

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	大阪産業大学（学部学科等の課程）							
設置者名	学校法人 大阪産業大学							
大学の位置	大阪府大東市中垣内3丁目1番1号							
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
国際学部	国際学科	105	平成29年度			中一種免 (英語) (令和元年度)		
						高一種免 (英語) (令和元年度)		
スポーツ健康学部	スポーツ健康学科	185	平成29年度			中一種免 (保健体育) (令和元年度)		
						高一種免 (保健体育) (令和元年度)		
経営学部	経営学科	300	昭和40年度			高一種免 (商業) (令和元年度)		
	商学科	200	平成7年度			中一種免 (社会) (令和元年度)		
						高一種免 (公民) (商業) (令和元年度)		
経済学部	経済学科	250	昭和61年度			中一種免 (社会) (令和元年度)		
						高一種免 (地理歴史) (公民) (令和元年度)		
	国際経済学科	250	平成11年度			中一種免 (社会) (令和元年度)		
						高一種免 (地理歴史) (公民) (令和元年度)		
デザイン工学部	情報システム学科	—	平成24年度			中一種免 (数学) (令和元年度)		
						高一種免 (数学) (情報) (令和元年度)		
	建築・環境デザイン学科	—	平成24年度			中一種免 (美術) (令和元年度)		
						高一種免 (美術) (工芸) (工業) (令和元年度)		

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	情報デザイン学部	情報システム学科	入学定員 130	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 教科及び教科の指導法に関する科目 28単位				2. 学 位 学 士（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的に関する科目	教 科 及 び 教 科 の 指 導 法 に 関 する 科 目	代数学	代数学 1	2		高（数学）	同	松本 恵治 （平松（有本）綾子）				全学共通科目 全学共通科目 いずれか1科目選択必修	
			代数学 2	2		高（数学）	同						
			数学演習 1	1		高（数学）	同						
			情報と数学 アルゴリズムとデータ構造		2	高（数学）	同						
		幾何学	幾何学 1	2			他						
			幾何学 2	2			他						
		解析学	解析学 1	2		高（数学）	同						
			解析学 2	2		高（数学）	同						
			数学演習 2	1		高（数学）	同						
		「確率論、統計学」	確率論		2	高（数学）	同	（西本 博之）（岩居 健太）（藤本 雄紀） （西本 博之）（岩居 健太）（藤本 雄紀）					
			統計学		2	高（数学）	同						
			データサイエンスの応用 1	2	高（数学）	同							
			データサイエンスの応用 2	2	高（数学）	同							
		コンピュータ	コンピュータの仕組み	2		高（数学・情報）	同	大垣 斉 （松本 恵治） 伊藤 一也 岩居 健太 藤本 雄紀 西本 博之 高根 慎也 平松（有本）綾子 宇佐美 清章					
			数値解析	2		高（数学）	同						
			プログラミング 1	2		高（数学・情報）	同						
プログラミング 2	2			高（数学・情報）	同								
論理回路 人工知能			2	高（数学・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 1	2			他								
	数学科教育法 2	2			他								
	数学科教育法 3	2			他								
	数学科教育法 4	2			他								
●単位数 A. 「教科に関する専門的事項」の開設総単位数 38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） 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 18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」 18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） 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（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		情報システム学科	入学定員 130	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 教科及び教科の指導法に関する科目 24単位				2. 学 位 学 士（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） 及 び 教 科 の 指 導 法 に 関 す る 科 目	教 科 及 び 開 す る 専 門 的 事 項	教 科	代数学	代数学 1	2		中 （数学）	同	松本 恵治 （平松（有本）綾子）				全学共通科目 全学共通科目 いずれか1科目選択必修	
				代数学 2	2		中 （数学）	同						
