

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	金沢工業大学（学部学科等の課程）							
設置者名	学校法人 金沢工業大学							
大学の位置	石川県野々市市扇が丘7-1							
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
工学部	機械工学科	-	昭和40年度			高一種免（工業） （令和元年度）		
	機械工学科	120	令和7年度	高一種免 （工業）				
	先進機械システム工学科	60	令和7年度	高一種免 （工業）				
	航空宇宙工学科	60	平成16年度			高一種免（工業） （令和元年度）		
	ロボティクス学科	-	平成16年度			高一種免（工業） （令和元年度）		
	電気電子工学科	-	平成30年度			高一種免（工業） （令和元年度）		
	電気エネルギーシステム工学科	100	令和7年度	高一種免 （工業）				
	電子情報システム工学科	100	令和7年度	高一種免 （工業）				
	情報工学科	-	平成24年度			高一種免（工業） （令和元年度）		
						高一種免（情報） （令和6年度）		
						高一種免（数学） （令和元年度）		
						中一種免（数学） （令和元年度）		
	環境土木工学科	80	平成30年度			高一種免（工業） （令和元年度）		
情報理工学部	情報工学科	120	令和7年度	高一種免 （工業）				
				高一種免 （情報）				
				高一種免 （数学）				
				中一種免 （数学）				
	知能情報システム学科	120	令和7年度	高一種免 （情報）				
				高一種免 （数学）				
				中一種免 （数学）				
	ロボティクス学科	80	令和7年度			高一種免（工業） （令和7年度）		

情報フロンティア学部	メディア情報学科	-	平成16年度			高一種免（工業） （令和元年度） 高一種免（情報） （令和元年度）		
	経営情報学科	-	平成16年度			高一種免（工業） （令和元年度） 高一種免（情報） （令和元年度）		
メディア情報学部	メディア情報学科	140	令和7年度	高一種免 （工業）				
				高一種免 （情報）				
	心理情報デザイン学科	60	令和7年度	高一種免 （情報）				
情報デザイン学部	経営情報学科	60	令和7年度	高一種免 （工業）				
				高一種免 （情報）				
	環境デザイン創成学科	40	令和7年度	高一種免 （情報）				
建築学部	建築学科	-	平成30年度			高一種免（工業） （令和元年度）		
	建築デザイン学科	100	令和7年度	高一種免 （工業）				
	建築学科	100	令和7年度	高一種免 （工業）				
バイオ・化学部	環境・応用化学科	70	平成20年度			高一種免（工業） （令和元年度） 高一種免（理科） （令和元年度） 中一種免（理科） （令和元年度）		
	生命・応用バイオ学科	70	平成20年度			高一種免（工業） （令和元年度） 高一種免（理科） （令和元年度） 中一種免（理科） （令和元年度）		
入学定員合計		1480						

備考

- ・工学部 機械工学科は、令和7年度設置のため、現在、工学部 機械工学科を改組し、設置届出予定である。
- ・工学部 先進機械システム工学科は、令和7年度設置のため、現在、工学部 機械工学科を改組し、設置届出予定である。
- ・工学部 航空宇宙工学科は、工学部 航空システム工学科から名称変更のため、令和6年度末に変更届出予定である。
- ・情報理工学部 ロボティクス学科は、工学部 ロボティクス学科を改組し、令和7年度設置のため、現在、設置届出済である。同学科の高一種目（工業）については、教職課程認定審査の確認事項1（1）③による変更届について承認を受けた。工学部ロボティクス学科については、令和6年度をもって教職課程認定を取り下げる予定である。
- ・工学部 電気エネルギーシステム工学科は、令和7年度設置のため、現在、工学部 電気電子工学科を改組し、設置届出予定である。
- ・工学部 電子情報システム工学科は、令和7年度設置のため、現在、工学部 電気電子工学科を改組し、設置届出予定である。
- ・情報理工学部 情報工学科は、令和7年度設置のため、現在、工学部 情報工学科を改組し、設置届出予定である。
- ・情報理工学部 知能情報システム学科は、令和7年度設置のため、現在、工学部 情報工学科を改組し、設置届出予定である。
- ・工学部 環境土木工学科は、80人に定員変更のため、令和6年度末に変更届出予定である。
- ・メディア情報学部 メディア情報学科は、令和7年度設置のため、現在、情報フロンティア学部 メディア情報学科を改組し、設置届出予定である。
- ・情報デザイン学部 経営情報学科は、令和7年度設置のため、現在、情報フロンティア学部 経営情報学科を改組し、設置届出予定である。
- ・建築学部 建築学科は、令和7年度設置のため、現在、建築学部 建築学科を改組し、設置届出予定である。
- ・建築学部 建築デザイン学科は、令和7年度設置のため、現在、建築学部 建築学科を改組し、設置届出予定である。
- ・バイオ・化学部 環境・応用化学科は、バイオ・化学部 応用化学科から名称変更のため、令和6年度末に変更届出予定である。また、定員を70人に変更予定である。
- ・バイオ・化学部 生命・応用バイオ学科は、バイオ・化学部 応用バイオ学科から名称変更のため、令和6年度末に変更届出予定である。また、定員を70人に変更予定である。
- ・工学部 機械工学科、工学部 電気電子工学科、工学部 情報工学科、情報フロンティア学部 メディア情報学科、情報フロンティア学部 経営情報学科、建築学部 建築学科は、令和6年度末に取下届提出予定である。

