

2025年度 東京都立大学 教職に関する科目一覧(2019年度以降入学生)

教科及び教職に関する科目	左項の各科目に含めることが必要な事項	最低修得単位数 ※1	本学の授業科目 ◎：必修科目、 ○：選択必修科目	履修方法備考	授業番号	単位数	担当教員		開講時期	開講曜日・時限	
							氏名	職			
教科及び教科の指導法に関する科目	各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）	4(高) 8(中)	◎国語科指導法Ⅰ	中一種免8単位必修。高一 種免4単位選択必修。	F3058	4	青嶋 康文	非常勤講師	通年	木5	
			◎国語科指導法Ⅱ		F3059	4	青嶋 康文	非常勤講師	通年	木6	
			◎社会科指導法Ⅰ	中一種免8単位必修	F2499	4	江里 晃	非常勤講師	通年	水6	
			◎社会科指導法Ⅱ		F1271	4	向後 武 吉田 俊弘	非常勤講師 非常勤講師	通年	火6	
			◎地理歴史科指導法	高一種免4単位必修	F1272	4	根元 一幸 山田 耕太	非常勤講師 非常勤講師	通年	木5	
			◎公民科指導法	高一種免4単位必修	F1273	4	吉田 俊弘	非常勤講師	通年	火5	
			◎数学科指導法Ⅰ	中一種免8単位必修。高一 種免Ⅰ及びⅣ又はⅡ及びⅢ のいずれか4単位選択必修。	I0404	2	下條 昌彦	常勤教員	前期	水5	
			◎数学科指導法Ⅱ		I0403	2	深谷 友宏	常勤教員	前期	火5	
			◎数学科指導法Ⅲ		I0405	2	黒田 茂	常勤教員	後期	火5	
			◎数学科指導法Ⅳ		I0406	2	赤穂 まなぶ	常勤教員	後期	水5	
			◎理科指導法Ⅰ	中一種免2単位必修。 高一種免2単位必修。	I0407	2	土屋 博	非常勤講師	前期	金6	
			◎理科指導法Ⅱ	中一種免2単位必修	I0409	2	内記 昭彦	非常勤講師	前期	金5	
			◎理科指導法Ⅲ	中一種免4単位必修。高一 種免2単位選択必修。	I0411	2	松原 静郎 早崎 博之	非常勤講師 非常勤講師	後期	金5	
			◎理科指導法Ⅳ		I0412	2	土屋 博 野口 禎久 内記 昭彦	非常勤講師 非常勤講師 非常勤講師	後期	金6	
			◎情報科指導法Ⅰ	Ⅰ：奇数年度開講 Ⅱ：偶数年度開講 高一種免4単位必修	L0153	2	伏木田 稚子 松波 紀幸	常勤教員 非常勤講師	前期	金5	
			◎情報科指導法Ⅱ		L0154	2					
			◎英語科指導法Ⅰ	中一種免8単位必修。高一 種免4単位選択必修。	F3649	4	佐藤 選	非常勤講師	通年	木5	
			◎英語科指導法Ⅱ		F3650	4	佐藤 選	非常勤講師	通年	木6	
			◎中国語科指導法Ⅰ	中一種免8単位必修。高一 種免4単位選択必修。	F3332	4	田村 新	非常勤講師	通年	火1	
			◎中国語科指導法Ⅱ		F3333	4	田村 新	非常勤講師	通年	火2	
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	2	◎教育原理		F1201	2	川津 貴司	非常勤講師	前期	火5	
					F1202	2	前田 晶子	非常勤講師	後期	金5	
	教職の意義及び教員の役割・職務内容（チーム学校運営への対応を含む。）	2	◎教職入門			F1269	2	平林 正男	非常勤教員	後期	火5
						F1270	2	小川 京子	非常勤教員	前期	水5
	教育に関する社会的、制度的又は経営的事項（学校と地域との連携及び学校安全への対応を含む。）	2	◎教育の制度と社会			F1203	2	小長井 晶子	常勤教員	後期	水6
						F1204	2	大西 圭介	非常勤講師	前期	金5
	幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の過程	2	○教育心理学 ○青年心理学	1科目選択必修		F1205	2	林 雅子	非常勤講師	後期	金6
						F1206	2	田中 浩司	常勤教員	前期	火5
特別の支援を必要とする幼児、児童及び生徒に対する理解	1	◎特別支援教育論			F1207	2	三好 昭子	非常勤講師	夏季集中	—	
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。）	2	◎教育課程論			F1221	1	河合 隆平	常勤教員	後期Ⅱ	木6	
					F1211	2	真辺 駿	非常勤講師	前期	水5	
					F1212	2	真辺 駿	非常勤講師	後期	水5	
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	2(中)	◎道徳教育の理論と方法	中免取得者のみ必修	F1213	2	竹原 幸太	常勤教員	前期	水5	
					F1214	2	竹原 幸太	常勤教員	後期	水5	
	総合的な学習の時間の指導法	1	◎総合的な学習の時間の指導法			F1222	1	田邊 基子	非常勤講師	前期Ⅱ	月6
	特別活動の指導法	2	◎特別活動論			F1217	2	杉田 真衣	常勤教員	後期	金6
						F1218	2	絹村 俊明	非常勤教員	前期	火6
	教育の方法及び技術	1	◎教育方法論			F1208	1	田中 浩司	常勤教員	前期Ⅰ	月6
						F1209	1	田中 浩司	常勤教員	後期Ⅰ	金5
	情報通信技術を活用した教育の理論及び方法	1	◎情報通信技術活用の理論と方法			F1210	1	坂本 旬	非常勤講師	夏季集中	—
	生徒指導の理論及び方法	2	◎進路指導・生徒指導	進路指導及びキャリア教育の理論及び方法を含む。		F1215	2	藤本 幹人	非常勤講師	前期	金5
F1216						2	杉田 真衣	常勤教員	前期	金6	
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	2	◎教育相談			F1219	2	波田野 茂幸	非常勤講師	夏季集中	—	
					F1220	2	芝 督子	非常勤講師	前期	火5	
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	3(高)	○教育実習Ⅰ	事前・事後指導1単位を含む。中免取得者Ⅱ必修。高免取得者3単位以上選択必修。	F1275	3	杉田 真衣 田中 浩司	常勤教員 常勤教員	集中 (期間未定)	—	
		5(中)	◎教育実習Ⅱ		F1274	5	杉田 真衣 田中 浩司	常勤教員 常勤教員	集中 (期間未定)	—	
	教職実践演習	2	◎教職実践演習（中・高）			I0368	2	小川 京子 福田 公子 辻本 昭彦 内記 昭彦 絹村 俊明	非常勤教員 常勤教員 非常勤講師 非常勤講師 非常勤教員	夏季集中	—
						I0369	2	小川 京子 酒井 高司 土屋 博 絹村 俊明	非常勤教員 常勤教員 非常勤講師 非常勤教員	後期	木5～6
						F1276	2	絹村 俊明	非常勤教員	後期	火5～6

※1 本学の教職課程を履修する場合の最低修得単位数

以下、履修の手引別冊（2025年度入学生向け）抜粋

表5 「その他の科目」科目一覧

免許法施行規則第66条の6に定める科目	左記に対応する 本学の授業科目	単位数	備考
日本国憲法	◎日本国憲法	2	
体育	○身体運動学	2	これら3科目より2単位以上選択必修。ただし、「身体運動演習」又は「スポーツ実習」は必ず修得すること。（「身体運動演習」が推奨科目）
	○身体運動演習	2	
	○スポーツ実習	1	
外国語コミュニケーション	○Academic English I	2	「Academic English I 又は Academic English II」及び「Practical English I 又は Practical English II」の2科目又は「中国語 I」1科目のどちらかを選択必修 (教員免許取得上は選択必修としているが、基礎英語科目は卒業要件上全て必修であるため、注意すること。)
	○Academic English II	2	
	○Practical English I	1	
	○Practical English II	1	
	○中国語 I	4	
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	◎情報リテラシー実践 I	2	
	教養としてのデータリテラシー	2	

別添：学科・免許種・教科別【教科及び教科の指導法に関する科目】科目一覧

(P.7 1 (1) 【教科及び教科の指導法に関する科目】①表7)

◆人文社会学部

人間社会学科

中学校一種免（国語）／高等学校一種免（国語）	15
中学校一種免（社会）	17
高等学校一種免（公民）	18

人文学科

中学校一種免（国語）／高等学校一種免（国語）	19
中学校一種免（社会）	21
高等学校一種免（地理歴史）	24
高等学校一種免（公民）	26
中学校一種免（英語）／高等学校一種免（英語）	27
中学校一種免（中国語）／高等学校一種免（中国語）	29