				数学演習 1	1		中 （数学）	同						
				情報と数学	2		中 （数学）	同						
				アルゴリズムとデータ構造	2		中 （数学）	同						
			幾何学	幾何学 1	2			他						
				幾何学 2	2			他						
				解析学	解析学 1	2		中 （数学）						同
					解析学 2	2		中 （数学）						同
					数学演習 2	1		中 （数学）						同
			「確率論、統計学」	確率論	2		中 （数学）	同	（西本 博之）（岩居 健太）（藤本 雄紀） （西本 博之）（岩居 健太）（藤本 雄紀）					
				統計学	2		中 （数学）	同						
				データサイエンスの応用 1	2		中 （数学）	同						
				データサイエンスの応用 2	2		中 （数学）	同						
コンピュータ	コンピュータの仕組み	2			中 （数学） 高 （情報）	同	大垣 斉 （松本 恵治） 伊藤 一也 岩居 健太 藤本 雄紀 西本 博之 高根 慎也 平松（有本）綾子 宇佐美 清章							
	数値解析	2		中 （数学） 高 （情報）	同									
	プログラミング 1	2		中 （数学） 高 （情報）	同									
	プログラミング 2	2		中 （数学） 高 （情報）	同									
	論理回路	2		中 （数学） 高 （情報）	同									
	人工知能	2		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	数学科教育法 1	2			他					全学共通科目 全学共通科目 全学共通科目 全学共通科目				
	数学科教育法 2	2			他									
	数学科教育法 3	2			他									
	数学科教育法 4	2			他									
●単位数 A. 「教科に関する専門的事項」の開設総単位数 38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） 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） 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） 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	情報デザイン学部		情報システム学科	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		
				130	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 （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	情報社会と倫理	2					吉田 雅一		※「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 全学共通科目	
				情報と職業	4			他					
				デジタルコンテンツ演習		1				高井(小林)由佳	(藤本 雄紀)		
			コンピュータ・情報処理	コンピュータの仕組み	2		中・高(数学)	同		大垣 斉			
				プログラミング演習1	2				(宇佐美 清章)				
				プログラミング1		2	中・高(数学)	同	伊藤 一也	岩居 健太	藤本 雄紀		
									西本 博之				
				プログラミング2		2	中・高(数学)	同	高根 慎也				
									平松(有本)綾子				
				オートマトンと形式言語		2				(高井(小林)由佳)			
				情報機器		2			後藤 彰彦				
				論理回路		2	中・高(数学)	同	宇佐美 清章				
				プログラミング演習2		2			(宇佐美 清章)				
									(平松(有本)綾子)				
			オペレーティングシステム		2				山田 耕嗣				
			感性ものづくり		2			(後藤 彰彦)					
			人工知能		2	中・高(数学)	同						
			情報システム	情報システム基礎演習	2					(山田 耕嗣)	(藤本 雄紀)		
										(吉田 雅一)			
				ネットワークアプリケーション演習		1			(高根 慎也)	(吉田 雅一)			
				デザインと設計		2			(高根 慎也)				
				情報セキュリティ		2				(山田 耕嗣)			
				色彩と構図		2							
				ハードウェアデザイン		2			(伊藤 一也)				
ソフトウェアデザイン		2											
システム構築プロセスと要件定義		2				(山田 耕嗣)							
情報システムの構築		2											
データベース工学		2			(平松(有本)綾子)								
情報通信ネットワーク	情報ネットワーク	2					(大垣 斉)						
	ネットワークプログラミング		2				(大垣 斉)						
	デジタル信号処理		2			高橋 徹	(岩居 健太)						
	情報通信		2										
マルチメディア表現・マルチメディア技術	情報メディア基礎演習	2				(西本 博之)	(岩居 健太)						
							(高井(小林)由佳)	(藤本 雄紀)					
			データ可視化		2								
			コンピュータグラフィックス		2								

