	ヒューマンコンピュータインタラクション	3					(小林 一樹)						
	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。)	情報科指導法	4										
●単位数 A. 「教科に関する専門的事項」の開設総単位数				55単位				●教職専任教員数(教科に関する専門的事項) 15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) 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				35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」				35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	工学部	工学科	入学定員 485	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		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 科		技術者倫理	1							赤崎 寿樹	
			物質化学概論	1			新井 進 岡田 友彦	野崎 功一 水野 正浩 山口 朋浩				
			電気電子工学概論	1			伊東 栄次 太子 敏則 橋本 佳男 宮地 幸祐 田代 晋久	山本 明且定 浦上 法之 佐藤 光秀 曾根原 誠 番場 教子			李 垂範 大原 正裕	
			情報数理・融合システム概論	1								
			水環境・土木工学概論	1			林 卓哉	清野 竜太郎 村松 寛之			森本 瑛士	
			機械システム概論	1			酒井 悟 榑 和彦 千田 有一 藤井 雅留 太松中 大介 山崎 公俊 吉野 正人	鈴木 康祐 高山 潤也 種村 昌也 牛 立斌				
			建築学概論	1			羽藤 広輔 高村 秀紀 寺内 美紀子	遠藤 洋平 梅干野 成央 佐倉 弘祐			松田 昌洋 中谷 岳史	
			化学工学 I	2			久富 隆史					
			無機材料物性	2				(山口 朋浩)				
			電気化学	2				(新井 進)				
			無機材料化学	2				(山口 朋浩)				
	光化学	2										
	物理化学Ⅲ	2				(岡田 友彦)						
	生物工学	2					(水野 正浩)					
	高分子化学	2				是津 信行						
	生物化学Ⅱ	2					(水野 正浩)					
	化学工学Ⅱ	2				(是津 信行)						
	化粧品科学	2										
	コロイド・界面化学	2										
	触媒化学	2				(岡田 友彦)						
	マテリアルズインフォマティクス演習	1						山田 哲也				
	水環境・土木工学基礎	2				(林 卓哉) 高瀬 達夫	(清野 竜太郎) 小山 茂 竹内 健司 (村松 寛之)			(森本 瑛士)		
ナノ結晶材料	2				(林 卓哉)							
構造解析学	2					(小山 茂)						
計画数理	2				(高瀬 達夫)							

教 関 科 の す	計画数理演習	1	(高瀬 達夫)	
	応用水理学	2		
	空間情報学	2		(森本 瑛士)
	水資源分離材料科学	2	(林 卓哉)	
	材料基礎	2	(林 卓哉)	
	環境デバイス科学	2	(林 卓哉)	
	河川・海岸工学	2		
	空間情報実習	1		(森本 瑛士)
	土木計画学	2	(高瀬 達夫)	
	防災システム論	2		
	地盤工学	2		
	水環境実験	1	(清野 竜太郎) (竹内 健司) (村松 寛之)	
	上下水道工学	2		
	水保全工学	2		
	土木実験	1	(小山 茂)	
	鋼構造・橋梁工学	2		
	交通工学	2	(高瀬 達夫)	
	環境エネルギー工学	2	(村松 寛之)	
	環境材料科学	2	(村松 寛之)	
	都市計画	2		(森本 瑛士)
	土木材料学	2	(小山 茂)	
	コンクリート工学	2	(小山 茂)	
	地震・耐震工学	2	(小山 茂)	
	環境概論	2	(竹内 健司)	
	水資源分離膜技術	2	(竹内 健司)	
	基礎電気電子回路	2	(曾根原 誠)	
	電気物理	2	(曾根原 誠)	
	電気磁気学 I	3	(浦上 法之)	
	電気磁気学 II	3	(佐藤 光秀)	
	電磁波工学	2		
	電気回路 I	3	(番場 教子)	
	電子回路	3	(宮地 幸祐)	
	電気電子計測	2	(橋本 佳男)	
	電気電子材料	2	(橋本 佳男)	
	電子物性 I	2	(橋本 佳男)	
	電子物性 II	2	(浦上 法之)	
	半導体・電力工学概論	2	(伊東 栄次) (太子 敏則)	
	半導体工学 I	2	(太子 敏則)	
	半導体工学 II	2	(伊東 栄次)	
	電力工学 I	2	(山本 明且定)	
電気回路 II	3	(山本 明且定)		
電力工学 II	2	(番場 教子)		
自動制御	2	(田代 晋久)		
電気機器 I	2	(佐藤 光秀)		