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		機械工学科	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		
				120	教科及び教科の指導法に関する科目 24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						
高一種免 (工業)	教 科 及 び 教 科 の 指 導	教 科 に び 関 す る	工業の関係科目										全学共通科目
工業概論			2			他							
機械工学キャリアデザイン			1			藤本雅則							
機械系製図Ⅰ			2										
機械の原理・演習			2			近藤泰光 杉本康弘			福留功二				
工業力学Ⅰ			2			岸 陽一 斉藤博嗣							
電気基礎			2			(斉藤博嗣)							
機械系製図Ⅱ			2			(斉藤博嗣)							
工業力学Ⅱ			2			(岸 陽一) 中田政之			(福留功二)				
材料力学Ⅰ			2			(中田政之) (斉藤博嗣)							
材料科学Ⅰ			2			(岸 陽一) (近藤泰光)							
流体力学Ⅰ			2			(杉本康弘) (藤本雅則)							
機械力学Ⅰ			2			(岸 陽一)							
機械工作法			2			●森本喜隆							
プログラミング基礎			2						(福留功二)				
熱力学Ⅰ			2			長沼 要							
機械要素設計			2			(岸 陽一)							
制御工学			2										
材料力学Ⅱ			2			(中田政之) (斉藤博嗣)							
数値計算プログラミング			2										
機械力学Ⅱ	2			(●森本喜隆)									
材料科学Ⅱ	2			(岸 陽一) (近藤泰光)									
計測工学	2												

法 に 関 す る 科 目	専 門 的 事 項	3 Dモデリング	2				(斉藤博嗣)				
		3 Dシミュレーショ ン	2								
		流体力学Ⅱ	2				(藤本雅則)				
		機械加工学		2							
		熱力学Ⅱ	2				(長沼要)				
		材料力学Ⅲ		2			(斉藤博嗣)				
		エコマテリアル		2			(近藤泰光)				
		医用生体工学		2							
		機械設計演習	2				(斉藤博嗣) (杉本康弘)				
		マイクロ・ナノ加工		2							
		伝熱工学		2			(藤本雅則)				
		クリーンエネルギービークル		2			(長沼要)				
		環境・エネルギー機械		2			(杉本康弘)				
	生産プロセス		2								
目		機械工学専門実験・演習 A	3				(中田政之) (杉本康弘)				
		機械工学専門実験・演習 B	3				(岸 陽一) (近藤泰光) (長沼 要) (●森本喜隆)				
		職業指導	職業指導	2			他				
		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	4			他	小杉克彦	(木村竜也)		
●単位数 A. 「教科に関する専門的事項」の開設総単位数79単位 B. 「教科に関する専門的事項」の共通開設単位数(他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。)4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)57単位 D. 教員の免許状取得のための選択科目26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」59単位 ●教職専任教員数(教科に関する専門的事項) 9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。

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)

関 連 す る 事 科 目	的 項	先端材料	2								
		医用生体工学	2								
		機械設計演習	2				(林 晃生)				
		スマートマニファクチャリング	2				(林 晃生)				
		ナノプロセス	2			(畠田道雄)					
		熱移動工学	2								
		環境・エネルギー機械	2								
		機械制御システム	2			●森本喜隆					
		先進機械システム工学専門実験・演習A	3			(諏訪部仁) (畠田道雄)					
		先進機械システム工学専門実験・演習B	3			(加藤秀治) (坂本重彦) ●森本喜隆	(林 晃生)				
	職業指導	職業指導	2		他					全学共通科目	
	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										
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	4		他	小杉克彦 (木村竜也)				全学共通科目		
●単位数 A. 「教科に関する専門的事項」の開設総単位数			79単位	●教職専任教員数(教科に関する専門的事項)			7人				
B. 「教科に関する専門的事項」の共通開設単位数(他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。)			4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)			55単位								
D. 教員の免許状取得のための選択科目			28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」			59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。

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		電気エネルギーシステム工学科	入学定員 100	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 及 び 教 科 の 指 導 法 に	教 科 関 係 す る 専 門	工業の関係科目	工業概論	2			他		津田敏宏			全学共通科目	
電気数学Ⅰ			2			大澤直樹	河野昭彦							
電気数学Ⅱ			2				(津田敏宏)							
電気回路基礎			2				池永訓昭							
電気回路Ⅰ			2				(池永訓昭)							
電気回路Ⅱ			2				(池永訓昭)							
電気磁気学Ⅰ			4				藤田洋司 直江伸至							
電子工学			2				(河野昭彦)							
電気電子キャリアデザイン			1											
電気回路Ⅲ			2				(河野昭彦)							
電気磁気学Ⅱ			2				(藤田洋司) (直江伸至) ●泉井良夫	柳橋秀幸						
電子回路Ⅰ			4				中田修平							
電気電子プログラミング			2											
電気電子コンピュータ工学			2											
過渡現象論			2				(河野昭彦)	(柳橋秀幸)						
電気磁気学Ⅲ			2				(藤田洋司)	(柳橋秀幸)						
電子回路Ⅱ			2											
電気計測			2				(津田敏宏)							
半導体工学基礎			2											
電気材料			2				(藤田洋司)							
電気エネルギー発生工学			2				(中田修平) (大澤直樹)							
多相交流回路			2				(津田敏宏)							
電気製図			1				(直江伸至)	(柳橋秀幸)						
高電圧パルスパワー工学			2				(大澤直樹)							
電気機器Ⅰ	2				(津田敏宏)									
自動制御	2													