			画像処理	2								
			音楽音響情報処理	2			(高橋 徹)	(岩居 健太)				
			コンピュータシミュレーション	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 1	2			他					全学共通科目
			情報科教育法 2	2			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 68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） 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） 24単位 D. 教員の免許状取得のための選択科目 48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」 48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） 4人					

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

様式第2号（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	建築・環境デザイン学部	建築・環境デザイン学科	入学定員 165	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 に 関 す る 専 門 的 指 導 法 に 関 す る 科 目	物理学	物理学概論	2		高(理科)	同	碓 隆太 (碓 隆太)				※「教科に関する専門的 事項」の選択科目から2 単位選択必修	
			環境と物理学		2	高(理科)	同						
			原子力とエネルギー		2	高(理科)	同						
		化学	化学概論	2		高(理科)	同						
			環境と化学		2	高(理科)	同						
			環境のための分析化学		2	高(理科)	同		高浪 龍平				
		生物学	生物学概論	2		高(理科)	同	島野 光司 (島野 光司) 鶴田 哲也 (赤石 大輔)	赤石 大輔				
			生態学	2		高(理科)	同						
			植生学と自然	2		高(理科)	同						
			水生生物学	2		高(理科)	同						
			生命と持続可能性の科学	2		高(理科)	同						
		地学	地学概論	2		高(理科)	同	茅原 弘毅					
			宇宙科学と人類		2	高(理科)	同						
		物理学実験・化学実験・生物学実験・地学実験	物理学実験	2		高(理科)	同	(高浪 龍平)					
化学実験	2			高(理科)	同								
生物学実験	2			高(理科)	同								
地学実験	2			高(理科)	同	(茅原 弘毅)							
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。）	理科教育法 1	2		高(理科)	同								
	理科教育法 2	2		高(理科)	同								
	理科教育法 3	2		高(理科)	同								
	理科教育法 4	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 36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） 28単位 D. 教員の免許状取得のための選択科目 16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」 16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・環境デザイン学部		建築・環境デザイン学科	入学定員 165	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 関 連 す る 専 門 的 事 項 に 関 連 す る 科 目	教 科 に 関 連 す る 専 門 的 事 項	物理学	物理学概論	2		中 (理科)	同	碓 隆太				※「教科に関する専門的事項」の選択科目から8単位選択必修	
			環境と物理学	2		中 (理科)	同						
			原子力とエネルギー	2		中 (理科)	同	(碓 隆太)					
		化学	化学概論	2		中 (理科)	同						
			環境と化学	2		中 (理科)	同						
			環境のための分析化学	2		中 (理科)	同		高浪 龍平				
		生物学	生物学概論	2		中 (理科)	同		赤石 大輔				
			生態学	2		中 (理科)	同	島野 光司					
			植生学と自然	2		中 (理科)	同	(島野 光司)					
			水生生物学	2		中 (理科)	同	鶴田 哲也					
			生命と持続可能性の科学	2		中 (理科)	同	(赤石 大輔)					
			生命と多様性の科学	2		中 (理科)	同						
		地学	地学概論	2		中 (理科)	同	茅原 弘毅					
宇宙科学と人類	2			中 (理科)	同								
「物理学実験、化学実験、生物学実験、地学実験」	物理学実験		2	中 (理科)	同						これらより1科目選択必修		
	化学実験		2	中 (理科)	同		(高浪 龍平)						
	生物学実験		2	中 (理科)	同								
	地学実験		2	中 (理科)	同	(茅原 弘毅)							
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。）			理科教育法 1		2	中 (理科)	同						
			理科教育法 2		2	中 (理科)	同						
			理科教育法 3	2		中 (理科)	同						
			理科教育法 4	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 36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 20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」 20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	建築・環境デザイン学部		建築・環境デザイン学科	入学定員 165	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）			テクノロジーとデザイン	2				小田 和広	北守 顕久	高山 宇宙		※「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	
								木元 小百合	姜 文淵				
									玉井 昌宏	山田 宏			
									波床 正敏	和多田 遼			
									疋田 訓之				
									水谷 夏樹				
									山下 典彦				
			建築・環境デザイン基礎演習 1	2					松田(長野)奈緒子	松本 裕	今 和俊		
			建築・環境デザイン基礎演習 2	2					船曳(片山)悦子	吉原 美比古			
									足立(福本)崇				
			環境デザイン理論	2					(足立(福本)崇)				
			まちづくり・観光とデザイン	2						天野(東野)圭子			
			都市環境デザイン論	2						(松本 裕)			
			建築デザイン論	2						(吉原 美比古)			
			インテリアデザイン論	2					(松田(長野)奈緒子)				
			西洋建築・都市史	2						(松本 裕)			
			日本建築史	2							(今 和俊)		
			建築論	2					(足立(福本)崇)				
			建築計画論	2					(船曳(片山)悦子)				
			建築環境工学	2					藤長 愛一郎				
			建築材料学	2						(山田 宏)			
			建築構法	2					(疋田 訓之)	(北守 顕久)			
										(山田 宏)			
										(和多田 遼)			
			構造工学 1	2						(北守 顕久)			
										(和多田 遼)			
構造工学 2	2						(北守 顕久)						
							(山田 宏)						
構造計画論	2						(北守 顕久)						
							(山田 宏)						
							(和多田 遼)						
構造材料学	2						(北守 顕久)						
							(山田 宏)						
							(和多田 遼)						
交通システム工学	2						(波床 正敏)						
気象災害と防災	2						(玉井 昌宏)						