指	る	工業の関係科目	電気機器Ⅱ	2	(佐藤 光秀)			
			誘電体・磁性体工学	2	(伊東 栄次)			
			パワーエレクトロニクス	2	(田代 晋久)			
導			LSI工学	2	(宮地 幸祐)			
			デジタル通信システム	2				
			電気電子設計製図	2	(番場 教子)			
専			力学Ⅱ	2				
			力学演習	1	(鈴木 康祐) (種村 昌也)			
			機械工学実験	1	(酒井 悟) (藤井雅留太)			
法			工業数学Ⅰ	2	(吉野 正人)			
			工業数学Ⅱ	2	(種村 昌也)			
			制御工学Ⅰ	2	(千田 有一)			
に			機械設計製図Ⅰ	1	(榊 和彦) (牛 立斌)			
			機械設計製図Ⅱ	1	(藤井雅留太)			
			機械加工実習	1	(榊 和彦)			
門			材料加工学	2	(榊 和彦)			
			機械設計	2				
			制御工学Ⅱ	2	(酒井 悟)			
			材料力学演習	1	(藤井雅留太)			
			機械力学演習	1				
			熱力学演習	1				
			流体力学演習	1	(鈴木 康祐)			
			制御工学演習	1	(酒井 悟) (種村 昌也)			
			プログラミング基礎	2	(藤井雅留太) (山崎 公俊)			
			数値計算プログラミング	2	(山崎 公俊) (鈴木 康祐)			
			材料強度学	2	(牛 立斌)			
			振動解析	2				
			材料力学Ⅱ	2	(松中 大介)			
			塑性力学	2	(松中 大介)			
			固体力学基礎	2				
			熱流体シミュレーション工学	2	(吉野 正人)			
			ターボ機械	2				
			伝熱工学	2				
			計測工学	2	(高山 潤也)			
			航空宇宙流体力学	2	(鈴木 康祐)			
			工業材料学Ⅰ	2	(牛 立斌)			
			工業材料学Ⅱ	2	(榊 和彦)			
			メカトロニクスⅠ	2	(高山 潤也)			
			メカトロニクスⅡ	2	(高山 潤也)			
			知能機械演習	2	(山崎 公俊) (種村 昌也)			
			ロボット工学	2	(酒井 悟)			
			建築設計概論	2	諏訪田 晴彦 (羽藤 広輔)			
						(遠藤 洋平) (梅干野 成 尖)	(松田 昌洋) (中谷 岳史) 南 健斗	