関 連 す る 事 科 目	的 事 項	電気法規と電気施設管理	1			(直江伸至)				
		パワー半導体工学	1			(中田修平)				
		電気エネルギー伝送工学	2			(●泉井良夫)				
		電気機器Ⅱ	2			(直江伸至)	(津田敏宏)			
		パワーエレクトロニクス	2			(中田修平)				
		エネルギーデバイス工学	2				(河野昭彦)			
		電気設計	3					(柳橋秀幸)		
		電気応用	2			(大澤直樹)				
		電気エネルギーシステム工学専門実験A	2			(中田修平) (●泉井良夫)		(柳橋秀幸)		
		電気エネルギーシステム工学専門実験B	2			(直江伸至)	(津田敏宏)			
		職業指導	職業指導	2		他				全校共通科目
		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								
		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	4		他	小杉克彦	(木村竜也)		全校共通科目
●単位数 A.「教科に関する専門的事項」の開設総単位数 75単位 B.「教科に関する専門的事項」の共通開設単位数(他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。) 4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) 49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」 55単位						●教職専任教員数(教科に関する専門的事項) 9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	工学部		電子情報システム工学科	入学定員 100	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 及 び 教 科 の 指 導 法	教 科 に 関 す る 専 門 法	工業の関係科目	工業概論	2			他	横谷哲也				全学共通科目	
電気数学Ⅰ			2											
電気数学Ⅱ			2					山口教史 宮田俊弘						
電気回路基礎			2						深田晴己					
電気回路Ⅰ			2						(深田晴己)					
電気回路Ⅱ			2					會澤康治						
電気磁気学Ⅰ			4											
電子工学			2					(山口教史)		森 貴之				
電気電子キャリアデザイン			1					野口啓介						
電気回路Ⅲ			2					(會澤康治)						
電気磁気学Ⅱ			2					●泉井良夫						
電子回路Ⅰ			4					島内末廣	(深田晴己)					
電気電子プログラミング			2					(會澤康治) (島内末廣)						
過渡現象論			2					(會澤康治)						
電子計測			2					(宮田俊弘) (島内末廣)						
電気電子コンピュータ工学			2					(横谷哲也) (宮田俊弘) (島内末廣)						
電気磁気学Ⅲ			2											
電子回路Ⅱ			2					伊東健治 (野口啓介)	(深田晴己)					
分布定数回路			2					(島内末廣)						
半導体工学基礎			2					(宮田俊弘)	芦野慎					
情報通信システム			2					(横谷哲也) (野口啓介)						
音響・映像概論			2					(會澤康治) (島内末廣)						
電気製図			1											
自動制御			2						(芦野慎)					
半導体工学			2						(芦野慎)					

