

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		東京理科大学（学部学科等の課程）						
設置者名		学校法人東京理科大学						
大学の位置		東京都新宿区神楽坂1-3…理学部第一部、理学部第二部 千葉県野田市山崎2641…創域理工学部、創域情報学部						
学部名	学科等名	入学定員	設置年度	認定を受けようとする 免許状の種類 (免許教科・領域)	現在認定を受けている免許状の種類（免許教科・領域） (認定年度)			
					幼・小	中・高	特支	養教・栄教
理学部第一部	数学科	115	昭和24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)			
	物理学科	115	昭和24年度		中一種免（数学） (令和元年度)			
					高一種免（数学） (令和元年度)			
					中一種免（理科） (令和元年度)			
化学科	115	昭和24年度		中一種免（理科） (令和元年度)				
				高一種免（理科） (令和元年度)				
応用数学科	120	昭和36年度			中一種免（数学） (令和元年度)			
					高一種免（数学） (令和元年度)			
応用化学科	120	昭和34年度			中一種免（理科） (令和元年度)			
					高一種免（理科） (令和元年度)			
	科学コミュニケーション学科	80	令和8年度	中一種免（数学） 高一種免（数学） 中一種免（理科） 高一種免（理科） 高一種免（情報）				

理学部第二部	数学科	120	昭和42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)			
	物理学科	120	昭和42年度			中一種免 (国語) (令和元年度)			
						高一種免 (国語) (令和元年度)			
						中一種免 (国語) (令和元年度)			
化学科	120	昭和42年度			高一種免 (国語) (令和元年度)				
					中一種免 (国語) (令和元年度)				
					高一種免 (国語) (令和元年度)				
創域理工学部	数理科学科	100	昭和42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)			
	先端物理学科	100	昭和42年度				中一種免 (数学) (令和元年度)		
							高一種免 (数学) (令和元年度)		
							中一種免 (理科) (令和元年度)		
							高一種免 (理科) (令和元年度)		
	情報計算科学科	—	昭和51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)									
生命生物科学科	110	昭和51年度				中一種免 (理科) (令和元年度)			
						高一種免 (理科) (令和元年度)			
						中一種免 (数学) (令和8年度)			
創域情報学部	情報理工学科	360	令和8年度			高一種免 (数学) (令和8年度)			
						高一種免 (情報) (令和8年度)			
						中一種免 (数学) (令和8年度)			
入学定員合計		1695							

備考	<ul style="list-style-type: none">・理学部第一部科学コミュニケーション学科は、理学部第一部数学科、物理学科及び化学科を改組し、令和8年度設置のため、現在、設置届出予定である。なお、改組後においても理学部第一部数学科、物理学科及び化学科は、引き続き教職課程を有する学科を維持する。・創域情報学部情報理工学科は、創域理工学部情報計算科学科及び経営システム工学科（免許状の課程なし）を改組し、令和8年度設置のため、現在、設置届出予定である。なお、同学科の中一種免（数学）、高一種免（数学）、高一種（情報）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。教職課程認定を受けている創域理工学部情報計算科学科については、令和7年度をもって教職課程を取り下げる予定である。・令和8年度より、創域理工学部数理科学科の定員を90人から100人へ変更予定である。
----	--