◆理学部

数理科学科

中学校一種免（数学）／高等学校一種免（数学）	30
------------------------	----

物理学科

中学校一種免（理科）	31
高等学校一種免（理科）	32

化学科

中学校一種免（理科）	33
高等学校一種免（理科）	34

生命科学科

中学校一種免（理科）	35
高等学校一種免（理科）	37

◆都市環境学部

地理環境学科

中学校一種免（社会）	39
高等学校一種免（地理歴史）	40
中学校一種免（理科）	41
高等学校一種免（理科）	42

◆システムデザイン学部

情報科学科

高等学校一種免（情報）	43
-------------	----

人文社会学部 人間社会学科
中学校一種免／高等学校一種免（国語）

- * 中学校教諭一種免許状は、【教科に関する専門的事項】22単位以上、【各教科の指導法】8単位の計30単位以上修得すること。【教科に関する専門的事項】は、◎必修科目、○選択必修科目の単位を14単位以上、残りの8単位はどの【各科目に含めることが必要な事項】から修得してもよい。
- * 高等学校教諭一種免許状は、【教科に関する専門的事項】30単位以上、【各教科の指導法】4単位以上の計34単位以上修得すること。【教科に関する専門的事項】は、◎必修科目、○選択必修科目の単位を10単位以上、残りの20単位はどの【各科目に含めることが必要な事項】から修得してもよい。ただし、【書道（書写を中心とする。）】を除く。また、【各教科の指導法】の単位を【教科に関する専門的事項】の30単位に含むことはできない。
- * 『国語科指導法Ⅰ、Ⅱ』の単位は、卒業に必要な単位として加算されない。

免許法施行規則に定める科目区分等		左記に対応する 本学の授業科目	単位数	履修方法	備考
科目 区分	各科目に含めることが 必要な事項				
教科に関する専門的事項	国語学（音声言語及び文章表現に関するものを含む。）	◎日本語学概論 <101>	2	} 1科目選択必修	
		◎日本語学概論 <102>	2		
		○日本語表現法Ⅰ	2		
		○日本語表現法Ⅱ	2		
		日本語学概論 <101>	2		
		日本語学概論 <102>	2		
		日本語学講義 <101>	2		
		日本語学講義 <102>	2		
		日本語学講義 <103>	2		
		日本語学講義 <104>	2		
		日本語学演習 <101>	2		
		日本語学演習 <102>	2		
		日本語学演習 <103>	2		
		日本語学演習 <104>	2		
		音韻論Ⅰ	2		
		生成言語理論 <101>	2		
		生成言語理論 <102>	2		
	国文学（国文学史を含む。）	○日本文学史 A<101>	2	} 1科目選択必修	
		○日本文学史 A<102>	2		
		○日本文学史 A<103>	2		
		○日本文学史 A<104>	2		
		○日本文学史 A<105>	2		
		○日本文学史 A<106>	2		
		日本語文化概論Ⅱ A<101>	2		
		日本語文化概論Ⅱ A<102>	2		
		日本語文化概論Ⅱ A<103>	2		
		日本語文化概論Ⅱ A<104>	2		
		日本語文化概論Ⅱ A<105>	2		
		日本語文化概論Ⅱ A<106>	2		
		日本古典 A<102>	2		
		日本古典 A<103>	2		
		日本古典 A<104>	2		
		日本古典 A<105>	2		
日本文学講義Ⅰ A<101>	2				
日本文学講義Ⅰ A<102>	2				
日本文学講義Ⅰ A<103>	2				
日本文学講義Ⅰ A<104>	2				
日本文学講義Ⅰ A<105>	2				
日本文学講義Ⅰ A<106>	2				
日本文学講義Ⅰ A<107>	2				

	日本文学講義ⅡA<101>	4	
	日本文学講義ⅡA<102>	4	
	日本文学講義ⅡA<103>	4	
	日本文学講義ⅡA<104>	4	
	日本文学演習ⅠA<101>	2	
	日本文学演習ⅠA<102>	2	
	日本文学演習ⅠA<103>	2	
	日本文学演習ⅠA<104>	2	
	日本文学演習ⅠA<105>	2	
	日本文学演習ⅠA<106>	2	
	日本文学演習ⅠA<107>	2	
	日本文学演習ⅠA<108>	2	
	日本文学演習ⅠA<110>	2	
	日本文学演習ⅠA<111>	2	
	日本文学演習ⅡA<102>	4	
	日本文学演習ⅡA<103>	4	
	日本文学演習ⅡA<104>	4	
	日本文学演習ⅡA<105>	4	
	日本文化特殊講義 A<901>	2	
	日本文化特殊講義 A<902>	2	
	日本文化特殊講義 A<903>	2	
	日本文化特殊講義 A<904>	2	
	日本文化特殊講義 A<905>	2	
	日本文化特殊講義 A<906>	2	
	日本文化特殊講義 A<907>	2	
	日本文化特殊講義 A<908>	2	
漢文学	○漢文学	2	} 1科目選択必修
	○中国古典Ⅱ	2	
書道（書写を中心とする。）	◎書道	4	中一種免必修。 中一種免の単位としてのみ認定される。
各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）	◎○国語科指導法Ⅰ	4	} 中一種免2科目8単位必修。 高一種免いずれか 1科目4単位選択必修。
	◎○国語科指導法Ⅱ	4	

※“同一科目名の科目”及び“同一科目名・同一識別番号< >の科目”の修得単位について、教員免許状の所要資格として計上できる単位数は、学部規則及び履修の手引の記載において重複履修可の科目であっても、単位数「2」の科目ならば2単位、単位数「4」の科目ならば4単位を限度とする。

※類似した名称の授業科目が存在するため、取得予定の免許種の表に記載の科目名の科目を履修申請すること。

異なる名称の科目を履修した場合、単位を修得しても教員免許取得に使用できないので注意すること。

人文社会学部 人間社会学科
中学校一種免（社会）

- *【教科に関する専門的事項】22単位以上、【各教科の指導法】8単位の計30単位以上修得すること。
*『社会科指導法Ⅰ、Ⅱ』の単位は、卒業に必要な単位として加算されない。

免許法施行規則に定める科目区分等		左記に対応する 本学の授業科目	単位数	履修方法	備考
科目 区分	各科目に含めることが 必要な事項				
教科に関する専門的事項	日本史・外国史	◎日本史概説 A	2		
		◎外国史概説（東洋史） A	2		
		◎外国史概説（西洋史） A	2		
	地理学（地誌を含む。）	◎地理学概説Ⅰ	2		都市環境学部 都市環境学部 都市環境学部
		◎地理学概説Ⅱ	2		
		◎地誌学概説	2		
	「法学、政治学」	◎政治学	4		法学部
		教育行政学Ⅰ	2		
		教育行政学Ⅱ	2		
	「社会学、経済学」	○社会学原論Ⅰ	2	} 1科目選択必修	
		○社会学原論Ⅱ	2		
		社会人類学基礎演習 <101>	4		
		社会人類学基礎演習 <901>	4		
		社会人類学 A	2		
		社会人類学 B	2		
		民俗学特殊講義	2		
		地域研究特殊講義	2		
		民族誌特殊講義	2		
		文化人類学特殊講義	2		
		社会人類学特殊講義	2		
		文化人類学演習Ⅰ	4		
		文化人類学演習Ⅱ	4		
		社会人類学演習Ⅰ	4		
		社会人類学演習Ⅱ	4		
		フィールド文化論演習	4		
		地域研究演習	4		
		民族誌研究演習	4		
		教育社会学	2		
		生涯学習概論Ⅰ	2		
		生涯学習概論Ⅱ	2		
		生涯学習支援論Ⅰ	2		
		生涯学習支援論Ⅱ	2		
		社会教育学特殊講義Ⅰ	2		
		市民社会と社会教育	2		
		青少年問題と社会教育	2		
		環境問題と社会教育	2		
		社会教育学演習 <101>	4		
	社会教育学演習 <102>	4			
	「哲学、倫理学、宗教学」	○哲学（古代中世Ⅰ）	2	} 1科目選択必修	
		○哲学（古代中世Ⅱ）	2		
○哲学（近世Ⅰ）		2	} 1科目選択必修		
○哲学（近世Ⅱ）		2			
哲学（美学）		4			
哲学（日本倫理想史）		4			
教育哲学		2			
各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）	◎社会科指導法Ⅰ	4			
	◎社会科指導法Ⅱ	4			

- ※“同一科目名の科目”及び“同一科目名・同一識別番号<>の科目”の修得単位について、教員免許状の所要資格として計上できる単位数は、学部規則及び履修の手引の記載において重複履修可の科目であっても、単位数「2」の科目ならば2単位、単位数「4」の科目ならば4単位を限度とする。
※備考欄に「全学共通科目」又は学部名称が記載されている授業科目についての情報は、「全学共通科目」又は備考欄記載学部の授業案内（シラバス）及び掲示板を確認すること。
※類似した名称の授業科目が存在するため、取得予定の免許種の表に記載の科目名の科目を履修申請すること。
異なる名称の科目を履修した場合、単位を修得しても教員免許取得に使用できないので注意すること。