に 関 す る 事 科 項 目	電子材料	2			(宮田俊弘)				
	情報通信ネットワーク	2			(横谷哲也)				
	情報伝送工学	2			(伊東健治)				
	音響工学	2			(島内末廣)				
	電子デバイス工学	2				(森 貴之)			
	電波工学	2			(野口啓介)				
	通信工学	2			(伊東健治)				
	音響・映像システム	2			(島内末廣)				
	光情報工学	2			(山口敦史) (曾澤康治)				
	光・量子エレクトロニクス	2			(山口敦史)				
	電子情報システム工学専門実験A	2			(●泉井良夫)				
	電子情報システム工学専門実験B	2			(野口啓介)	(芦野慎)			
	職業指導	職業指導	2		他				全学共通科目
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。)	工業科教育法	4		他	小杉克彦	(木村竜也)		全学共通科目
●単位数 A. 「教科に関する専門的事項」の開設総単位数					78単位	●教職専任教員数(教科に関する専門的事項) 11人			
B. 「教科に関する専門的事項」の共通開設単位数(他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。)					4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)					43単位				
D. 教員の免許状取得のための選択科目					39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」					58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	情報理工学部	情報工学科	入学定員 120	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 に 関 す る 指 導 法 に 関 す る 科 目	工業の関係科目	工業概論	2			他					全学共通科目	
			論理回路	2									
			アルゴリズムとデータ構造	2									
			情報工学基礎演習	2									
			コンピュータアーキテクチャ基礎	2					石橋孝一				
			ソフトウェアデザイン	2									
			形式言語とオートマトン	2									
			情報システムデザイン	2									
			分散システム	2				●中沢 実					
			デジタル通信と信号処理	2				向井宏明					
アルゴリズムデザイン	2												
コンピュータアーキテクチャ設計	2												
知識情報処理	2				金道敏樹								
データサイエンス	2												
組込みシステム	2												
機械学習	2												
仮想化技術とクラウドシステム	2				●中沢 実								
量子コンピューティング	2												
情報工学専門実験・演習A	3				●中沢 実 (向井宏明)	(石橋孝一)							
情報工学専門実験・演習B	3												
職業指導	職業指導	2			他					全学共通科目			
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													
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	4			他	小杉克彦	(木村竜也)			全学共通科目			
●単位数 A. 「教科に関する専門的事項」の開設総単位数 44単位 B. 「教科に関する専門的事項」の共通開設単位数（他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。） 4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） 26単位 D. 教員の免許状取得のための選択科目 22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」 24単位							●教職専任教員数（教科に関する専門的事項） 4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	情報理工学部		情報工学科	入学定員 120	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）	教科及び教科の指導法に関する科目	教 科 に関 する 専 門 的 事 項	情報社会（職業に関する内容を含む。）・情報倫理	科学技術者倫理	2			他					全学共通科目
				技術者と持続可能社会	2			他					全学共通科目
				情報工学入門とキャリアデザイン	2								
				コンピュータ・情報処理	コンピュータシステム基礎	2		中・高(数学)	同	阿部倫之 （阿部倫之） （阿部倫之） 黒瀬 浩			
			プログラミングⅠ	2		中・高(数学)	同						
			プログラミングⅡ	1		中・高(数学)	同						
			プログラミングⅢ	1		中・高(数学)	同						
			オブジェクト指向プログラミング	2		中・高(数学)	同						
			情報システム	オペレーティングシステム	2				（阿部倫之）	鷹合大輔			
				データベース	2				（阿部倫之）				
				プログラミング言語とコンパイラ		2			（黒瀬 浩）				
			情報通信ネットワーク	情報ネットワーク	2								
				情報セキュリティ		2							
				ネットワークプログラミング		2				（鷹合大輔）			
			マルチメディア表現・マルチメディア技術	映像メディア処理	2								
				コンピュータグラフィックス	2				●山本知仁				
			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				他		（木村竜也）		
●単位数 A. 「教科に関する専門的事項」の開設総単位数 30単位 B. 「教科に関する専門的事項」の共通開設単位数（他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。） 4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 6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」 10単位								●教職専任教員数（教科に関する専門的事項） 4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	情報理工学部		情報工学科		入学定員 120		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 （数学）	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	代数学	離散数学		2		中 (数学)	同						全学共通科目 全学共通科目 全学共通科目 全学共通科目 全学共通科目 全学共通科目 全学共通科目 全学共通科目 全学共通科目 全学共通科目
				情報工学系代数学		2		中 (数学)	同						
			幾何学	線形代数学		2			他						
				アドバンスト数理B		2			他						
			解析学	技術者のための数理Ⅰ		2			他				秋山 綱紀		
				技術者のための数理Ⅱ		2			他				(秋山 綱紀)		
				アドバンスト数理A			2		他						
			「確率論、統計学」	符号理論とブロックチェーン		2		中 (数学)	同						
				確率と統計		2		中 (数学)	同						
			コンピュータ	コンピュータシステム基礎		2		中 (数学) 高 (情報)	同						
プログラミングⅠ		2			中 (数学) 高 (情報)	同	阿部倫之								
プログラミングⅡ		1			中 (数学) 高 (情報)	同	(阿部倫之)								
プログラミングⅢ		1			中 (数学) 高 (情報)	同	(阿部倫之)								
オブジェクト指向プログラミング		2			中 (数学) 高 (情報)	同	黒瀬 浩								
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Ⅰ		4			他					全学共通科目	
				数学科教育法Ⅱ			4		他					全学共通科目	
●単位数 A. 「教科に関する専門的事項」の開設総単位数 26単位 B. 「教科に関する専門的事項」の共通開設単位数（他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。） 10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 6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」 10単位															
●教職専任教員数（教科に関する専門的事項） 3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	情報理工学部		情報工学科	入学定員 120		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 （数学）	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	代数学	離散数学		2		高（数学）	同					全学共通科目 全学共通科目 全学共通科目 全学共通科目 全学共通科目 全学共通科目 全学共通科目 全学共通科目 全学共通科目 全学共通科目 全学共通科目 全学共通科目		
				情報工学系代数学		2		高（数学）	同							
			幾何学	線形代数学		2			他							
				アドバンスト数理B		2			他							
			解析学	技術者のための数理Ⅰ		2			他			秋山 綱紀				
				技術者のための数理Ⅱ		2			他			（秋山 綱紀）				
				アドバンスト数理A			2		他							
			「確率論、統計学」	符号理論とブロックチェーン		2		高（数学）	同							
				確率と統計		2		高（数学）	同							
			コンピュータ	コンピュータシステム基礎		2		高（数学） 高（情報）	同							
				プログラミングⅠ		2		高（数学） 高（情報）	同	阿部倫之						
				プログラミングⅡ		1		高（数学） 高（情報）	同	（阿部倫之）						
				プログラミングⅢ		1		高（数学） 高（情報）	同	（阿部倫之）						
オブジェクト指向プログラミング		2			高（数学） 高（情報）	同	黒瀬 浩									
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Ⅰ	4			他						全学共通科目			
			数学科教育法Ⅱ	4			他						全学共通科目			
●単位数 A. 「教科に関する専門的事項」の開設総単位数						26単位		●教職専任教員数（教科に関する専門的事項） 3人								
B. 「教科に関する専門的事項」の共通開設単位数（他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。）						10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）						32単位										
D. 教員の免許状取得のための選択科目						2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」						6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	情報理工学部		知能情報システム学科	入学定員 120	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（理工学）		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）	教科及び教科の指導法に関する科目	教科に関する事項	情報社会（職業に関する内容を含む。）・情報倫理	科学技術者倫理	2			他					全学共通科目
				技術者と持続可能社会	2			他					全学共通科目
				知能情報入門とキャリアデザイン	2				松井くにお	林 亮子			
		コンピュータ・情報処理		コンピュータシステム基礎	2		中・高（数学）	同			佐野渉二		
				知能情報プログラミングⅠ	2		中・高（数学）	同			元木光雄		
				知能情報プログラミングⅡ	1		中・高（数学）	同			（元木光雄）		
				知能情報プログラミングⅢ	1		中・高（数学）	同			（元木光雄）		
				オブジェクト指向プログラミング	2		中・高（数学）	同			（佐野渉二）		
		情報システム		オペレーティングシステム	2							坂本真仁	
				データベース	2					（元木光雄）			
				プログラミング言語とコンパイラ		2							
		情報通信ネットワーク		情報ネットワーク	2							（坂本真仁）	
				情報セキュリティ		2							
			ネットワークプログラミング		2								
	マルチメディア表現・マルチメディア技術		視覚情報処理とXR	2									
			コンピュータグラフィックス	2				●山本知仁					
	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			他		（木村竜也）		全学共通科目	
●単位数 A. 「教科に関する専門的事項」の開設総単位数 B. 「教科に関する専門的事項」の共通開設単位数（他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。） 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」								30単位 4単位 28単位 6単位 10単位	●教職専任教員数（教科に関する専門的事項） 6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	情報理工学部		知能情報システム学科		入学定員 120		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（理工学）		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 （数学）	教科及び教科の指導法に関する科目	教 科 的 事 項	代数学	離散数学		2		中 (数学)	同	蛭川 繁				全学共通科目 全学共通科目 全学共通科目 全学共通科目 全学共通科目 全学共通科目 全学共通科目 全学共通科目 全学共通科目 全学共通科目 全学共通科目 全学共通科目		
				情報工学系代数学		2		中 (数学)	同	(蛭川 繁)						
			幾何学	線形代数学		2			他			北島孝浩				
				アドバンスト数理B		2			他			(北島孝浩)				
			解析学	技術者のための数理Ⅰ		2			他		渡辺秀治	(北島孝浩)				
				技術者のための数理Ⅱ		2			他		(渡辺秀治)	(北島孝浩)				
			アドバンスト数理A			2		他								
			「確率論、統計学」	ブロックチェーンとWeb3		2		中 (数学)	同							
				確率と統計		2		中 (数学)	同							
			コンピュータ		コンピュータシステム基礎		2		中 (数学) 高 (情報)	同		佐野渉二				
					知能情報プログラミングⅠ		2		中 (数学) 高 (情報)	同		元木光雄				
					知能情報プログラミングⅡ		1		中 (数学) 高 (情報)	同		(元木光雄)				
					知能情報プログラミングⅢ		1		中 (数学) 高 (情報)	同		(元木光雄)				
オブジェクト指向プログラミング		2				中 (数学) 高 (情報)	同		(佐野渉二)							
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Ⅰ		4			他					全学共通科目			
			数学科教育法Ⅱ			4		他					全学共通科目			
●単位数 A. 「教科に関する専門的事項」の開設総単位数								26単位		●教職専任教員数（教科に関する専門的事項） 5人						
B. 「教科に関する専門的事項」の共通開設単位数（他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。）								10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								6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」								10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（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	情報理工学部	知能情報システム学科	入学定員 120	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（理工学）		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 （数学）	教 科 に 関 す る 専 門 的 事 項 の 科 目	代数学	離散数学	2		高 (数学)	同	蛭川 繁					全学共通科目 全学共通科目 全学共通科目 全学共通科目 全学共通科目 全学共通科目 全学共通科目 全学共通科目 全学共通科目 全学共通科目
			情報工学系代数学	2		高 (数学)	同	(蛭川 繁)					
		幾何学	線形代数学	2			他			北島孝浩			
			アドバンスト数理B	2			他			(北島孝浩)			
		解析学	技術者のための数理Ⅰ	2			他		渡辺秀治	(北島孝浩)			
			技術者のための数理Ⅱ	2			他		(渡辺秀治)	(北島孝浩)			
		「確率論、統計学」	アドバンスト数理A		2		他						
			ブロックチェーンとWeb3	2		高 (数学)	同						
		コンピュータ	確率と統計	2		高 (数学)	同						
			コンピュータシステム基礎	2		高 (数学) 高 (情報)	同		佐野渉二				
知能情報プログラミングⅠ	2			高 (数学) 高 (情報)	同		元木光雄						
知能情報プログラミングⅡ	1			高 (数学) 高 (情報)	同		(元木光雄)						
知能情報プログラミングⅢ	1			高 (数学) 高 (情報)	同		(元木光雄)						
		オブジェクト指向プログラミング	2		高 (数学) 高 (情報)	同		(佐野渉二)					
	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Ⅰ	4			他					全学共通科目		
		数学科教育法Ⅱ	4			他					全学共通科目		