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	理学部第一部	科学コミュニケーション学科	入学定員	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(理学)		3. 学位又は学科の分野 理学関係			
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 に 関 す る 専 門 的 事 項 に 関 す る 科 目	代数学	代数学1		3	高 (数学)	同			小境 雄太			
			代数学2		3	高 (数学)	同			(小境 雄太)			
			線形代数学1		3	高 (数学)	同		川崎 玉恵				
			線形代数学2		3	高 (数学)	同				(小境 雄太)		
		幾何学	幾何学		3	高 (数学)	同					(小境 雄太)	
			論理と集合		3	高 (数学)	同						
		解析学	解析学		3	高 (数学)	同						
			位相		3	高 (数学)	同						
			解析学の基礎		3	高 (数学)	同					(小境 雄太)	
			1変数の微分積分		2	高 (数学)	同						
「確率論、統計学」	多変数の微分積分1		3	高 (数学)	同			(川崎 玉恵)					
	多変数の微分積分2		2	高 (数学)	同								
コンピュータ	数理統計学1		3	高 (数学)	同			(川崎 玉恵)					
	数理統計学2		2	高 (数学)	同			(川崎 玉恵)					
	コンピュータ入門1		2	高 (数学)	高 (情報)	同	渡辺 雄貴						
	コンピュータ入門2		2	高 (数学)	高 (情報)	同	大浦 弘樹						
	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。)	数学科教育論1	2			高 (数学)	同						
		数学科教育論2	2			高 (数学)	同						
		数学科指導法1	2			高 (数学)	同						
		数学科指導法2	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						43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)						36単位							
D. 教員の免許状取得のための選択科目						15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」						23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)						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（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	理学部第一部	科学コミュニケーション学科	入学定員 80	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（理学）		3. 学位又は学科の分野 理学関係			
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	
中一種免（理科）	教科に及ぶ教科の専門的指導法に関する科目	物理学	電磁気学	2		高（理科）	同	興治 文子				理学部第一部物理学科開設科目	
			量子力学		2	高（理科）	同						
			物理学	2			他	坂田 英明					
			力学	2		高（理科）	同	（興治 文子）					
			物理学特別講義及び演習1		2	高（理科）	同	（興治 文子）					
			物理学特別講義及び演習2		2	高（理科）	同	（興治 文子）					
		化学	化学1	2		高（理科）	同				鈴木 崇広		
			化学2	2		高（理科）	同				（鈴木 崇広）		
			物理化学		2	高（理科）	同						
			無機化学		2	高（理科）	同						（鈴木 崇広）
			有機化学		2	高（理科）	同						
			化学特別講義及び演習1		2	高（理科）	同						（鈴木 崇広）
		生物学	生物学1	2		高（理科）	同	武村 政春					
生物学2	2			高（理科）	同	（武村 政春）							
地学	地学1	2		高（理科）	同								
	地学2	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								
	化学実験	2		高（理科）	同								
	生物学実験	2		高（理科）	同	（武村 政春）							
	地学実験1	1		高（理科）	同								
地学実験2	1		高（理科）	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。）			理科教育論1	2		高（理科）	同						
			理科教育論2	2		高（理科）	同						
			理科指導法1	2		高（理科）	同						
			理科指導法2	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						42単位							
B. 「教科に関する専門的事項」の共通開設単位数（他学科等が開設した授業科目の単位数を記載）						2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）						34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」						22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	理学部第一部	科学コミュニケーション学科	入学定員 80	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（理学）		3. 学位又は学科の分野 理学関係	
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	
高一種免 (数学)	教 科 に 関 す る 専 門 的 事 項	代数学	代数学 1		3	中 (数学)	同				川崎 玉恵
			代数学 2		3	中 (数学)	同				
線形代数学 1	3	中 (数学)	同	川崎 玉恵		小境 雄太 (小境 雄太)					
線形代数学 2	3	中 (数学)	同								
幾何学	幾何学		3	中 (数学)	同			小境 雄太 (小境 雄太)			
	論理と集合	3	中 (数学)	同							
解析学	解析学	解析学		3	中 (数学)	同	川崎 玉恵		小境 雄太 (小境 雄太)		
		位相		3	中 (数学)	同					
		解析学の基礎	3	中 (数学)	同						
		1変数の微分積分	2	中 (数学)	同						
		多変数の微分積分 1	3	中 (数学)	同						
多変数の微分積分 2	2	中 (数学)	同								
「確率論、統計学」	「確率論、統計学」	数理統計学 1	3	中 (数学)	同	川崎 玉恵	川崎 玉恵				
		数理統計学 2	2	中 (数学)	同						
コンピュータ	コンピュータ	コンピュータ入門 1	2	中 (数学) 高 (情報)	同	渡辺 雄貴					
		コンピュータ入門 2	2	中 (数学) 高 (情報)	同				大浦 弘樹		
教科及び教科の指導法に関する科目		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。）		数学科教育論 1	2	中 (数学)	同						
		数学科教育論 2	2	中 (数学)	同						
		数学科指導法 1	2	中 (数学)	同						
		数学科指導法 2	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				43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（他学科等が開設した授業科目の単位数を記載）				0単位				●必要教職専任教員数（教科に関する専門的事項） 3人			
C. 教員の免許状取得のための必修科目（選択必修科目の単位数を含む）				32単位							
D. 教員の免許状取得のための選択科目				19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」				27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	理学部第一部	科学コミュニケーション学科	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				
			80	教科及び教科の指導法に関する科目 24単位			学士(理学)		理学関係				
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に関する事項	物理学	電磁気学	2		中(理科)	同	興治 文子				理学部第一部物理学科開設科目	
			量子力学		2	中(理科)	同						
			物理学	2		他	二国 徹郎						
			力学	2		中(理科)	同	(興治 文子)					
			物理学特別講義及び演習1	2		中(理科)	同	(興治 文子)					
			物理学特別講義及び演習2	2		中(理科)	同	(興治 文子)					
		化学	化学1	2		中(理科)	同			鈴木 崇広			
			化学2	2		中(理科)	同			(鈴木 崇広)			
			物理化学	2		中(理科)	同						
			無機化学	2		中(理科)	同			(鈴木 崇広)			
			有機化学	2		中(理科)	同						
			化学特別講義及び演習1	2		中(理科)	同			(鈴木 崇広)			