人文社会学部 人間社会学科
高等学校一種免（公民）

- * 【教科に関する専門的事項】 30 単位以上、【各教科の指導演法】 4 単位の計 34 単位以上修得すること。
【教科に関する専門的事項】は、◎必修科目、○選択必修科目の単位を 10 単位以上、残りの 20 単位はどの【各科目に含めることが必要な事項】から修得してもよい。
* 『公民科指導演法』の単位は、卒業に必要な単位として加算されない。

免許法施行規則に定める科目区分等		左記に対応する 本学の授業科目	単位数	履修方法	備考	
科目 区分	各科目に含めることが 必要な事項					
教科に関する専門的事項	「法学（国際法を含む。）、 政治学（国際政治を含む。）」	◎政治学	4	} 1 科目選択必修	法学部	
		◎教育行政学Ⅰ	2			
		◎教育行政学Ⅱ	2			
	「社会学、経済学（国際経済を含む。）」	○社会学原論Ⅰ	2			
		○社会学原論Ⅱ	2			
		社会人類学基礎演習 <101>	4			
		社会人類学基礎演習 <901>	4			
		社会人類学 A	2			
		社会人類学 B	2			
		民俗学特殊講義	2			
		地域研究特殊講義	2			
		民族誌特殊講義	2			
		文化人類学特殊講義	2			
		社会人類学特殊講義	2			
		文化人類学演習Ⅰ	4			
		文化人類学演習Ⅱ	4			
		社会人類学演習Ⅰ	4			
		社会人類学演習Ⅱ	4			
		フィールド文化論演習	4			
		地域研究演習	4			
		民族誌研究演習	4			
		教育社会学	2			
		生涯学習概論Ⅰ	2			
		生涯学習概論Ⅱ	2			
		生涯学習支援論Ⅰ	2			
		生涯学習支援論Ⅱ	2			
		社会教育学特殊講義Ⅰ	2			
		市民社会と社会教育	2			
		青少年問題と社会教育	2			
		環境問題と社会教育	2			
	社会教育学演習 <101>	4				
	社会教育学演習 <102>	4				
	「哲学、倫理学、宗教学、 心理学」	○哲学（古代中世Ⅰ）	2		} 1 科目選択必修	
		○哲学（古代中世Ⅱ）	2			
○哲学（近世Ⅰ）		2	} 1 科目選択必修			
○哲学（近世Ⅱ）		2				
哲学（美学）		4				
哲学（日本倫理想史）		4				
発達心理学		2				
臨床発達学演習		4				
教育哲学		2				
各教科の指導演法（情報通信技術の活用を含む。）	◎公民科指導演法	4				

※“同一科目名の科目”及び“同一科目名・同一識別番号<>の科目”の修得単位について、教員免許状の所要資格として計上できる単位数は、学部規則及び履修の手引の記載において重複履修可の科目であっても、単位数「2」の科目ならば2単位、単位数「4」の科目ならば4単位を限度とする。

※備考欄に「全学共通科目」又は学部名称が記載されている授業科目についての情報は、「全学共通科目」又は備考欄記載学部の授業案内（シラバス）及び掲示板を確認すること。

※類似した名称の授業科目が存在するため、取得予定の免許種の表に記載の科目名の科目を履修申請すること。

異なる名称の科目を履修した場合、単位を修得しても教員免許取得に使用できないので注意すること。

人文社会学部 人文学科

中学校一種免／高等学校一種免（国語）

- * 中学校教諭一種免許状は、【教科に関する専門的事項】22単位以上、【各教科の指導法】8単位の計30単位以上修得すること。【教科に関する専門的事項】は、◎必修科目、○選択必修科目の単位を14単位以上、残りの8単位はどの【各科目に含めることが必要な事項】から修得してもよい。
- * 高等学校教諭一種免許状は、【教科に関する専門的事項】30単位以上、【各教科の指導法】4単位以上の計34単位以上修得すること。【教科に関する専門的事項】は、◎必修科目、○選択必修科目の単位を10単位以上、残りの20単位はどの【各科目に含めることが必要な事項】から修得してもよい。ただし、【書道（書写を中心とする。）】を除く。また、【各教科の指導法】の単位を【教科に関する専門的事項】の30単位に含むことはできない。
- * 『国語科指導法Ⅰ、Ⅱ』の単位は、卒業に必要な単位として加算されない。

免許法施行規則に定める科目区分等		左記に対応する 本学の授業科目	単位数	履修方法	備考
科目 区分	各科目に含めることが 必要な事項				
教科に関する専門的事項	国語学（音声言語及び文章表現に関するものを含む。）	◎日本語文化概論Ⅰ	2	1科目選択必修	
		◎言語表現法Ⅰ	2		
		◎言語表現法Ⅱ	2		
		日本語学特殊講義<901>	2		
		日本語学特殊講義<902>	2		
		日本語学特殊講義<903>	2		
		日本語学特殊講義<904>	2		
		日本語学講義<101>	2		
		日本語学講義<102>	2		
		日本語学講義<103>	2		
		日本語学演習Ⅰ<101>	2		
		日本語学演習Ⅰ<102>	2		
		日本語学演習Ⅱ	4		
		国文学（国文学史を含む。）	○日本文学史<101>		
	○日本文学史<102>		2		
	○日本文学史<103>		2		
	○日本文学史<104>		2		
	○日本文学史<105>		2		
	○日本文学史<106>		2		
	日本語文化概論Ⅱ<101>		2		
	日本語文化概論Ⅱ<102>		2		
	日本語文化概論Ⅱ<103>		2		
	日本語文化概論Ⅱ<104>		2		
	日本語文化概論Ⅱ<105>		2		
	日本語文化概論Ⅱ<106>		2		
	日本古典<102>		2		
	日本古典<103>		2		
	日本古典<104>		2		
	日本古典<105>		2		
	日本文学講義Ⅰ<101>		2		
	日本文学講義Ⅰ<102>		2		
	日本文学講義Ⅰ<103>		2		
	日本文学講義Ⅰ<104>	2			
日本文学講義Ⅰ<105>	2				
日本文学講義Ⅰ<106>	2				
日本文学講義Ⅰ<107>	2				
日本文学講義Ⅱ<101>	4				
日本文学講義Ⅱ<102>	4				
日本文学講義Ⅱ<103>	4				
日本文学講義Ⅱ<104>	4				

	日本文学演習 I <101>	2	
	日本文学演習 I <102>	2	
	日本文学演習 I <103>	2	
	日本文学演習 I <104>	2	
	日本文学演習 I <105>	2	
	日本文学演習 I <106>	2	
	日本文学演習 I <107>	2	
	日本文学演習 I <108>	2	
	日本文学演習 I <110>	2	
	日本文学演習 I <111>	2	
	日本文学演習 II <102>	4	
	日本文学演習 II <103>	4	
	日本文学演習 II <104>	4	
	日本文学演習 II <105>	4	
	日本文化特殊講義 <901>	2	
	日本文化特殊講義 <902>	2	
	日本文化特殊講義 <903>	2	
	日本文化特殊講義 <904>	2	
	日本文化特殊講義 <905>	2	
	日本文化特殊講義 <906>	2	
	日本文化特殊講義 <907>	2	
	日本文化特殊講義 <908>	2	
漢文学	○漢文学	2	} 1 科目選択必修
	○中国古典Ⅱ	2	
書道（書写を中心とする。）	◎書道	4	中一種免必修。 中一種免の単位としての み認定される。
各教科の指導法（情報通信技術の 活用を含む。）	◎○国語科指導法Ⅰ	4	} 中一種免2科目8単位 必修。 高一種免いずれか 1科目4単位選択必修。
	◎○国語科指導法Ⅱ	4	

※“同一科目名の科目”及び“同一科目名・同一識別番号< >の科目”の修得単位について、教員免許状の所要資格として計上できる単位数は、学部規則及び履修の手引の記載において重複履修可の科目であっても、単位数「2」の科目ならば2単位、単位数「4」の科目ならば4単位を限度とする。

※類似した名称の授業科目が存在するため、取得予定の免許種の表に記載の科目名の科目を履修申請すること。

異なる名称の科目を履修した場合、単位を修得しても教員免許取得に使用できないので注意すること。

人文社会学部 人文学科
中学校一種免（社会）

* 【教科に関する専門的事項】 22 単位以上、【各教科の指導法】 8 単位の計 30 単位以上修得すること。
* 『社会科指導法Ⅰ、Ⅱ』の単位は、卒業に必要な単位として加算されない。