●単位数 A. 「教科に関する専門的事項」の開設総単位数 26単位 B. 「教科に関する専門的事項」の共通開設単位数（他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。） 10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） 32単位 D. 教員の免許状取得のための選択科目 2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」 6単位							●教職専任教員数（教科に関する専門的事項） 5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	メディア情報学部	メディア情報学科	入学定員 140	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（情報）		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 に 関 す る 指 導 法 に 関 す る 事 項 科 目	工業の関係科目	工業概論	2			他						全学共通科目
			情報のための数学Ⅰ	2			他		工藤知草 谷口哲也	中川勇人 高井勇輝			全学共通科目
			情報のための数学Ⅱ	2			他		(工藤知草) (谷口哲也)	(中川勇人) (高井勇輝)			全学共通科目
			色覚・聴覚トレーニング	2					江村伯夫				
			コミュニケーションドローイング	2					●村山祐子 (●村山祐子)				
			グラフィック・コミュニケーション	2									
			オブジェクト指向プログラミング	2									
			アニメーション制作演習	2				出原立子		浦 正広			
			メディアコンテンツ応用	2									
			メディア情報論Ⅱ	2					(江村伯夫)				
			Webプログラミング	2									
			ゲーム制作演習	2				中沢憲二					
			XR (VR/MR/AR) デザイン	2				(出原立子)					
			イメージメディア処理	2				(中沢憲二)					
モバイルアプリケーション	2				(中沢憲二)								
Webアプリケーション	2												
メディアコンテンツ数理	2				(出原立子)								
メディア情報専門実験・演習A (映像制作・デジタルファブリケーション)	3					(江村伯夫)	(浦 正広)						
メディア情報専門実験・演習B (クラウドサービス活用、IoT)	3												
職業指導	職業指導	2				他					全学共通科目		
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													
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	4				他	小杉克彦	(木村竜也)			全学共通科目		
●単位数 A. 「教科に関する専門的事項」の開設総単位数 42単位 B. 「教科に関する専門的事項」の共通開設単位数（他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。） 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） 24単位 D. 教員の免許状取得のための選択科目 22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」 22単位							●教職専任教員数（教科に関する専門的事項） 9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	メディア情報学部		メディア情報学科	入学定員 140		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（情報）		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 関 係 す る 指 導 法 に 関 す る 科 目	教 科 に 関 す る 専 門 的 事 項	情報社会（職業に関する内容を含む。）・情報倫理	科学技術者倫理	2			他					全学共通科目 全学共通科目
				技術者と持続可能社会	2			他					
				メディア情報学入門とキャリアデザイン	1								
				メディア文化論	2				山田真司				
		コンピュータ・情報処理	ITシステム入門	2									
			プログラミング入門	1				松下裕	根岸一平				
			プログラミングⅠ	1				（松下裕）	（根岸一平）				
			プログラミングⅡ	1				（松下裕） 千石靖	高野佐代子				
			プログラミング総合		1			（松下裕） （千石靖）	（高野佐代子）				
			プログラミング発展		1			（千石靖）					
			A I 理論・実践		2			（松下裕）					
		情報システム	多変量データの統計科学の基礎		2			（松下裕）					
			サーバマネジメント入門	2				（千石靖）					
			コンピュータシステムとA I データベース		2 2			（松下裕） （根岸一平）					
		情報通信ネットワーク	情報ネットワーク	2									
			情報セキュリティ		2			（千石靖）					
			ネットワークとセキュリティ演習		2			（千石靖）					
		マルチメディア表現・マルチメディア技術	W e b デザイン	2									
			メディア情報論Ⅰ	2				（山田真司）					
			UI/UXデザイン		2				（根岸一平）				
			コンピュータグラフィックス演習		2				（高野佐代子）				
			音楽・音響情報処理		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										
			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			他		（木村竜也）		全学共通科目	
		●単位数 A. 「教科に関する専門的事項」の開設総単位数 B. 「教科に関する専門的事項」の共通開設単位数（他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。） 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」								40単位 4単位 24単位 20単位 20単位	●教職専任教員数（教科に関する専門的事項） 5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	メディア情報学部	心理情報デザイン学科	入学定員 60	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（情報）		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	科学技術者倫理	2			他	田中吉史 石川健介 伊丸岡俊秀 渡邊伸行 (伊丸岡俊秀)	田中孝治	加藤樹里 川島朋也		全学共通科目 全学共通科目 メディア情報学科 メディア情報学科 メディア情報学科 全学共通科目	
			技術者と持続可能社会	2			他						
			心理情報とキャリアデザイン	2									
			心理と情報デザイン	1									
		コンピュータ・情報処理	認知情報データ解析基礎	2				(田中孝治)		(川島朋也) (加藤樹里) (川島朋也)			
			認知情報データ解析応用	2									
			認知情報と心理調査法	2									
			脳生理データ解析演習	2									
		情報システム	心理情報プログラミングⅠ	2				(伊丸岡俊秀) (伊丸岡俊秀)					
			心理情報プログラミングⅡ	2									
コンピュータシステムとAIデータベース	2			他									
	2			他									
情報通信ネットワーク	情報ネットワーク	2			他								
マルチメディア表現・マルチメディア技術	情報デザインと消費者心理	2				(渡邊伸行) (伊丸岡俊秀) (田中孝治)		(加藤樹里)					
	ヒューマンインタフェース設計	2											
	知覚・認知心理学A	2											
	知覚・認知心理学B	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。）			情報科教育法	4			他		(木村竜也)				
●単位数 A. 「教科に関する専門的事項」の開設総単位数 33単位 B. 「教科に関する専門的事項」の共通開設単位数（他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。） 10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） 25単位 D. 教員の免許状取得のための選択科目 12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」 13単位							●教職専任教員数（教科に関する専門的事項） 7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	情報デザイン学部	経営情報学科	入学定員 60	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（情報）		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 に 関 す る 指 導 法 に 関 す る 科 目	工業の関係科目	工業概論	2			他					全学共通科目 全学共通科目 全学共通科目	
			情報のための数学Ⅰ	2			他						
			情報のための数学Ⅱ	2			他						
			経営学入門	2				●石原正彦					
			データアナリティクス入門	2									
			経営戦略と組織	2				松林賢司					
			マーケティング基礎	2				(松林賢司)					
			ビジネス統計学Ⅰ	2				(●石原正彦)					
			イノベーション・デザイン	2									
			ロジカルシンキング	2									
ビジネス統計学Ⅱ	2				(●石原正彦)								
数理マネジメント	2												
インダストリアルエンジニアリング	2												
SDG s 基礎	2												
原価管理	2							北川達也					
データアナリティクス	2												
マーケティング実践	2				(松林賢司)								
SDG s 実践	2												
グローバルリーダーシップ実践	2												
先進プログラミング応用	2					齋藤正史							
経営情報専門実験・演習A	3							(北川達也)					
職業指導	職業指導	2				他					全学共通科目		
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													
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	4				他	小杉克彦	(木村竜也)			全学共通科目		
●単位数 A. 「教科に関する専門的事項」の開設総単位数 45単位 B. 「教科に関する専門的事項」の共通開設単位数（他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。） 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） 27単位 D. 教員の免許状取得のための選択科目 22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」 25単位							●教職専任教員数（教科に関する専門的事項） 4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	情報デザイン学部		経営情報学科		入学定員 60		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（情報）		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）	教科及び教科の指導法に関する科目	教 科 に関する専門的事項	情報社会（職業に関する内容を含む。）・情報倫理	科学技術者倫理	2			他	●武市祥司 徳永雄一	増淵隆史 中野真			全学共通科目 全学共通科目	
				技術者と持続可能社会	2			他						
				情報デザイン学キャリアデザイン（経営情報）	2									
				経営情報専門実験・演習B	3									
		コンピュータ・情報処理	プログラミング基礎	2			（徳永雄一）							
			先進プログラミング		2		（徳永雄一）							
			データサイエンス実践		2		（●武市祥司）							
			情報システム	ITシステム基礎	2			（徳永雄一）						
		アルゴリズムとデータ構造		2										
		システム思考			2									
		情報通信ネットワーク	データベースマネジメント	2										
			Webプログラミング	2			（徳永雄一）							
			マーケティング戦略		2									
		マルチメディア表現・マルチメディア技術	Webデザイン	2										
			システムモデリング		2		（徳永雄一）							
		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			他		（木村竜也）		全学共通科目
●単位数 A. 「教科に関する専門的事項」の開設総単位数								31単位		●教職専任教員数（教科に関する専門的事項） 4人				
B. 「教科に関する専門的事項」の共通開設単位数（他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。）								4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）								25単位						
D. 教員の免許状取得のための選択科目								10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」								11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	情報デザイン学部	環境デザイン創成学科	入学定員 40	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（情報）		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 に 関 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	科学技術者倫理	2		他	●武市祥司 (●武市祥司)				全学共通科目 全学共通科目		
				技術者と持続可能社会	2		他							
				情報デザイン学キャリアデザイン（環境デザイン創成）	2									
				社会シミュレーション	2	2							大澤潤	
		専 門 的 事 項	マルチメディア表現・マルチメディア技術	コンピュータ・情報処理	2	2		竹俣一也				経営情報学科 経営情報学科 経営情報学科		
				プログラミング基礎	2	2								
				学習理論と環境応用	2	2								
				ITシステム基礎	2		他							
				情報システム	2	2		●武市祥司 ●武市祥司						
				情報通信ネットワーク	2	2		他 他						
データベースマネジメント	2													
Webプログラミング	2													
Webデザイン	2	2		(竹俣一也)	狩野剛									
グラフィック・コミュニケーション	2	2												
3次元コンピュータグラフィックス入門	2	2												
映像メディアと環境応用	2	2												
バリアフリー・ユニバーサルデザイン論	2	2		土橋喜人										
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			他		(木村竜也)				全学共通科目			
●単位数 A. 「教科に関する専門的事項」の開設総単位数 32単位 B. 「教科に関する専門的事項」の共通開設単位数（他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。） 10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 12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」 12単位								●教職専任教員数（教科に関する専門的事項） 5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	建築学部		建築デザイン学科	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	
				100		教科及び教科の指導法に関する科目 24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	各科目に含まれ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 及 び 教 科 関 係 す る 指 導 法 に 関 する 専 門	工業の関係科目	工業概論	2			他	●佐藤考一				全学共通科目	
建築構造のデザイン			2										
建築の計画とデザイン			2					(●佐藤考一)					
建築基礎製図			2							勝原基貴 藤井建史 高橋元貴			
建築環境学Ⅰ			2										
日本建築史			2										
建築構造力学Ⅰ			2										
建築デザイン基礎			2										
建築設備総論			2										
建築デザイン演習Ⅰ			4					川崎寧史 竹内申一 宮下智裕		(勝原基貴) (藤井建史) (高橋元貴)			
西洋建築史			2							(勝原基貴)			
建築構法計画			2					(●佐藤考一)					
建築構造力学Ⅱ			2										
建築環境学Ⅱ			2										
建築デザイン情報演習Ⅰ			2							(藤井建史)			
建築計画			2					(川崎寧史)					
建築材料			2					(●佐藤考一)					
建築デザイン演習Ⅱ			4					(川崎寧史) (竹内申一) (●佐藤考一)		(勝原基貴) (藤井建史) (高橋元貴)			
建築構造計画			2										
建築設備学			2										
建築施工			2										
建築デザイン情報演習Ⅱ			2							(藤井建史)			
鉄筋コンクリート構造			2										
鉄骨構造			2										
建築環境設計Ⅰ			2										
建築環境学Ⅲ			2										