教科及び教科の指導法に関する科目	ITに関する専門的事項	工業の関係科目	地震災害と防災	2			(水谷 夏樹) (小田 和広) (木元 小百合) (水谷 夏樹) (山下 典彦) (山下 典彦)				
			橋梁工学	2							
			都市情報分析	2			(姜 文淵)				
			構造工学 3	2			(北守 顕久) (和多田 達)				
			地震工学	2			(山下 典彦)				
			シミュレーション	2			(波床 正敏) (姜 文淵)	(高山 宇宙)			
			土質力学 1	2			(水谷 夏樹) (木元 小百合)				
			土質力学 2	2			(木元 小百合)				
			プログラミング	2			(水谷 夏樹) (姜 文淵)	(高山 宇宙)			
							(山下 典彦)				
			土木計画学	2			(波床 正敏)				
			建設施工学	2			(小田 和広)				
			測量学	2				(高山 宇宙)			
			水理学 1	2			(水谷 夏樹)				
			水理学 2	2			(玉井 昌宏)				
			環境計画論	2			川口 将武				
			都市計画	2			(天野(東野)圭子)				
			住居計画論	2				(今 和俊)			
			インテリア計画論	2			(松田(長野)奈緒子)				
			景観工学	2			吉川 耕司	岡田 準人			
			人間環境学	2			(川口 将武)				
			緑地マネジメント論	2				竹田 和真			
			廃棄物論	2			花嶋(橋本)風子				
			ランドスケープの歴史と計画	2				(竹田 和真)			
								(岡田 準人)			
			緑化植物論	2				(岡田 準人)			
			環境工学 1	2			(藤長 愛一郎)				
			環境工学 2	2				谷口 省吾			
			建築設計製図法	2			(疋田 訓之)				
			デジタルプレゼンテーション論	2			(疋田 訓之)				
			CAD・CG論	2				(吉原 美比古)			
			CAD・CG演習 1	2				(吉原 美比古)			
			CAD・CG演習 2	2				(吉原 美比古)			
		職業指導	職業指導	4		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 1	2		他					全学共通科目
			工業科教育法 2	2		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							108単位				
B. 「教科に関する専門的事項」の共通開設単位数（他学科等が開設した授業科目の単位数を記載）							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）							24単位				
D. 教員の免許状取得のための選択科目							88単位				
E. 「開設授業科目の合計単位数」（C+D）－「免許状取得に必要な最低修得単位数」							88単位				
●教職専任教員数（教科に関する専門的事項）							26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（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	システム工学部 システム工学科		入学定員 240	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								
				必修	選択	学校種等	学科等	教授	准教授	講師		助教		
中一種免 （数学） 教 科 及 び 関 連 す る 専 門 的 事 項 に 関 す る 科 目	教 科 及 び 関 連 す る 専 門 的 事 項 に 関 す る 科 目	代数学	代数学 1	2		高 (数学)	同					全学共通科目 全学共通科目		
			代数学 2	2		高 (数学)	同							
			数学演習 1	1		高 (数学)	同							
			代数学 3		2	高 (数学)	同							
		幾何学	幾何学 1	2			他							
			幾何学 2	2			他							
		解析学	解析学 1	2		高 (数学)	同							
			解析学 2	2		高 (数学)	同							
			数学演習 2	1		高 (数学)	同							
			解析学 3		2	高 (数学)	同							
			応用数学 1		2	高 (数学)	同							
			応用数学 2		2	高 (数学)	同							
		「確率論、統計学」	確率と統計	2		高 (数学)	同			細谷 剛				
			情報理論		2	高 (数学)	同			(細谷 剛)				
		コンピュータ	C言語演習	2		高 (数学・情報)	同	熊澤 宏之						
			Python基礎演習		2	高 (数学・情報)	同	中山 万希志						
								西田 吉晴						
								山崎 高弘						
			アルゴリズムとデータ構造	2		高 (数学・情報)	同							
			ビッグデータ解析		2	高 (数学・情報)	同	(西田 吉晴)						
			情報と数学		2	高 (数学・情報)	同	(山崎 高弘)						
		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 1	2			他					全学共通科目	
				数学科教育法 2	2			他					全学共通科目	
数学科教育法 3				2			他					全学共通科目		
数学科教育法 4	2					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						36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 （他学科等が開設した授業科目の単位数を記載）						4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						16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」						16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	システム工学部	システム工学科	入学定員 240	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 （技術）			材料加工（実習を含む。）	機械製作法 1	2		高（工業）	同	澤井 猛				※「教科に関する専門的事項」の選択科目から2単位選択必修 これら3科目より1科目選択必修			
				機械製作法 2	2		高（工業）	同	（澤井 猛）							
				機械設計製作入門		2	高（工業）	同	榎 真一							
				デジタル機械設計製作		2	高（工業）	同	（榎 真一）							
				交通機械実験・実習		2	高（工業）	同	金子 哲也	眞下 伸也						
									田代 勉	（阪本 浩二）						
									福岡 克弘							
				材料力学 1		2	高（工業）	同	アシュラフル アラム							
									（榎 真一）							
									杉山 明							
									和田 明浩							
				材料力学 2		2	高（工業）	同	（榎 真一）							
									（和田 明浩）							
				機械材料工学		2	高（工業）	同	（杉山 明）	南部 紘一郎						
				金属凝固学		2	高（工業）	同	（杉山 明）							
				材料強度学		2	高（工業）	同		（南部 紘一郎）						
			電気電子材料		2	高（工業）	同			青木 孝憲						
							ロボット設計製作	2		高（工業）	同	（榎 真一）				これら13科目より3科目選択必修
							制御工学 1		2	高（工業）	同	入江 満	本田 雄一郎			
							制御工学 2		2	高（工業）	同	（入江 満）	（本田 雄一郎）			
							電気工学		2	高（工業）	同	（福岡 克弘）				
							電気・電子工学		2	高（工業）	同	（福岡 克弘）				
							流体力学 1		2	高（工業）	同	（アシュラフル アラム）	（眞下 伸也）			
												川野 大輔				
												田原 弘一				
							流体力学 2		2	高（工業）	同	（川野 大輔）				
							熱力学 1		2	高（工業）	同	（川野 大輔）				
												（杉山 明）				
												（田原 弘一）				
							熱力学 2		2	高（工業）	同	（川野 大輔）				
							機械力学 1		2	高（工業）	同	（田代 勉）	（阪本 浩二）			
												前川 晃				
							機械力学 2		2	高（工業）	同	（前川 晃）				
							電気回路 1		2	高（工業）	同	（入江 満）				
												岩田 明彦				
									熊本 敏夫							