免許法施行規則に定める科目区分等		左記に対応する 本学の授業科目	単位数	履修方法	備考
科目 区分	各科目に含めることが 必要な事項				
教科に関する専門的事項	日本史・外国史	◎日本史概説	2		
		◎外国史概説（東洋史）	2		
		◎外国史概説（西洋史）	2		
		歴史学概論 <102>	2		
		歴史学方法論 <101>	2		
		歴史学方法論 <102>	2		
		考古学概論	2		
		考古学方法論	2		
		日本文化史	2		
		古文書学	4		
		日本史学特殊講義Ⅰ<101>	2		
		日本史学特殊講義Ⅰ<901>	2		
		日本史学特殊講義Ⅱ<101>	2		
		日本史学特殊講義Ⅱ<901>	2		
		日本史学特殊講義Ⅲ<101>	2		
		日本史学特殊講義Ⅲ<102>	2		
		日本史学特殊講義Ⅳ	2		
		東洋史学特殊講義Ⅰ<101>	2		
		東洋史学特殊講義Ⅰ<901>	2		
		東洋史学特殊講義Ⅱ<101>	2		
		東洋史学特殊講義Ⅱ<102>	2		
		東洋史学特殊講義Ⅱ<901>	2		
		東洋史学特殊講義Ⅱ<902>	2		
		東洋史学特殊講義Ⅲ<101>	2		
		東洋史学特殊講義Ⅲ<901>	2		
		西洋史学特殊講義Ⅰ<101>	2		
		西洋史学特殊講義Ⅰ<102>	2		
		西洋史学特殊講義Ⅰ<103>	2		
		西洋史学特殊講義Ⅱ<101>	2		
		西洋史学特殊講義Ⅱ<901>	2		
		西洋史学特殊講義Ⅱ<902>	2		
		西洋史学特殊講義Ⅱ<903>	2		
		西洋史学特殊講義Ⅱ<904>	2		
		考古学特殊講義Ⅰ<101>	2		
		考古学特殊講義Ⅰ<102>	2		
		考古学特殊講義Ⅰ<901>	2		
		考古学特殊講義Ⅰ<902>	2		
		考古学特殊講義Ⅰ<903>	2		
		考古学特殊講義Ⅱ<101>	2		
		考古学特殊講義Ⅱ<102>	2		
		考古学特殊講義Ⅱ<901>	2		
		考古学特殊講義Ⅱ<902>	2		
		日本史学演習Ⅰ<101>	2		
		日本史学演習Ⅰ<102>	2		
		日本史学演習Ⅰ<103>	2		
		日本史学演習Ⅰ<104>	2		
日本史学演習Ⅰ<901>	2				
日本史学演習Ⅰ<902>	2				

	日本史学演習Ⅱ<101>	2	
	日本史学演習Ⅱ<102>	2	
	日本史学演習Ⅱ<103>	2	
	日本史学演習Ⅱ<104>	2	
	日本史学演習Ⅲ<101>	2	
	日本史学演習Ⅲ<102>	2	
	日本史学演習Ⅲ<103>	2	
	日本史学演習Ⅲ<104>	2	
	日本史学演習Ⅳ<101>	2	
	日本史学演習Ⅳ<102>	2	
	日本史学演習Ⅳ<103>	2	
	日本史学演習Ⅳ<104>	2	
	東洋史学演習Ⅰ<101>	2	
	東洋史学演習Ⅰ<102>	2	
	東洋史学演習Ⅰ<103>	2	
	東洋史学演習Ⅰ<104>	2	
	東洋史学演習Ⅱ<101>	2	
	東洋史学演習Ⅱ<102>	2	
	東洋史学演習Ⅱ<103>	2	
	東洋史学演習Ⅱ<104>	2	
	東洋史学演習Ⅲ<101>	2	
	東洋史学演習Ⅲ<102>	2	
	東洋史学演習Ⅲ<103>	2	
	東洋史学演習Ⅲ<104>	2	
	西洋史学演習Ⅰ<101>	2	
	西洋史学演習Ⅰ<102>	2	
	西洋史学演習Ⅰ<103>	2	
	西洋史学演習Ⅰ<104>	2	
	西洋史学演習Ⅰ<105>	2	
	西洋史学演習Ⅰ<106>	2	
	西洋史学演習Ⅰ<107>	2	
	西洋史学演習Ⅰ<108>	2	
	西洋史学演習Ⅱ<101>	2	
	西洋史学演習Ⅱ<102>	2	
	西洋史学演習Ⅱ<103>	2	
	西洋史学演習Ⅱ<104>	2	
	西洋史学演習Ⅱ<105>	2	
	考古学演習Ⅰ<101>	2	
	考古学演習Ⅰ<102>	2	
	考古学演習Ⅱ<101>	2	
	考古学演習Ⅱ<102>	2	
地理学（地誌を含む。）	◎地理学概説Ⅰ	2	都市環境学部
	◎地理学概説Ⅱ	2	都市環境学部
	◎地誌学概説	2	都市環境学部
「法学、政治学」	◎政治学	4	法学部
「社会学、経済学」	○社会学原論ⅠA	2	} 1科目選択必修
	○社会学原論ⅡA	2	
「哲学、倫理学、宗教学」	○古代中世哲学Ⅰ	2	} 1科目選択必修
	○古代中世哲学Ⅱ	2	
	○近世哲学Ⅰ	2	} 1科目選択必修
	○近世哲学Ⅱ	2	
	美学	4	
	西洋古典学概説Ⅰ	2	
	西洋古典学概説Ⅱ	2	
	日本倫理思想史	4	
	哲学史演習（古代中世）	4	
	哲学史演習（英米）	4	
	哲学史演習（ドイツ）	4	

	哲学史演習（フランス）	4	
	哲学演習（分析哲学）	4	
	倫理学演習	4	
	哲学史特殊講義（古代・中世）	4	
	哲学史特殊講義（英米）	4	
	哲学史特殊講義（ドイツ）	4	
	哲学史特殊講義（フランス）	4	
	哲学特殊講義（分析哲学）	4	
	倫理学特殊講義	4	
各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）	◎社会科指導法Ⅰ	4	
	◎社会科指導法Ⅱ	4	

※“同一科目名の科目”及び“同一科目名・同一識別番号< >の科目”の修得単位について、教員免許状の所要資格として計上できる単位数は、学部規則及び履修の手引の記載において重複履修可の科目であっても、単位数「2」の科目ならば2単位、単位数「4」の科目ならば4単位を限度とする。

※備考欄に「全学共通科目」又は学部名称が記載されている授業科目についての情報は、「全学共通科目」又は備考欄記載学部の授業案内（シラバス）及び掲示板を確認すること。

※類似した名称の授業科目が存在するため、取得予定の免許種の表に記載の科目名の科目を履修申請すること。

異なる名称の科目を履修した場合、単位を修得しても教員免許取得に使用できないので注意すること。

人文社会学部 人文学科
高等学校一種免（地理歴史）

- * 【教科に関する専門的事項】 30 単位以上、【各教科の指導法】 4 単位の計 34 単位以上修得すること。
【教科に関する専門的事項】は、◎必修科目の単位を 12 単位、残りの 18 単位はどの【各科目に含めることが必要な事項】から修得してもよい。
- * 『地理歴史科指導法』の単位は、卒業に必要な単位として加算されない。

免許法施行規則に定める科目区分等		左記に対応する 本学の授業科目	単位数	履修方法	備考
科目 区分	各科目に含めることが 必要な事項				
教科に関する専門的事項	日本史	◎日本史概説	2		
		日本文化史	2		
		考古学概論	2		
		考古学方法論	2		
		古文書学	4		
		日本史学特殊講義 I <101>	2		
		日本史学特殊講義 I <901>	2		
		日本史学特殊講義 II <101>	2		
		日本史学特殊講義 II <901>	2		
		日本史学特殊講義 III <101>	2		
		日本史学特殊講義 III <102>	2		
		日本史学特殊講義 IV	2		
		考古学特殊講義 I <101>	2		
		考古学特殊講義 I <102>	2		
		考古学特殊講義 I <901>	2		
		考古学特殊講義 I <902>	2		
		考古学特殊講義 I <903>	2		
		考古学特殊講義 II <101>	2		
		考古学特殊講義 II <102>	2		
		考古学特殊講義 II <901>	2		
		考古学特殊講義 II <902>	2		
		日本史学演習 I <101>	2		
		日本史学演習 I <102>	2		
		日本史学演習 I <103>	2		
		日本史学演習 I <104>	2		
		日本史学演習 I <901>	2		
		日本史学演習 I <902>	2		
		日本史学演習 II <101>	2		
		日本史学演習 II <102>	2		
		日本史学演習 II <103>	2		
		日本史学演習 II <104>	2		
		日本史学演習 III <101>	2		
		日本史学演習 III <102>	2		
		日本史学演習 III <103>	2		
		日本史学演習 III <104>	2		
		日本史学演習 IV <101>	2		
		日本史学演習 IV <102>	2		
		日本史学演習 IV <103>	2		
		日本史学演習 IV <104>	2		
		考古学演習 I <101>	2		
		考古学演習 I <102>	2		
		考古学演習 II <101>	2		
		考古学演習 II <102>	2		