開 す る 事 科 項 目	的 事 項	都市デザイン	2				(高橋元貴)	
		建築デザイン論	2				(勝原基貴)	
		建築法規	2			(●佐藤考一)		
		建築構造設計	2					
		建築環境設計Ⅱ	2					
		都市・まちづくり	2				(高橋元貴)	
		現代建築論	2			(竹内申一)		
		サステナブル都市・建築	2			(●佐藤考一)		
		建築再生論	2			(宮下智裕)		
		建築デザイン総合演習 A	3			(川崎寧史) (竹内申一) (宮下智裕) (●佐藤考一)		
		建築デザイン総合演習 B	3			(竹内申一) (宮下智裕) (●佐藤考一)	(藤井建史)	
		職業指導	職業指導	2		他		全学共通科目
		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						
		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	4		他	小杉克彦 (木村竜也)	全学共通科目
●単位数 A. 「教科に関する専門的事項」の開設総単位数			82単位			●教職専任教員数(教科に関する専門的事項) 7人		
B. 「教科に関する専門的事項」の共通開設単位数(他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。)			4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)			56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」			62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	建築学部		建築学科	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	
				100	教科及び教科の指導法に関する科目 24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					
高一種免 (工業)	教 科 及 び 教 科 の 指 導	工業の関係科目	工業概論	2			他	●佐藤考一				全学共通科目
建築構造のしくみ			2						佐藤弘美			
建築の計画とデザイン			2					(●佐藤考一)				
建築基礎製図			2									
建築環境学Ⅰ			2					円井基史				
日本建築史			2									
建築構造力学Ⅰ			2							(佐藤弘美)		
建築設計基礎				2								
建築設備総論				2				永野紳一郎				
建築設計演習Ⅰ			4									
西洋建築史			2									
建築構法計画			2					(●佐藤考一)				
建築構造力学Ⅱ			2							(佐藤弘美)		
建築環境学Ⅱ			2					土田義郎				
建築エンジニアリング情報演習Ⅰ			2									
建築計画			2					(●佐藤考一)				
建築材料			2					(円井基史) (●佐藤考一)				
建築設計演習Ⅱ			4					(●佐藤考一)				
建築構造計画			2					西村 督				
建築設備学			2					(永野紳一郎)				
建築施工			2									
建築エンジニアリング情報演習Ⅱ				2				(西村 督) (円井基史)				