必修科目及び選択  
科目から合計20単  
位以上修得

開 す る 事 科 項	建築設計製図基礎	2	(諏訪田 晴彦) (羽藤 広輔)	(遠藤 洋平) (梅干野 成央)	(松田 昌洋) (中谷 岳史) (南 健斗)
	日本建築史	2		(梅干野 成央)	
	保存再生論	2		(梅干野 成央)	
	建築環境工学 I	2			(中谷 岳史)
	建築設備 I	2	(高村 秀紀)		
	建築構造力学 I	2	(諏訪田 晴彦)		
	建築構造力学 I 演習	1	(諏訪田 晴彦)		
	建築構法	2			(松田 昌洋)
	鉄筋コンクリート構造	2	(諏訪田 晴彦)		
	建築設備 II	2			(中谷 岳史)
	建築設計製図 I	2		(梅干野 成央) (佐倉 弘祐)	(中谷 岳史)
	建築設計製図 II	2	(諏訪田 晴彦) (羽藤 広輔)	(佐倉 弘祐)	(南 健斗)
	建築設計製図 III	2	(寺内 美紀子) (高村 秀紀) (羽藤 広輔)	(遠藤 洋平)	
	建築エネルギーマネジメント	2	(高村 秀紀)		
	建築環境工学実験	1	(高村 秀紀)		(中谷 岳史) (南 健斗)
	建築材料	2			(松田 昌洋)
	建築構造材料実験	1	(諏訪田 晴彦)		(松田 昌洋)
	建築耐震設計	2	(諏訪田 晴彦)		
	鋼構造	2		(遠藤 洋平)	
	建築計画	2	(寺内 美紀子)		
	建築設備演習	1	(高村 秀紀)		
	建築構造力学 II	2		(遠藤 洋平)	
	建築環境工学 II	2			(南 健斗)
	建築構造力学 II 演習	1		(遠藤 洋平)	
	現代デザイン学	2	(寺内 美紀子)		
	現代デザイン学演習	1	(寺内 美紀子)		
	建築設計製図 IV	2		(梅干野 成央) 柳瀬 亮太 (佐倉 弘祐)	(松田 昌洋)
	建築設計製図 V	2	(寺内 美紀子) (羽藤 広輔)	(佐倉 弘祐)	
	西洋建築史	2	(羽藤 広輔)		
	都市計画史	2		(佐倉 弘祐)	
	サステナブルデザイン	2			(中谷 岳史)
	建築環境工学 I 演習	1			(中谷 岳史)
建築環境工学 II 演習	1			(南 健斗)	
デザイン心理	2		(柳瀬 亮太)		
インタラクションデザイン学	2		(柳瀬 亮太)		
インタラクションデザイン学演習	1		(柳瀬 亮太)		
形式的システムモデリング	2				
数値計算	3				
最適化	3				

目		ソフトウェア工学	3						
		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。）	4						
●単位数 A. 「教科に関する専門的事項」の開設総単位数		280単位		●教職専任教員数（教科に関する専門的事項） 51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） 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		260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」		260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（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	工学部	工学科	入学定員 485	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（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	
中一種免 (数学)	大学が独自に設定する科目	現代社会と教育問題	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4単位以上を修得	
		教育臨床基礎演習	1			
		教育臨床応用演習	1			
		教育臨床総合演習	1			
		生涯学習概論	2			
●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			7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			41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	工学部	工学科	入学定員 485	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（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		
中一種免 (理科)	大学が独自に設定する科目	現代社会と教育問題	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4単位以上を修得	
		教育臨床基礎演習	1			
		教育臨床応用演習	1			
		教育臨床総合演習	1			
		生涯学習概論	2			
●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			7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			72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 485	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	上記に対応する開設授業科目	備考			
		授業科目				
			必修	選択		
高一種免 (数学)	大学が独自に設定する科目	現代社会と教育問題	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12単位以上を修得	
		教育臨床基礎演習	1			
		教育臨床応用演習	1			
		教育臨床総合演習	1			
		生涯学習概論	2			
		道徳教育の理論と実践	2			
●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			9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			45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 485	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	上記に対応する開設授業科目	備考			
		授業科目				
高一種免 (理科)	大学が独自に設定する科目	現代社会と教育問題	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12単位以上を修得	
		教育臨床基礎演習	1			
		教育臨床応用演習	1			
		教育臨床総合演習	1			
		生涯学習概論	2			
		道徳教育の理論と実践	2			
●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			9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			76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 485	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	現代社会と教育問題		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12単位以上を修得	
		教育臨床基礎演習		1		
		教育臨床応用演習		1		
		教育臨床総合演習		1		
		生涯学習概論		2		
		道徳教育の理論と実践		2		
●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			9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（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 485	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	上記に対応する開設授業科目	備考			
		授業科目				
			必修	選択		
高一種免 (工業)	大学が独自に設定する科目	現代社会と教育問題	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12単位以上を修得	
		教育臨床基礎演習	1			
		教育臨床応用演習	1			
		教育臨床総合演習	1			
		生涯学習概論	2			
		道徳教育の理論と実践	2			
●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			9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			269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	工学部	工学科	入学定員 485	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			
体育	2	健康科学・理論と実践	1		1単位を選択必修	
		バレーボール	1			
		テニス	1			
		ソフトボール	1			
		バドミントン	1			
		サッカー	1			
		ターゲットスポーツ	1			
		コーディネーションエクササイズ	1			
		トレッキング	1			
		スポーツフィッシング	1			
		ニュースポーツ	1			
		信大マラソン	1			
		剣道	1			
		弓道	1			
		インクルーシブ・スポーツ	1			
		バスケットボール	1			
フィットネス	1					
ゴルフ	1					
スノー・スポーツ	1					
外国語コミュニケーション	2	アカデミック・イングリッシュ・フェイズI (A) 上級	1		1単位を選択必修	
		アカデミック・イングリッシュ・フェイズI (A) 中級	1			
		アカデミック・イングリッシュ・フェイズI (A) 初級	1			
		アカデミック・イングリッシュ・フェイズII (A) 上級	1		1単位を選択必修	
		アカデミック・イングリッシュ・フェイズII (A) 中級	1			
		アカデミック・イングリッシュ・フェイズII (A) 初級	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	DS・DE基礎	1		プログラム認定科目	
		AI基礎	1		プログラム認定科目	