外国史	◎外国史概説（東洋史）	2		
	◎外国史概説（西洋史）	2		
	歴史学概論 <102>	2		
	歴史学方法論 <101>	2		
	歴史学方法論 <102>	2		
	東洋史学特殊講義Ⅰ <101>	2		
	東洋史学特殊講義Ⅰ <901>	2		
	東洋史学特殊講義Ⅱ <101>	2		
	東洋史学特殊講義Ⅱ <102>	2		
	東洋史学特殊講義Ⅱ <901>	2		
	東洋史学特殊講義Ⅱ <902>	2		
	東洋史学特殊講義Ⅲ <101>	2		
	東洋史学特殊講義Ⅲ <901>	2		
	西洋史学特殊講義Ⅰ <101>	2		
	西洋史学特殊講義Ⅰ <102>	2		
	西洋史学特殊講義Ⅰ <103>	2		
	西洋史学特殊講義Ⅱ <101>	2		
	西洋史学特殊講義Ⅱ <901>	2		
	西洋史学特殊講義Ⅱ <902>	2		
	西洋史学特殊講義Ⅱ <903>	2		
	西洋史学特殊講義Ⅱ <904>	2		
	東洋史学演習Ⅰ <101>	2		
	東洋史学演習Ⅰ <102>	2		
	東洋史学演習Ⅰ <103>	2		
	東洋史学演習Ⅰ <104>	2		
	東洋史学演習Ⅱ <101>	2		
	東洋史学演習Ⅱ <102>	2		
	東洋史学演習Ⅱ <103>	2		
	東洋史学演習Ⅱ <104>	2		
	東洋史学演習Ⅲ <101>	2		
	東洋史学演習Ⅲ <102>	2		
	東洋史学演習Ⅲ <103>	2		
	東洋史学演習Ⅲ <104>	2		
	西洋史学演習Ⅰ <101>	2		
	西洋史学演習Ⅰ <102>	2		
	西洋史学演習Ⅰ <103>	2		
	西洋史学演習Ⅰ <104>	2		
	西洋史学演習Ⅰ <105>	2		
	西洋史学演習Ⅰ <106>	2		
	西洋史学演習Ⅰ <107>	2		
西洋史学演習Ⅰ <108>	2			
西洋史学演習Ⅱ <101>	2			
西洋史学演習Ⅱ <102>	2			
西洋史学演習Ⅱ <103>	2			
西洋史学演習Ⅱ <104>	2			
西洋史学演習Ⅱ <105>	2			
人文地理学・自然地理学	◎地理学概説Ⅰ	2		都市環境学部
	◎地理学概説Ⅱ	2		都市環境学部
地誌	◎地誌学概説	2		都市環境学部
各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）	◎地理歴史科指導法	4		

※“同一科目名の科目”及び“同一科目名・同一識別番号< >の科目”の修得単位について、教員免許状の所要資格として計上できる単位数は、学部規則及び履修の手引の記載において重複履修可の科目であっても、単位数「2」の科目ならば2単位、単位数「4」の科目ならば4単位を限度とする。

※備考欄に「全学共通科目」又は学部名称が記載されている授業科目についての情報は、「全学共通科目」又は備考欄記載学部の授業案内（シラバス）及び掲示板を確認すること。

※類似した名称の授業科目が存在するため、取得予定の免許種の表に記載の科目名の科目を履修申請すること。

異なる名称の科目を履修した場合、単位を修得しても教員免許取得に使用できないので注意すること。

人文社会学部 人文学科
高等学校一種免（公民）

- * 【教科に関する専門的事項】30単位以上、【各教科の指導演法】4単位の計34単位以上修得すること。
【教科に関する専門的事項】は、◎必修科目、○選択必修科目の単位を10単位以上、残りの20単位はどの【各科目に含めることが必要な事項】から修得してもよい。
- * 『公民科指導演法』の単位は、卒業に必要な単位として加算されない。

免許法施行規則に定める科目区分等		左記に対応する 本学の授業科目	単位数	履修方法	備考
科目 区分	各科目に含めることが 必要な事項				
教科に関する専門的事項	「法律学（国際法を含む。）、 政治学（国際政治を含む。）」	◎政治学	4		法学部
	「社会学、経済学（国際経済を含む。）」	○社会学原論ⅠA	2	} 1科目選択必修	
		○社会学原論ⅡA	2		
	「哲学、倫理学、宗教学、 心理学」	○古代中世哲学Ⅰ	2	} 1科目選択必修	
		○古代中世哲学Ⅱ	2		
		○近世哲学Ⅰ	2	} 1科目選択必修	
		○近世哲学Ⅱ	2		
		美学	4		
		西洋古典学概説Ⅰ	2		
		西洋古典学概説Ⅱ	2		
		日本倫理思想史	4		
		哲学史演習（古代中世）	4		
		哲学史演習（英米）	4		
		哲学史演習（ドイツ）	4		
		哲学史演習（フランス）	4		
		哲学演習（分析哲学）	4		
		倫理学演習	4		
		哲学史特殊講義（古代・中世）	4		
		哲学史特殊講義（英米）	4		
		哲学史特殊講義（ドイツ）	4		
		哲学史特殊講義（フランス）	4		
哲学特殊講義（分析哲学）		4			
倫理学特殊講義	4				
各教科の指導演法（情報通信技術の活用を含む。）	◎公民科指導演法	4			

- ※“同一科目名の科目”及び“同一科目名・同一識別番号<>の科目”の修得単位について、教員免許状の所要資格として計上できる単位数は、学部規則及び履修の手引の記載において重複履修可の科目であっても、単位数「2」の科目ならば2単位、単位数「4」の科目ならば4単位を限度とする。
- ※備考欄に「全学共通科目」又は学部名称が記載されている授業科目についての情報は、「全学共通科目」又は備考欄記載学部の授業案内（シラバス）及び掲示板を確認すること。
- ※類似した名称の授業科目が存在するため、取得予定の免許種の表に記載の科目名の科目を履修申請すること。
異なる名称の科目を履修した場合、単位を修得しても教員免許取得に使用できないので注意すること。

人文社会学部 人文学科

中学校一種免／高等学校一種免（英語）

- * 中学校教諭一種免許状は、【教科に関する専門的事項】22単位以上、【各教科の指導演法】8単位の計30単位以上修得すること。【教科に関する専門的事項】は、◎必修科目、○選択必修科目の単位を14単位以上、残りの8単位はどの【各科目に含めることが必要な事項】から修得してもよい。
- * 高等学校教諭一種免許状は、【教科に関する専門的事項】30単位以上、【各教科の指導演法】4単位以上の計34単位以上修得すること。【教科に関する専門的事項】は、◎必修科目、○選択必修科目の単位を14単位以上、残りの16単位はどの【各科目に含めることが必要な事項】から修得してもよい。なお、【各教科の指導演法】の単位を【教科に関する専門的事項】の30単位に含むことはできない。
- * 『英語科指導演法Ⅰ、Ⅱ』の単位は、卒業に必要な単位として加算されない。

免許法施行規則に定める科目区分等		左記に対応する 本学の授業科目	単位数	履修方法	備考	
科目 区分	各科目に含めることが 必要な事項					
教科に関する専門的事項	英語学	◎英語学概論	4			
		英語史	4			
		言語科学概論 <901>	2			
		言語科学概論 <902>	2			
		音韻論基礎 <101>	2			
		音韻論基礎 <102>	2			
		音韻論Ⅱ	2			
	英語文学	○英語圏文学史Ⅰ	4			} 1科目選択必修
		○英語圏文学史Ⅱ	4			
		英語圏文学論A <101>	2			
		英語圏文学論A <901>	2			
		英語圏文学論B <101>	2			
		英語圏文学論B <901>	2			
		英語圏文学演習 <101>	2			
		英語圏文学演習 <102>	2			
		英語圏文学演習 <103>	2			
		英語圏文学演習 <104>	2			
		英語圏文学演習 <105>	2			
		英語圏文学演習 <106>	2			
		英語圏文学演習 <107>	2			
		英語圏文学演習 <108>	2			
		英語圏文学演習 <901>	2			
		英語圏文学演習 <902>	2			
		英語圏文学演習 <903>	2			
		英語圏文学演習 <904>	2			
		英語圏文学演習 <905>	2			
		英語圏文学演習 <906>	2			
	英語コミュニケーション	○英会話Ⅰ <101>	2			} 1科目選択必修
		○英会話Ⅰ <102>	2			
		○英会話Ⅰ <901>	2			
		○英会話Ⅰ <902>	2			
		○英作文Ⅰ <101>	2			} 1科目選択必修
		○英作文Ⅰ <102>	2			
○英作文Ⅰ <901>		2				
○英作文Ⅰ <902>		2				
○英作文Ⅰ <903>		2				
○英作文Ⅰ <904>		2				
英語コミュニケーション論		4				
英語表現論		4				