教科に関する専門的事項
教科及び教科の指導法に関する

科目	機械・電気（実習を含む。）	基礎電磁気学 1	2	高 (工業)	同	(岩田 明彦)	(本田 雄一郎)	(青木 孝憲)	
		基礎電磁気学 2	2	高 (工業)	同	草場 光博		(青木 孝憲)	
						矢来 篤史			
		計測とセンシング	2	高 (工業)	同	(矢来 篤史)			
		ロボティクス	2	高 (工業)	同				
		工業力学 1	2	高 (工業)	同	(田代 勉)			
						永岡 真			
						(前川 晃)			
						(和田 明浩)			
		工業力学 2	2	高 (工業)	同	(前川 晃)	(阪本 浩二)		
						(和田 明浩)			
		回路の基礎	2	高 (工業)	同	(岩田 明彦)			
						(熊本 敏夫)			
		電気回路 2	2	高 (工業)	同	(岩田 明彦)			
						(熊本 敏夫)			
	基礎電子回路	2	高 (工業)	同	(熊本 敏夫)				
					(矢来 篤史)				
	アナログ電子回路	2	高 (工業)	同	(熊本 敏夫)				
	デジタル回路	2	高 (工業)	同					
	パワーエレクトロニクス	2	高 (工業)	同	(岩田 明彦)				
	技術者倫理	2	高 (工業)	同		(南部 紘一郎)			
	生物育成	スマートハウス栽培	2			(榎 真一)			
	情報とコンピュータ	コンピュータリテラシー	2	高 (情報)	同		阪本 浩二		
		情報ネットワーク	2	高 (情報)	同				
		情報セキュリティ	2	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。）	技術科教育法 1	2							
	技術科教育法 2	2							
	技術科教育法 3	2							
	技術科教育法 4	2							

●単位数 A. 「教科に関する専門的事項」の開設総単位数			80単位	●教職専任教員数（教科に関する専門的事項） 22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）			28単位			
D. 教員の免許状取得のための選択科目			60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」			60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	システム工学部		システム工学科	入学定員 240	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 （数学）	教 科 及 び 関 連 の 指 導 法 に 関 す る 科 目	教 科 に 関 す る 専 門 的 事 項	代数学	代数学 1	2		中 （数学）	同					全学共通科目 全学共通科目		
				代数学 2	2		中 （数学）	同							
				数学演習 1	1		中 （数学）	同							
				代数学 3		2	中 （数学）	同							
			幾何学	幾何学 1	2			他							
				幾何学 2	2			他							
			解析学	解析学 1	2		中 （数学）	同							
				解析学 2	2		中 （数学）	同							
				数学演習 2	1		中 （数学）	同							
				解析学 3		2	中 （数学）	同							
				応用数学 1		2	中 （数学）	同							
				応用数学 2		2	中 （数学）	同							
			「確率論、統計学」	確率と統計	2		中 （数学）	同		細谷 剛					
				情報理論		2	中 （数学）	同		（細谷 剛）					
			コンピュータ	C言語演習	2		中 （数学） 高 （情報）	同	熊澤 宏之						
				Python基礎演習		2	中 （数学） 高 （情報）	同	中山 万希志						
									西田 吉晴						
									山崎 高弘						
				アルゴリズムとデータ構造	2		中 （数学） 高 （情報）	同							
				ビッグデータ解析		2	中 （数学） 高 （情報）	同	（西田 吉晴）						
			情報と数学		2	中 （数学） 高 （情報）	同	（山崎 高弘）							
			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 1	2			他					全学共通科目
						数学科教育法 2	2			他					全学共通科目
						数学科教育法 3		2		他					全学共通科目
						数学科教育法 4		2		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								36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（他学科等が開設した授業科目の単位数を記載）								4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								20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」								20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	システム工学部		システム工学科	入学定員 240	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	コンピュータリテラシー	2		中 (技術)	同		阪本 浩二			※「教科に関する専門的事項」の選択科目から2単位選択必修 全学共通科目	
				情報と職業	4			他						
			コンピュータ・情報処理	C言語演習	2		中・高 (数学)	同	熊澤 宏之					
				Python基礎演習	2		中・高 (数学)	同	中山 万希志					
				アルゴリズムとデータ構造 AI入門	2		中・高 (数学)	同	西田 吉晴					
					山崎 高弘									
					(中山 万希志)									
					(山崎 高弘)									
			ビッグデータ解析 情報と数学	2		中・高 (数学)	同	(西田 吉晴)						
				2		中・高 (数学)	同	(山崎 高弘)						
				Python応用演習 計算機工学概論	2				望月 誠二					
					2				(望月 誠二)					
			2					(山崎 高弘)						
			2					(熊澤 宏之)						
			情報システム	2				(山崎 高弘)						
2					(山崎 高弘)									
2		中 (技術)		同										
情報通信ネットワーク	情報通信工学	2			中 (技術)	同								
	情報ネットワーク	2												
	情報通信機器	2				(熊澤 宏之)								
マルチメディア表現・マルチメディア技術	デジタル信号処理	2				(熊澤 宏之)								
	情報メディア工学	2				(望月 誠二)								
	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。）	情報科教育法 1	2			他					全学共通科目				
	情報科教育法 2	2			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 38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) 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) 24単位 D. 教員の免許状取得のための選択科目 18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」 18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	システム工学部		システム工学科	入学定員 240		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		
	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		
認定を受けようとする免許状の種類（免許教科）	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）			電気工学		2	中 (技術)	同	福岡 克弘	眞下 伸也			※「教科に関する専門的 事項」の選択科目から 6 単位選択必修		
		電気・電子工学		2	中 (技術)	同	(福岡 克弘)							
		ロボット設計製作		2	中 (技術)	同	榎 真一							
		材料力学 1		2	中 (技術)	同	アシュラフル アラム (榎 真一) 杉山 明 和田 明浩							
		材料力学 2		2	中 (技術)	同	(榎 真一) (和田 明浩)							
		流体力学 1		2	中 (技術)	同	(アシュラフル アラム) 川野 大輔 田原 弘一							
		流体力学 2		2	中 (技術)	同	(川野 大輔)							
		熱力学 1		2	中 (技術)	同	(川野 大輔) (杉山 明) (田原 弘一)							
		熱力学 2		2	中 (技術)	同	(川野 大輔)							
		機械力学 1		2	中 (技術)	同	田代 勉 前川 晃							
		機械力学 2		2	中 (技術)	同	(前川 晃)							
		電気回路 1		2	中 (技術)	同	入江 満 岩田 明彦 熊本 敏夫							
		基礎電磁気学 1		2	中 (技術)	同	(岩田 明彦)	本田 雄一郎					青木 孝憲	
		基礎電磁気学 2		2	中 (技術)	同	草場 光博 矢来 篤史						(青木 孝憲)	
		基礎電子回路		2	中 (技術)	同	(熊本 敏夫) (矢来 篤史)							
		アナログ電子回路		2	中 (技術)	同	(熊本 敏夫)							
		デジタル回路		2	中 (技術)	同								
		電子デバイス		2									(青木 孝憲)	
		半導体工学		2									(青木 孝憲)	
		基礎工業数学		2										
		工業数学 1		2										
		工業数学 2		2										
		制御工学 1		2	中 (技術)	同	(入江 満)	(本田 雄一郎)						
		制御工学 2		2	中 (技術)	同	(入江 満)	(本田 雄一郎)						