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	工学部	工学科	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					
			485	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（理科、数学） 高一種免（工業、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		教授	准教授	講師	助教		
					共通開設	学校種等						
必	選											
人文学部・理学部・工学部・農学部・繊維学部において共通開設（ただし、一部科目は学部ごとに開設）  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。）  1,295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	教育学概論	2			荒井英治郎		橋本萌		
		教育の思想と歴史		2				荒井英治郎		橋本萌		
		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。）		2	教職論	2		小山 茂喜	荒井英治郎			
		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。）		2	教育の制度と経営	2			荒井英治郎			
		幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の過程		2	発達と教育	2						横嶋敬行
		発達心理学概論		1								横嶋敬行
		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		1	特別支援教育の理論と実践	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。）		1	教育課程の編成法	1			小山 茂喜				
	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	道徳教育の理論と実践	2				田村徳至		橋本萌	中免のみ
		総合的な学習（探究）の時間の指導法	高8	総合的な学習の時間の指導法	1			藤井善章 （小山茂喜）	荒井英治郎 （田村徳至）			
		特別活動の指導法		特別活動の理論と実践	1			藤井善章	（田村徳至）			
		教育の方法及び技術		教育方法論	1			藤井善章 （小山茂喜）	（田村徳至）			
		教育方法特論		1				藤井善章 （小山茂喜）	（田村徳至）			
		情報通信技術を活用した教育の理論及び方法		学校教育と情報	2			藤井善章 （小山茂喜）				
情報通信技術を活用した教育の理論及び方法			1				藤井善章 （小山茂喜）					
生徒指導の理論及び方法			生徒指導の理論と実践	2				荒井英治郎 （田村徳至）		横嶋敬行		
教育実践に関する科目	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		教育相談の理論と実践	2						横嶋敬行	中免のみ	
	教育相談特論		2							横嶋敬行		
	進路指導及びキャリア教育の理論及び方法		進路指導・キャリア教育の理論と実践	1			小山茂喜	荒井英治郎 （田村徳至）				
	教育実習	中5	教育実習事前・事後指導	1			藤井善章 （小山茂喜）	荒井英治郎 （田村徳至）		橋本萌 横嶋敬行		
	中3	中等基礎教育実習	4			藤井善章 （小山茂喜）	荒井英治郎 （田村徳至）		橋本萌 横嶋敬行			
	高等学校教育実習	2			藤井善章 （小山茂喜）	荒井英治郎 （田村徳至）		橋本萌 横嶋敬行	高免のみ			

いずれか1科目選択必修

	る科目	学校体験活動							
		教職実践演習	2	教職実践演習 (中・高)	2	(藤井善章) (小山茂喜)	(荒井英治郎) (田村徳至)		(橋本萌) (横嶋敬行)
●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28単位/高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)			中6人/高6人
	・教員の免許状取得のための選択科目			中8単位/高8単位		●教職専任教員数 (各教科の指導法)			中高 (理科) 0人、 (数学) 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9単位/高9単位					高 (工業) 0人、 (情報) 0人
						●必要教職専任教員数			中4人/高4人

※教職専任教員欄の網掛けは消去しないこと。