異文化理解	◎英語圏の文化	2		全学共通科目
	英語圏文化論 A	2		
	英語圏文化論 B <101>	2		
	英語圏文化論 B <901>	2		
	英語圏文化演習 <101>	2		
	英語圏文化演習 <102>	2		
	英語圏文化演習 <103>	2		
	英語圏文化演習 <104>	2		
	英語圏文化演習 <901>	2		
	英語圏文化演習 <902>	2		
	英語圏文化演習 <903>	2		
	英語圏文化演習 <904>	2		
	英語圏文化演習 <905>	2		
	英語圏文化演習 <906>	2		
	英語圏文化演習 <907>	2		
	英語圏文化演習 <908>	2		
	英語圏文化史 A	2		
英語圏文化史 B	2			
各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）	◎○英語科指導法Ⅰ	4	中一種免2科目8単位 必修。 高一種免いずれか 1科目4単位選択必修。	
	◎○英語科指導法Ⅱ	4		

※“同一科目名の科目”及び“同一科目名・同一識別番号< >の科目”の修得単位について、教員免許状の所要資格として計上できる単位数は、学部規則及び履修の手引の記載において重複履修可の科目であっても、単位数「2」の科目ならば2単位、単位数「4」の科目ならば4単位を限度とする。

※備考欄に「全学共通科目」又は学部名称が記載されている授業科目についての情報は、「全学共通科目」又は備考欄記載学部の授業案内（シラバス）及び掲示板を確認すること。

人文社会学部 人文学科

中学校一種免／高等学校一種免（中国語）

- * 中学校教諭一種免許状は、【教科に関する専門的事項】22単位以上、【各教科の指導法】8単位の計30単位以上修得すること。【教科に関する専門的事項】は、◎必修科目、○選択必修科目の単位を20単位以上、残りの2単位はどの【各科目に含めることが必要な事項】から修得してもよい。
- * 高等学校教諭一種免許状は、【教科に関する専門的事項】30単位以上、【各教科の指導法】4単位以上の計34単位以上修得すること。【教科に関する専門的事項】は、◎必修科目、○選択必修科目の単位を20単位以上、残りの10単位はどの【各科目に含めることが必要な事項】から修得してもよい。なお、【各教科の指導法】の単位を【教科に関する専門的事項】の30単位に含むことはできない。
- * 『中国語科指導法Ⅰ、Ⅱ』の単位は、卒業に必要な単位として加算されない。

免許法施行規則に定める科目区分等		左記に対応する 本学の授業科目	単位数	履修方法	備考
科目 区分	各科目に含めることが 必要な事項				
教科に関する専門的事項	中国語学	◎中国語学概説Ⅰ	2		
		◎中国語学概説Ⅱ	2		
		中国語法	2		
		中国語史	2		
		中国古典Ⅰ	2		
		中国古典Ⅱ	2		
	中国語文学	◎中国文学概説Ⅰ	2		
		◎中国文学概説Ⅱ	2		
		◎中国文学史	2		
		中国思想史Ⅰ	2		
		中国思想史Ⅱ	2		
	中国語コミュニケーション	○中国語会話Ⅰ<901>	2	} 1科目選択必修	
		○中国語会話Ⅰ<902>	2		
		○中国語会話Ⅱ<901>	2	} 1科目選択必修	
		○中国語会話Ⅱ<902>	2		
		◎中国語作文Ⅰ	2		
		◎中国語作文Ⅱ	2		
		上級中国語	2		
	異文化理解	○アジアの言語と文化 A	2	} 1科目選択必修	全学共通科目
		○中国言語文化概論	2		
		中国文化論	2		
		中国文化特殊講義<101>	2		
		中国文化特殊講義<102>	2		
		中国文化特殊講義<103>	2		
		中国文化特殊講義<104>	2		
		中国文化演習<101>	2		
		中国文化演習<102>	2		
	中国文化演習<103>	2			
各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）	◎◎中国語科指導法Ⅰ	4	} 中一種免2科目8単位必修。 高一種免いずれか1科目4単位選択必修。		
	◎◎中国語科指導法Ⅱ	4			

※“同一科目名の科目”及び“同一科目名・同一識別番号<>の科目”の修得単位について、教員免許状の所要資格として計上できる単位数は、学部規則及び履修の手引の記載において重複履修可の科目であっても、単位数「2」の科目ならば2単位、単位数「4」の科目ならば4単位を限度とする。

※備考欄に「全学共通科目」又は学部名称が記載されている授業科目についての情報は、「全学共通科目」又は備考欄記載学部の授業案内（シラバス）及び掲示板を確認すること。

理学部 数理科学科

中学校一種免／高等学校一種免（数学）

- * 中学校教諭一種免許状は、【教科に関する専門的事項】22単位以上、【各教科の指導法】8単位の計30単位以上修得すること。【教科に関する専門的事項】は、◎必修科目、○選択必修科目の単位を10単位以上、残りの12単位はどの【各科目に含めることが必要な事項】から修得してもよい。
- * 高等学校教諭一種免許状は、【教科に関する専門的事項】30単位以上、【各教科の指導法】4単位以上の計34単位以上修得すること。【教科に関する専門的事項】は、◎必修科目、○選択必修科目の単位を10単位以上、残りの20単位はどの【各科目に含めることが必要な事項】から修得してもよい。なお、【各教科の指導法】の単位を【教科に関する専門的事項】の30単位に含むことはできない。
- * 『数学科指導法Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ』の単位は、卒業に必要な単位として加算されない。

免許法施行規則に定める科目区分等		左記に対応する 本学の授業科目	単位数	履修方法	備考
科目区分	各科目に含めることが 必要な事項				
教科に関する専門的事項	代数学	○集合と論理	2	} 1科目選択必修	
		○代数学序論	2		
		集合と論理演習	2		
		代数学序論演習	2		
		代数学A	2		
		代数学B	2		
		代数学C	2		
		代数学特別講義Ⅰ	2		
		代数学特別講義Ⅱ	2		
		代数学特別講義Ⅲ	2		
	幾何学	○位相空間論	2	} 1科目選択必修	
		○幾何学序論	2		
		位相空間論演習	2		
		幾何学序論演習	2		
		幾何学A	2		
		幾何学B	2		
		幾何学C	2		
		幾何学特別講義Ⅰ	2		
		幾何学特別講義Ⅱ	2		
		幾何学特別講義Ⅲ	2		
	解析学	○解析入門Ⅰ	2	} 1科目選択必修	全学共通科目 全学共通科目
		○解析入門Ⅱ	2		
		解析入門Ⅰ演習	2		
		解析入門Ⅱ演習	2		
		解析学A	2		
		解析学B	2		
		解析学C	2		
		解析学特別講義Ⅰ	2		
	解析学特別講義Ⅲ	2			
	「確率論、統計学」	○確率統計	2	} 1科目選択必修	全学共通科目 全学共通科目
		○現代的教養のための確率統計	2		
		解析学特別講義Ⅱ	2		
	コンピュータ	◎計算の数理Ⅰ	2		
	各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）	◎○数学科指導法Ⅰ	2	} 中一種免4科目8単位必修。 高一種免Ⅰ及びⅣ又はⅡ及びⅢのいずれか 2科目4単位選択必修	
		◎○数学科指導法Ⅱ	2		
		◎○数学科指導法Ⅲ	2		
		◎○数学科指導法Ⅳ	2		

※備考欄に「全学共通科目」又は学部名称が記載されている授業科目については、「全学共通科目」又は備考欄記載学部の授業案内（シラバス）及び掲示板を確認すること。

理学部 物理学科
中学校一種免（理科）

- *【教科に関する専門的事項】30単位以上、【各教科の指導法】8単位の計38単位以上修得すること。
*『理科指導法Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ』の単位は、卒業に必要な単位として加算されない。

免許法施行規則に定める科目区分等		左記に対応する 本学の授業科目	単位数	履修方法	備考
科目 区分	各科目に含めることが 必要な事項				
教科に関する専門的事項	物理学	○力学Ⅰ	2		
		○力学Ⅱ	2		
		○電磁気学Ⅰ	2		
		○電磁気学Ⅱ	2		
		○熱力学	2		
		○量子力学Ⅰ	2		
		物理数学基礎	2		
		解析力学	2		
		物理数学Ⅰ	2		
		統計力学Ⅰ	2		
		量子力学Ⅱ	2		
		量子力学Ⅲ	2		
		物理数学Ⅱ	2		
		統計力学Ⅱ	2		
		連続体基礎	2		
		特殊相対論	2		
		化学	○化学概説Ⅰ		
	○化学概説Ⅱ		2		
	生物学	○生物学概説ⅠA	2	「Ⅰ」から始まる授業番号 の科目を履修すること。	
		○生物学概説ⅡA	2		
	地学	○地球環境科学概説Ⅰ	2		都市環境学部 都市環境学部
		○地球環境科学概説Ⅱ	2		
	物理学実験・化学実験・ 生物学実験・地学実験	○物理学実験第一	2	} 1科目選択必修	
		○物理学実験第二	2		
		○物理学実験第三	4		
		○自然科学実験（化学）	2		
		○自然科学実験（生物）Ⅰ	1		
○自然科学実験（生物）Ⅱ		1			
○自然科学実験（地学）		2			
各教科の指導法（情報通信技術の 活用を含む。）	○理科指導法Ⅰ	2			
	○理科指導法Ⅱ	2			
	○理科指導法Ⅲ	2			
	○理科指導法Ⅳ	2			