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	工業の関係科目	計測とセンシング	2	中 (技術)	同	(矢来 篤史)	(青木 孝憲)
			IoTセンシング概論	2				
			ロボティクス	2	中 (技術)	同		
			人間－自動車システム論	2			金子 哲也	
			カーエレクトロニクス	2			(田代 勉)	
			工業力学 1	2	中 (技術)	同	(田代 勉)	
							永岡 真	
							(前川 晃)	
							(和田 明浩)	
			工業力学 2	2	中 (技術)	同	(前川 晃)	
							(和田 明浩)	
			電気と数学	2				
			回路の基礎	2	中 (技術)	同	(岩田 明彦)	
							(熊本 敏夫)	
			電気回路 2	2	中 (技術)	同	(岩田 明彦)	
							(熊本 敏夫)	
			線形回路論	2			(矢来 篤史)	
			電磁気学 1	2			(草場 光博)	
			電磁気学 2	2			(草場 光博)	
			電気電子計測	2			(入江 満)	
							(矢来 篤史)	
			機械設計製作入門	2	中 (技術)	同	(榎 真一)	
			デジタル機械設計製作	2	中 (技術)	同	(榎 真一)	
			交通機械実験・実習	2	中 (技術)	同	(金子 哲也)	
							(真下 伸也)	
							(田代 勉)	
							(福岡 克弘)	
			機械工学実験	2			(榎 真一)	
							(川野 大輔)	
							(田原 弘一)	
							(前川 晃)	
							(和田 明浩)	
			電気電子情報創造演習	1			(入江 満)	
							(矢来 篤史)	
電気電子情報基礎演習 1	2			(岩田 明彦)				
電気電子情報基礎演習 2	2			(本田 雄一郎)				
電気電子工学実験	2			(岩田 明彦)				
				(熊本 敏夫)				
機械製作法 1	2	中 (技術)	同	澤井 猛				
機械製作法 2	2	中 (技術)	同	(澤井 猛)				
機械材料工学	2	中 (技術)	同	(杉山 明)				
金属凝固学	2	中 (技術)	同	(杉山 明)				
材料強度学	2	中 (技術)	同					
先端複合材料	2			(和田 明浩)				
カーボンフリーエネルギー学	2			(川野 大輔)				
				(南部 紘一郎)				