法 に 関 す る 事 科 項 目	専 門 的 事 項	都市デザイン	2								
		建築デザイン論	2								
		鉄筋コンクリート構造	2								
		鉄骨構造	2			(西村 督)					
		建築環境設計Ⅰ	2			(永野紳一郎)					
		建築環境学Ⅲ	2			(土田義郎)					
		建築法規	2			(●佐藤考一)					
		都市・まちづくり	2								
		建築再生論	2								
		サステナブル都市・建築	2			(●佐藤考一)					
		建築構造設計	2			(西村 督)		(佐藤弘美)			
		建築安全工学	2			(西村 督)					
		建築環境設計Ⅱ	2			(円井基史)					
	建築総合演習A	3			(永野紳一郎) (土田義郎) (西村 督) (円井基史)		(佐藤弘美)				
建築総合演習B	3			(永野紳一郎) (土田義郎) (西村 督) (円井基史)		(佐藤弘美)					
職業指導	職業指導	2			他				全学共通科目		
	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										
	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	4			他	小杉克彦	(木村竜也)	全学共通科目		
●単位数 A.「教科に関する専門的事項」の開設総単位数						82単位		●教職専任教員数(教科に関する専門的事項) 6人			
B.「教科に関する専門的事項」の共通開設単位数(他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。)						4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)						56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」						62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（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	機械工学科	入学定員 120	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			
高一種免 （工業）	大学が独自に設定する科目	道徳教育の理論と実践		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 2単位 68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	先進機械システム工学科	入学定員 60	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				
高一種免 （工業）	大学が独自に設定する科目	道徳教育の理論と実践	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 2単位 68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	電気エネルギーシステム工学科	入学定員 100	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（工業）	大学が独自に設定する科目	道徳教育の理論と実践		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 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 64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	電子情報シ ステム工学 科	入学定員 100	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
高一種免 （工業）	大学が独自に設定する科目	道徳教育の理論と実践		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			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			67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		情報理工学部	情報工学科	入学定員 120	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				
高一種免 （工業）	大学が独自に設定する科目	道徳教育の理論と実践	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 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 33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		情報理工学部	情報工学科	入学定員 120	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				
高一種免 (情報)	大学が独自に設定する科目	道徳教育の理論と実践	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 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 19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		情報理工学部	情報工学科	入学定員 120	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				
高一種免 (数学)	大学が独自に設定する科目	道徳教育の理論と実践	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 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 19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	情報理工学部	情報工学科	入学定員 120	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	介護等体験（事前・事後指導）		1	「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 1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 13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		情報理工学部	知能情報システム学科	入学定員 120	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（理工学）	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				
高一種免 (情報)	大学が独自に設定する科目	道徳教育の理論と実践	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 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 19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		情報理工学部	知能情報システム学科	入学定員 120	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（理工学）	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				
高一種免 (数学)	大学が独自に設定する科目	道徳教育の理論と実践	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 2単位 19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	情報理工学部	知能情報シ ステム学科	入学定員 120	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（理工学）	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				
中一種免 (数学)	大学が独自に設定する科目	介護等体験（事前・事後指導）		1	「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			1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			13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		メディア情報学部	メディア情報学科	入学定員 140	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（情報）	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				
高一種免 （工業）	大学が独自に設定する科目	道徳教育の理論と実践		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 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 31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		メディア情報学部	メディア情報学科	入学定員 140	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（情報）	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				
高一種免 （情報）	大学が独自に設定する科目	道徳教育の理論と実践	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 2単位 29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		メディア情報学部	心理情報デザイン学科	入学定員 60	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（情報）	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				
高一種免 (情報)	大学が独自に設定する科目	道徳教育の理論と実践		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 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 22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		情報デザイン学部	経営情報学科	入学定員 60	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（情報）	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				
高一種免 （工業）	大学が独自に設定する科目	道徳教育の理論と実践		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 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 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		情報デザイン学部	経営情報学科	入学定員 60	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（情報）	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				
高一種免 (情報)	大学が独自に設定する科目	道徳教育の理論と実践		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 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 20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		情報デザイン学部	環境デザイン創成学科	入学定員 40	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（情報）	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				
高一種免 （情報）	大学が独自に設定する科目	道徳教育の理論と実践		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 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 21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	建築学部	建築デザイン学科	入学定員 100	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
高一種免 （工業）	大学が独自に設定する科目	道徳教育の理論と実践		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 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 71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	建築学部	建築学科	入学定員 100	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
高一種免 （工業）	大学が独自に設定する科目	道徳教育の理論と実践		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			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			71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		工学部 情報理工学部 メディア情報学部 情報デザイン学部 建築学部	機械工学科 先進機械システム工学 科 電気エネルギーシステ ム工学科 電子情報システム工学 科 情報工学科 知能情報システム学科 メディア情報学科 心理情報デザイン学科 経営情報学科 環境デザイン創成学科 建築デザイン学科 建築学科	入学定員 1120	学 位 学 士（工学） 学 士（理工学） 学 士（情報）	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 5 科目より 1 科目選択必修	
体育		2	健康・体力づくり	1			
			生涯スポーツ演習	1			
外国語コミュニケーション		2	イングリッシュトピックス1	2			
			イングリッシュトピックス2	2			
			イングリッシュトピックス3	2			
			イングリッシュトピックス4	2			
			イングリッシュトピックス5	2			
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	A I 基礎	1		プログラム認定科目	
			I C T 入門	1			
			データサイエンス入門	1			