※備考欄に「全学共通科目」又は学部名称が記載されている授業科目についての情報は、「全学共通科目」又は備考欄記載学部の授業案内（シラバス）及び掲示板を確認すること。

理学部 物理学科
高等学校一種免（理科）

- * 【教科に関する専門的事項】 30 単位以上、【各教科の指導法】 4 単位以上の計 34 単位以上修得すること。【教科に関する専門的事項】は、◎必修科目、○選択必修科目の単位を 24 単位以上、残りの 6 単位はどの【各科目に含めることが必要な事項】から修得してもよい。なお、【各教科の指導法】の単位を【教科に関する専門的事項】の 30 単位に含むことはできない。
- * 『理科指導法Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ』の単位は、卒業に必要な単位として加算されない。

免許法施行規則に定める科目区分等		左記に対応する 本学の授業科目	単位数	履修方法	備考
科目 区分	各科目に含めることが 必要な事項				
教科に関する専門的事項	物理学	◎力学Ⅰ	2		
		◎力学Ⅱ	2		
		◎電磁気学Ⅰ	2		
		◎電磁気学Ⅱ	2		
		◎熱力学	2		
		◎量子力学Ⅰ	2		
		物理数学基礎	2		
		解析力学	2		
		物理数学Ⅰ	2		
		統計力学Ⅰ	2		
		量子力学Ⅱ	2		
		量子力学Ⅲ	2		
		物理数学Ⅱ	2		
		統計力学Ⅱ	2		
		連続体基礎	2		
		特殊相対論	2		
	化学	◎化学概説Ⅰ	2	「Ⅰ」から始まる授業番号の科目を履修すること。	
		◎化学概説Ⅱ	2		
	生物学	◎生物学概説ⅠA	2	「Ⅰ」から始まる授業番号の科目を履修すること。	
		◎生物学概説ⅡA	2		
地学	◎地球環境科学概説Ⅰ	2		都市環境学部 都市環境学部	
	◎地球環境科学概説Ⅱ	2			
「物理学実験、化学実験、生物学実験、地学実験」	○物理学実験第一	2	} 1 科目選択必修		
	○物理学実験第二	2			
	○物理学実験第三	4			
	自然科学実験（化学）	2			
	自然科学実験（生物）Ⅰ	1			
	自然科学実験（生物）Ⅱ	1			
自然科学実験（地学）	2	都市環境学部			
各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）	◎理科指導法Ⅰ	2	} 1 科目選択必修		
	理科指導法Ⅱ	2			
	○理科指導法Ⅲ	2			
	○理科指導法Ⅳ	2			

※備考欄に「全学共通科目」又は学部名称が記載されている授業科目についての情報は、「全学共通科目」又は備考欄記載学部の授業案内（シラバス）及び掲示板を確認すること。

理学部 化学科
中学校一種免（理科）

- * 【教科に関する専門的事項】 28 単位以上、【各教科の指導法】 8 単位の計 36 単位以上修得すること。
* 『理科指導法Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ』の単位は、卒業に必要な単位として加算されない。

免許法施行規則に定める科目区分等		左記に対応する 本学の授業科目	単位数	履修方法	備考		
科目 区分	各科目に含めることが 必要な事項						
教科に関する専門的事項	物理学	◎物理通論Ⅰ	2	「Ⅰ」から始まる授業番号 の科目を履修すること。			
		◎物理通論Ⅱ	2				
	化学	◎化学概説Ⅰ	2	「Ⅰ」から始まる授業番号 の科目を履修すること。			
		◎化学概説Ⅱ	2				
		◎無機化学総論	2				
		◎分析化学Ⅰ	2				
		無機固体化学	2				
		無機化学各論Ⅰ	2				
		有機化学Ⅰ	2				
		有機化学Ⅱ	2				
		生体物質化学Ⅰ	2				
		量子化学Ⅰ	2				
		量子化学Ⅱ	2				
		化学熱力学Ⅰ	2				
		構造物理化学	2				
		物性化学Ⅰ	2				
		物性化学Ⅱ	2				
		錯体化学	2				
		地球環境化学	2				
		有機構造解析	2				
		反応有機化学	2				
		生物化学Ⅰ	2				
		反応物理化学	2				
		理論化学概論	2				
		放射化学Ⅰ	2				
		合成有機化学	2				
		生物学	◎生物学概説ⅠA	2		「Ⅰ」から始まる授業番号 の科目を履修すること。	
			◎生物学概説ⅡA	2			
		地学	◎地球環境科学概説Ⅰ	2			都市環境学部 都市環境学部
			◎地球環境科学概説Ⅱ	2			
		物理学実験・化学実験・ 生物学実験・地学実験	◎自然科学実験（物理）	2			
			◎化学実験	2			
			化学専門実験Ⅰ	8			
			化学専門実験Ⅱ	8			
			◎自然科学実験（生物）Ⅰ	1			
			◎自然科学実験（生物）Ⅱ	1			
	◎自然科学実験（地学）		2				
					都市環境学部		
	各教科の指導法（情報通信技術の 活用を含む。）	◎理科指導法Ⅰ	2				
		◎理科指導法Ⅱ	2				
		◎理科指導法Ⅲ	2				
		◎理科指導法Ⅳ	2				

※備考欄に「全学共通科目」又は学部名称が記載されている授業科目についての情報は、「全学共通科目」又は備考欄記載学部の授業案内（シラバス）及び掲示板を確認すること。

理学部 化学科
高等学校一種免（理科）

- * 【教科に関する専門的事項】 30 単位以上、【各教科の指導法】 4 単位以上の計 34 単位以上修得すること。
【教科に関する専門的事項】は、◎必修科目の単位を 22 単位、残りの 8 単位はどの【各科目に含めることが必要な事項】から修得してもよい。なお、【各教科の指導法】の単位を【教科に関する専門的事項】の 30 単位に含むことはできない。
- * 『理科指導法Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ』の単位は、卒業に必要な単位として加算されない。

免許法施行規則に定める科目区分等		左記に対応する 本学の授業科目	単位数	履修方法	備考		
科目 区分	各科目に含めることが 必要な事項						
教科に関する専門的事項	物理学	◎物理通論Ⅰ	2	「Ⅰ」から始まる授業番号の科目を履修すること。			
		◎物理通論Ⅱ	2				
	化学	◎化学概説Ⅰ	2	「Ⅰ」から始まる授業番号の科目を履修すること。			
		◎化学概説Ⅱ	2				
		◎無機化学総論	2				
		◎分析化学Ⅰ	2				
		無機固体化学	2				
		無機化学各論Ⅰ	2				
		有機化学Ⅰ	2				
		有機化学Ⅱ	2				
		生体物質化学Ⅰ	2				
		量子化学Ⅰ	2				
		量子化学Ⅱ	2				
		化学熱力学Ⅰ	2				
		構造物理化学	2				
		物性化学Ⅰ	2				
		物性化学Ⅱ	2				
		錯体化学	2				
		地球環境化学	2				
		有機構造解析	2				
		反応有機化学	2				
		生物化学Ⅰ	2				
		反応物理化学	2				
		理論化学概論	2				
		放射化学Ⅰ	2				
		合成有機化学	2				
		生物学	◎生物学概説ⅠA			2	「Ⅰ」から始まる授業番号の科目を履修すること。
			◎生物学概説ⅡA			2	
		地学	◎地球環境科学概説Ⅰ	2			都市環境学部 都市環境学部
			◎地球環境科学概説Ⅱ	2			
		「物理学実験、化学実験、 生物学実験、地学実験」	◎化学実験	2			都市環境学部
			自然科学実験（物理）	2			
			自然科学実験（生物）Ⅰ	1			
			自然科学実験（生物）Ⅱ	1			
	自然科学実験（地学）		2				
	化学専門実験Ⅰ		8				
	化学専門実験Ⅱ	8					
	各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）	◎理科指導法Ⅰ	2	} 1 科目選択必修			
		理科指導法Ⅱ	2				
		○理科指導法Ⅲ	2				
		○理科指導法Ⅳ	2				

※備考欄に「全学共通科目」又は学部名称が記載されている授業科目についての情報は、「全学共通科目」又は備考欄記載学部の授業案内（シラバス）及び掲示板を確認すること。