			ビークルエネルギー工学	2			(永岡 真)					
			先端構造デザインと防災	2			(前川 晃)					
			自動車構造論	2			(金子 哲也)					
							(田代 勉)					
			自動車技術論	2								
			自動車整備工学	2								
			交通原動機学 1	2			(永岡 真)					
			交通原動機学 2	2			(永岡 真)					
			自動車運動制御論	2			(金子 哲也)					
			自動車運動力学	2			(金子 哲也)					
			車体設計論	2								
			基礎鉄道工学	2				(眞下 伸也)				
			鉄道保守	2			(福岡 克弘)	(眞下 伸也)				
			鉄道設備	2				(眞下 伸也)				
			交通機械論	2			(福岡 克弘)					
			交通機械流れ学	2			(永岡 真)					
			交通環境工学	2								
			交通機械空気力学	2				(アショラフル アラム)				
			交通ダイナミカルシステム論	2			(田代 勉)					
			船舶工学	2								
			送配電工学	2			(岩田 明彦)					
			電気応用工学	2			(草場 光博)					
			電気電子材料	2	中 (技術)	同			(青木 孝憲)			
			パワーエレクトロニクス	2	中 (技術)	同	(岩田 明彦)					
			技術者倫理	2	中 (技術)	同		(南部 絳一郎)				
		職業指導	職業指導	4			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 1	2			他					全学共通科目
			工業科教育法 2	2			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 157単位												●教職専任教員数（教科に関する専門的事項） 21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） 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） 24単位												
D. 教員の免許状取得のための選択科目 137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」 137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（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	情報デザイン学部	情報システム学科	入学定員 130	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 大学が独自に設定する科目 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				
中一種免 （数学）	大学が独自に設定する科目		必修	選択	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） ・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
					28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	情報システム学科	入学定員 130	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 大学が独自に設定する科目 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 (数学)	大学が独自に設定する科目	道徳教育の理論と方法	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	情報システム学科	入学定員 130	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 大学が独自に設定する科目 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	道徳教育の理論と方法	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 60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	建築・環境デザイン学部	建築・環境デザイン学科	入学定員 165	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				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） ・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 26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・環境デザイン学部	建築・環境デザイン学科	入学定員 165	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 （理科）	大学が独自に設定する科目	道徳教育の理論と方法			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 32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・環境デザイン学部	建築・環境デザイン学科	入学定員 165	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	道徳教育の理論と方法			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 100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		システム工学部	システム工学科	入学定員 240	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				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 26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	システム工学部	システム工 学科	入学定員 240	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				
			必修	選択		
中一種免 （技術）	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 70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	システム工学部	システム工学科	入学定員 240	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				
			必修	選択		
高一種免 (数学)	大学が独自に設定する科目	道徳教育の理論と方法	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			32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	システム工学部	システム工 学科	入学定員 240	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				
			必修	選択		
高一種免 (情報)	大学が独自に設定する科目	道徳教育の理論と方法	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		30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	システム工学部	システム工 学科	入学定員 240	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	道徳教育の理論と方法	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 149単位						

様式第 2 号（第 6 6 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		情報デザイン学部	情報システム学科	入学定員 130		学 位 学 士 （工学）		学位又は学科の分野 工学関係	
免許法施行規則に定める 科目区分		単位数	左記に対応する開設授業科目			備考			
			授業科目	単位数					
				必修	選択				
日本国憲法		2	日本国憲法		2		これらより2単位選択必修		
体育		2	スポーツ科学実習		1				
			運動科学		2				
外国語コミュニケーション		2	英語(Listening&Speaking) 1		1				
			英語(Listening&Speaking) 2		1				
			英語(Listening&Speaking) 3		1				
			英語(Listening&Speaking) 4		1				
			初修外国語入門 1 （ドイツ語）		1				
			初修外国語入門 1 （中国語）		1				
			初修外国語入門 1 （フランス語）		1				
			初修外国語入門 2 （ドイツ語）		1				
			初修外国語入門 2 （中国語）		1				
			初修外国語入門 2 （フランス語）		1				
			初修外国語初級 1 （ドイツ語）		1				
			初修外国語初級 1 （中国語）		1				
			初修外国語初級 1 （フランス語）		1				
			初修外国語初級 2 （ドイツ語）		1				
			初修外国語初級 2 （中国語）		1				
			初修外国語初級 2 （フランス語）		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							
			デジタルコンテンツ演習		1				
	情報機器の操作		ネットワークアプリケーション演習		1				