		生物学	生物学1	2		中(理科)	同	武村 政春					
			生物学2	2		中(理科)	同	(武村 政春)					
地学	地学1	2		中(理科)	同								
	地学2	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							
	化学実験		2		中(理科)	同							
	生物学実験		2		中(理科)	同	(武村 政春)						
	地学実験1		1		中(理科)	同							
		地学実験2		1		中(理科)	同				「物理学実験」、「化学実験」、「生物学実験」もしくは「地学実験1及び地学実験2」のいずれかを選択必修。		
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。)		理科教育論1	2		中(理科)	同							
		理科教育論2	2		中(理科)	同							
		理科指導法1	2		中(理科)	同							
		理科指導法2	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						42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						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」						26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	理学部第一部	科学コミュニケーション学科	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			
			80	教科及び教科の指導法に関する科目 24単位				学士（理学）		理学関係			
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 専 門 的 事 項 の 科 目	情報社会（職業に関する内容を含む。）・情報倫理	情報と職業		2		他					理学部第一部共通科目 理学部第一部共通科目 理学部第一部共通科目 理学部第一部共通科目 教科に関する専門的事項の選択科目から4単位修得する	
			データサイエンス・AI概論		2		他						
			情報社会及び情報倫理	2		他							
			情報化社会及びメディア	2		他							
		コンピュータ・情報処理	プログラミング	2			中 (数学) 高 (数学)	同	赤倉 貴子				
			情報数学特別講義	2					渡辺 雄貴				
			コンピュータ入門1	2			中 (数学) 高 (数学)	同					
			コンピュータ入門2	2					大浦 弘樹				
			最適化理論	2					(赤倉 貴子)				
			AIと機械学習1	2					(赤倉 貴子)				
		AIと機械学習2	2					(赤倉 貴子)					
		情報システム	情報システム概論	2					(赤倉 貴子)				
データ処理	2						(赤倉 貴子)						
情報通信ネットワーク	ネットワーク概論	2					(赤倉 貴子)						
	情報理論	2											
マルチメディア表現・マルチメディア技術	マルチメディア論	2								近藤 孝樹			
		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。）	情報科教育法1	2									
			情報科教育法2	2									
●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		●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（他学科等が開設した授業科目の単位数を記載）						8単位		●必要教職専任教員数（教科に関する専門的事項） 4人					
C. 教員の免許状取得のための必修科目（選択必修科目の単位数を含む）						24単位							
D. 教員の免許状取得のための選択科目						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	理学部第一部	科学コミュニケーション学科	入学定員 80	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（理学）	3. 学位又は学科の分野 理学関係	
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	教育実習指導演習 学校インターンシップ 教職パフォーマンス演習 教育課題演習		1 1 1 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		
●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			5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	理学部第一部	科学コミュニケーション学科	入学定員 80	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（理学）	3. 学位又は学科の分野 理学関係	
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	教育実習指導演習 学校インターンシップ 教職パフォーマンス演習 教育課題演習		1 1 1 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		
●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			5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			25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	理学部第一部	科学コミュニケーション学科	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
			80	大学が独自に設定する科目 12単位	学士（理学）	理学関係
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 教育実習指導演習 学校インターンシップ 教職パフォーマンス演習 教育課題演習		2 1 1 1 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	
●単位数	<ul style="list-style-type: none"> ・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	7単位	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	理学部第一部	科学コミュニケーション学科	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	
			80	大学が独自に設定する科目 12単位	学士（理学）	理学関係	
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 教育実習指導演習 学校インターンシップ 教職パフォーマンス演習 教育課題演習		2	1	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
●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			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	理学部第一部	科学コミュニケーション学科	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	
			80	大学が独自に設定する科目 12単位	学士（理学）	理学関係	
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 教育実習指導演習 学校インターンシップ 教職パフォーマンス演習 教育課題演習		2	1	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
●単位数	<ul style="list-style-type: none"> ・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	7単位	17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	理学部第一部	科学コミュニケーション学科	入学定員 80	学 位 学 士（理学）	学位又は学科の分野 理学関係	
免許法施行規則に定める 科目区分	単位数	左記に対応する開設授業科目			備考	
		授業科目	単位数			
				必修	選択	
日本国憲法	2	日本国憲法	2			
体育	2	健康・スポーツ科学 健康スポーツA（実技） 健康スポーツB（実技） 健康スポーツC（実技） 健康スポーツD（実技） シーズンスポーツ実習1 シーズンスポーツ実習2 日曜集中体育実習	2 1 1 1 1 1 1 1			これら8科目より2単位選択必修
外国語コミュニケーション	2	Listening & Speaking 1 Listening & Speaking 2 Listening & Speaking 3 Listening & Speaking 4	1 1 1 1			これら4科目より2単位選択必修
教理、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	数理、データ活用及び 人工知能に関する科目	データサイエンス・AI概論	2		プログラム認定科目
		情報機器の操作	コンピュータ入門1 コンピュータ入門2 プログラミング 情報数学特別講義	2 2 2 2		これら5科目より2単位選択必修