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 情報理工学部 メディア情報学部 情報デザイン学部 建築学部		機械工学科 先進機械システム工学科 電気エネルギーシステム工学科 電子情報システム工学科 情報工学科 知能情報システム学科 メディア情報学科 心理情報デザイン学科 経営情報学科 環境デザイン創成学科 建築デザイン学科 建築学科		入学定員合計 1120		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 高一種免（工業） 高一種免（情報） 中高一種免（数学）			
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		
大学において 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。） 1480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	教育原理	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。）		教師入門セミナー	2		白木みどり	(木村竜也) (平真由子)				
		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。）		教職概論		2						
		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		教育心理学	2							
		幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の過程		学習・発達論		2			平真由子			
		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		特別支援教育概論	1							
	道徳、総合的な学習の時間等に関する科目 相読等に関する科目	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。）	中10 高8	教育課程論	2							
		道徳の理論及び指導法		道徳教育の理論と実践	2		(白木みどり)	(平真由子)				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の指導法	1			木村竜也				中高免共通
		特別活動の指導法		特別活動の指導法	2							
		教育の方法及び技術		教育方法・技術論（情報通信技術の活用を含む）	2			(木村竜也)				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	3		(白木みどり)	(平真由子)				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			伏島あゆみ				
		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	教育実習（事前・事後指導）	1		(小杉克彦) (白木みどり)	(木村竜也) (平真由子)		
	教育実習Ⅰ		2				(小杉克彦) (白木みどり)	(木村竜也) (平真由子)				
	教育実習Ⅱ					2	(小杉克彦) (白木みどり)	(木村竜也) (平真由子)				
	学校体験活動											
	教職実践演習		2	教職実践演習（中学校及び高等学校）	2		(小杉克彦) (白木みどり)	(木村竜也) (平真由子)				
●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 ・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 3 0 単位／高 2 6 単位 中 4 単位／高 6 単位 中 7 単位／高 9 単位		●教職専任教員数（教育の基礎的理解に関する科目等） ●教職専任教員数（各教科の指導法） ●必要教職専任教員数				中 4 人／高 4 人 中（数学）0人 ／高（数学）0人、 高（工業）1人、高（情報）0人 中 4 人／高 4 人

※教職専任教員欄の網掛けは消さないこと。