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		建築・環境 デザイン学部	建築・環境 デザイン学科	入学定員 165	学 位 学 士 （工学）		学位又は学科の分野 工学関係
免許法施行規則に定める 科目区分		単位数	左記に対応する開設授業科目			備考	
			授業科目	単位数			
				必修	選択		
日本国憲法		2	日本国憲法	2		これらより2単位選択必修	
体育		2	スポーツ科学実習	1			
			運動科学	2			
外国語コミュニケーション		2	英語(Listening&Speaking) 1	1	}		
			英語(Listening&Speaking) 2	1			
			英語(Listening&Speaking) 3	1			
			英語(Listening&Speaking) 4	1			
			初修外国語入門 1 （ドイツ語）	1			
			初修外国語入門 1 （中国語）	1			
			初修外国語入門 1 （フランス語）	1			
			初修外国語入門 2 （ドイツ語）	1			
			初修外国語入門 2 （中国語）	1			
			初修外国語入門 2 （フランス語）	1			
			初修外国語初級 1 （ドイツ語）	1			
			初修外国語初級 1 （中国語）	1			
			初修外国語初級 1 （フランス語）	1			
			初修外国語初級 2 （ドイツ語）	1			
			初修外国語初級 2 （中国語）	1			
			初修外国語初級 2 （フランス語）	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				}		
		デジタルプレゼンテーション論	2	これら2科目より1科目選択必修			
		CAD・CG論	2				

様式第 2 号（第 6 6 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	システム工学部	システム工学 科	入学定員 240	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	スポーツ科学実習 1	1	}	これら2科目より1科目選択必修	
		スポーツ科学実習 2	1			
		スポーツ科学	2	}	これら2科目より1科目選択必修	
		運動科学	2			
外国語コミュニケーション	2	英語(Listening&Speaking) 1	1	}	これらより2単位選択必修	
		英語(Listening&Speaking) 2	1			
		英語(Listening&Speaking) 3	1			
		英語(Listening&Speaking) 4	1			
		初修外国語入門 1 （ドイツ語）	1			
		初修外国語入門 1 （中国語）	1			
		初修外国語入門 1 （フランス語）	1			
		初修外国語入門 2 （ドイツ語）	1			
		初修外国語入門 2 （中国語）	1			
		初修外国語入門 2 （フランス語）	1			
		初修外国語初級 1 （ドイツ語）	1			
		初修外国語初級 1 （中国語）	1			
		初修外国語初級 1 （フランス語）	1			
		初修外国語初級 2 （ドイツ語）	1			
		初修外国語初級 2 （中国語）	1			
		初修外国語初級 2 （フランス語）	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					
	情報機器の操作	2	コンピュータリテラシー	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		情報デザイン学部 建築・環境デザイン学部 システム工学部		情報システム学科 建築・環境デザイン学 科 システム工学科		入学定員合計 535		1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 教育の基礎的理解に関する科目等 中一種免27単位、高一種免23単位		2. 認定を受けようとする免許状の種類 中高一種免（数学）中高一種免（理科） 中一種免（技術） 高一種免（情報）高一種免（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	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。） 1,825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				塩見 剛一				
		教職の意義及び教員の役割・職 務内容（チーム学校運営への対 応を含む。）		教職入門	2			西口 利文（塩見 剛一）					
		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								
				人権教育	2								
				生涯学習論	2			（西口 利文）（塩見 剛一） （山田 啓次）					
		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			（西口 利文）					
		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	2								
	教育課程の意義及び編成の方法 （カリキュラム・マネジメント を含む。）	教育課程論	2										
	道徳 総合的 な学習 の時間 等の指 導法及 び生徒 指導 科目 教育相 談等に 関する	道徳の理論及び指導法	中10 高8	道徳教育の理論と方法	2				（塩見 剛一）				中免のみ
		総合的な学習（探究）の時間の 指導法		特別活動及び総合的 な学習の時間の指導 法	2				宅島 大堯				特別活動の指導法を含む
		特別活動の指導法											
		教育の方法及び技術		教育方法論	2			（西口 利文）（宅島 大堯）					
		情報通信技術を活用した教育の 理論及び方法		教育とICT活用	1			山田 啓次					
		生徒指導の理論及び方法		生徒指導・進路指導 論	2			（西口 利文）					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			（西口 利文）					
	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	教育実習	中5 高3	教育実習事前指導	2			（西口 利文）（塩見 剛一） （山田 啓次）（宅島 大堯）					事後指導含む
				教育実習 1	2			（西口 利文）（塩見 剛一） （山田 啓次）（宅島 大堯）					
				教育実習 2	2			（西口 利文）（塩見 剛一） （山田 啓次）（宅島 大堯）					

	科目	学校体験活動		学校体験活動		2	(西口 利文) (塩見 剛一) (山田 啓次) (宅島 大亮)		
		教職実践演習	2	教職実践演習 (中・高)		2	(西口 利文) (塩見 剛一) (山田 啓次) (宅島 大亮)		
●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4人／高4人	
		・教員の免許状取得のための選択科目		中6単位／高8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、 (技術) 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10単位／高12単位				／高 (数学) 0人、 (理科) 0人、 (情報) 0人、 (工業) 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。