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	理学部第一部	科学コミュニケーション学科	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					
			80	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（数学） 中高一種免（理科） 高一種免（情報）					
開設体制	施行規則に定める科目区分等		左記に対応する開設授業科目			教職専任教員				備考		
	科目	各科目に含めることが必要な事項	単位数	授業科目	単位数 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（ただし、一部科目は理学部第一部科学コミュニケーション学科、創城情報学部情報理工学科にて開設） 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。） 1,695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		井藤 元					
		教職の意義及び教員の役割・職務内容（チーム学校運営への対応を含む。）		教職概論	2		中村 豊	西村 多久磨				
		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。）		教育と社会	2							
		幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の過程		発達と教育の心理学	2				（西村 多久磨）			
		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		教育心理学特論	2	2			（西村 多久磨）			
		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		特別支援教育論	1		市川 寛子					
		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。）		教育課程編成論	1							
道徳、総合的な学習の時間等に関する科目	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	道徳の理論及び指導法	中10 高8	道徳教育	2		（井藤 元）				中免のみ必修	
		総合的な学習（探究）の時間の指導法		総合的な学習（探究）の時間の指導法	1		（中村 豊）					
		特別活動の指導法		特別活動・進路指導	2		（中村 豊）				進路指導及びキャリア教育の理論及び方法を含む	
		教育の方法及び技術		教育工学（ICTの活用含む）	2						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		生徒指導論	2				（西村 多久磨）			
		生徒指導の理論及び方法		教育相談の理論と方法	2							
		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										
教育実践に関する科目	教育実践に関する科目	進路指導及びキャリア教育の理論及び方法	中5 高3	教育実習指導	1		（井藤 元） （中村 豊）				事前事後指導	
		教育実習		教育実習 1	2		（井藤 元） （中村 豊）				中免のみ必修	
				教育実習 2	2		（井藤 元） （中村 豊）					
		学校体験活動										
		教職実践演習		2	2		（井藤 元） （中村 豊）					

●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4人／高4人

・教員の免許状取得のための選択科目	中2単位／高4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
・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単位／高5単位		／高（数学）0人、（理科）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。