理学部 生命科学科
中学校一種免（理科）

- *【教科に関する専門的事項】23単位以上、【各教科の指導法】8単位の計31単位以上修得すること。
*『理科指導法Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ』の単位は、卒業に必要な単位として加算されない。

免許法施行規則に定める科目区分等		左記に対応する 本学の授業科目	単位数	履修方法	備考	
科目 区分	各科目に含めることが 必要な事項					
教科に関する専門的事項	物理学	◎物理通論Ⅰ	2	「Ⅰ」から始まる授業番号 の科目を履修すること。		
		◎物理通論Ⅱ	2			
	化学	◎化学概説Ⅰ	2	「Ⅰ」から始まる授業番号 の科目を履修すること。		
		◎化学概説Ⅱ	2			
	生物学		◎生物学概説ⅠB	2		
			◎生物学概説ⅡB	2		
			系統分類学概論	2		
			生理学概論	2		
			発生生物学概論	2		
			細胞生物学概論	2		
			遺伝学概論	2		
			進化生物学概論	2		
			進化生物学概論 (General Evolutionary Biology)	2		
			生態学概論	2		
			生態学概論 (General Ecology)	2		
			微生物学概論	2		
			生化学概論	2		
			分子生物学概論	2		
			系統分類学各論	2		
			細胞生物学各論	2		
			生理学各論	2		
			発生生物学各論	2		
			遺伝学各論	2		
			微生物学各論	2		
			分子生物学各論	2		
			生態学各論	2		
			生態学各論 (Ecology)	2		
			進化生物学各論	2		
			生化学各論	2		
			系統分類学特別講義	1		
			生理学特別講義	1		
			発生生物学特別講義	1		
			遺伝学特別講義	1		
			微生物学特別講義	1		
			生態学特別講義	1		
			進化生物学特別講義	1		
			進化生物学特別講義 (Special Lecture in Evolutionary Biology 1)	1		
			生化学特別講義	1		
			分子生物学特別講義	1		
			分子生物学特別講義 (Special Lecture in Molecular Biology 1)	1		
			細胞生物学特別講義	1		
		地学		◎地球環境科学概説Ⅰ		
		◎地球環境科学概説Ⅱ	2			

物理学実験・化学実験・ 生物学実験・地学実験	◎自然科学実験（物理）	2	} 1科目選択必修	都市環境学部
	◎自然科学実験（化学）	2		
	○生物学実験1	1		
	○生物学実験2	1		
	○生物学実験3	1		
	○生物学実験4	1		
	植物系統学野外実習	2		
	動物系統学野外実習	2		
	生態学野外実習	2		
	生物学臨海実習	2		
	生理学臨海実習	2		
	発生生物学臨海実習	2		
	◎自然科学実験（地学）	2		
	各教科の指導法（情報通信技術の 活用を含む。）	◎理科指導法Ⅰ		
◎理科指導法Ⅱ		2		
◎理科指導法Ⅲ		2		
◎理科指導法Ⅳ		2		

※備考欄に「全学共通科目」又は学部名称が記載されている授業科目についての情報は、「全学共通科目」又は備考欄記載学部の授業案内（シラバス）及び掲示板を確認すること。

理学部 生命科学科
高等学校一種免（理科）

- * 【教科に関する専門的事項】 30 単位以上、【各教科の指導法】 4 単位以上の計 34 単位以上修得すること。【教科に関する専門的事項】は、◎必修科目、○選択必修科目の単位を 17 単位以上、残りの 13 単位はどの【各科目に含めることが必要な事項】から修得してもよい。なお、【各教科の指導法】の単位を【教科に関する専門的事項】の 30 単位に含むことはできない。
- * 『理科指導法Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ』の単位は、卒業に必要な単位として加算されない。

免許法施行規則に定める科目区分等		左記に対応する 本学の授業科目	単位数	履修方法	備考
科目 区分	各科目に含めることが 必要な事項				
教科に関する専門的事項	物理学	◎物理通論Ⅰ	2	「Ⅰ」から始まる授業番号の科目を履修すること。	
		◎物理通論Ⅱ	2		
	化学	◎化学概説Ⅰ	2	「Ⅰ」から始まる授業番号の科目を履修すること。	
		◎化学概説Ⅱ	2		
	生物学	◎生物学概説ⅠB	2		
		◎生物学概説ⅡB	2		
		系統分類学概論	2		
		生理学概論	2		
		発生生物学概論	2		
		細胞生物学概論	2		
		遺伝学概論	2		
		進化生物学概論	2		
		進化生物学概論 (General Evolutionary Biology)	2		
		生態学概論	2		
		生態学概論 (General Ecology)	2		
		微生物学概論	2		
		生化学概論	2		
		分子生物学概論	2		
		系統分類学各論	2		
		細胞生物学各論	2		
		生理学各論	2		
		発生生物学各論	2		
		遺伝学各論	2		
		微生物学各論	2		
		分子生物学各論	2		
		生態学各論	2		
		生態学各論 (Ecology)	2		
		進化生物学各論	2		
		生化学各論	2		
		系統分類学特別講義	1		
		生理学特別講義	1		
		発生生物学特別講義	1		
		遺伝学特別講義	1		
		微生物学特別講義	1		
生態学特別講義		1			
進化生物学特別講義		1			
進化生物学特別講義 (Special Lecture in Evolutionary Biology 1)	1				
生化学特別講義	1				
分子生物学特別講義	1				
分子生物学特別講義 (Special Lecture in Molecular Biology 1)	1				
細胞生物学特別講義	1				

地学	◎地球環境科学概説Ⅰ	2		都市環境学部
	◎地球環境科学概説Ⅱ	2		都市環境学部
「物理学実験、化学実験、生物学実験、地学実験」	○生物学実験Ⅰ	1	} 1科目選択必修	都市環境学部
	○生物学実験Ⅱ	1		
	○生物学実験Ⅲ	1		
	○生物学実験Ⅳ	1		
	自然科学実験（物理）	2		
	自然科学実験（化学）	2		
	自然科学実験（地学）	2		
	植物系統学野外実習	2		
	動物系統学野外実習	2		
	生態学野外実習	2		
	生物学臨海実習	2		
	生理学臨海実習	2		
	発生物学臨海実習	2		
各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）	◎理科指導法Ⅰ	2	} 1科目選択必修	
	理科指導法Ⅱ	2		
	○理科指導法Ⅲ	2		
	○理科指導法Ⅳ	2		

※備考欄に「全学共通科目」又は学部名称が記載されている授業科目についての情報は、「全学共通科目」又は備考欄記載学部の授業案内（シラバス）及び掲示板を確認すること。

都市環境学部 地理環境学科
中学校一種免（社会）

- *【教科に関する専門的事項】22単位以上、【各教科の指導法】8単位の計30単位以上修得すること。
*『政治学G』、『社会学原論IG、IIG』、『社会科指導法I、II』の単位は、卒業に必要な単位として加算されない。

免許法施行規則に定める科目区分等		左記に対応する 本学の授業科目	単位数	履修方法	備考
科目 区分	各科目に含めることが 必要な事項				
教科に関する専門的事項	日本史・外国史	◎日本史概説	2		人文社会学部 人文社会学部 人文社会学部
		◎外国史概説（東洋史）	2		
		◎外国史概説（西洋史）	2		
	地理学（地誌を含む。）	◎地理学概説Ⅰ	2		
		◎地理学概説Ⅱ	2		
		◎地誌学概説	2		
		地理環境科学序説	2		
		地理情報科学	2		
		都市地理学	2		
		環境地理学	2		
		地誌学	2		
		植生地理学	2		
		経済地理学	2		
		政治社会地理学	2		
		計量地理学	2		
		歴史文化地理学	2		
		数理地理学	2		
		地図学	2		
		地理環境科学実習Ⅰ	2		
		地理環境科学実習Ⅱ	2		
	地理環境科学実習Ⅲ	2			
	地理情報システム実習	2			
	「法学、政治学」	◎政治学G	4	} 1科目選択必修	
	「社会学、経済学」	◎社会学原論IG	2		
		◎社会学原論IIG	2		
	「哲学、倫理学、宗教学」	◎哲学（古代中世Ⅰ）	2	} 1科目選択必修	人文社会学部 人文社会学部 人文社会学部 人文社会学部
		◎哲学（古代中世Ⅱ）	2		
◎哲学（近世Ⅰ）		2	} 1科目選択必修		
◎哲学（近世Ⅱ）		2			
各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）	◎社会科指導法Ⅰ	4		人文社会学部 人文社会学部	
	◎社会科指導法Ⅱ	4			

※備考欄に「全学共通科目」又は学部名称が記載されている授業科目についての情報は、「全学共通科目」又は備考欄記載学部の授業案内（シラバス）及び掲示板を確認すること。

※次の授業科目についての情報は《 》内記載学部の授業案内（シラバス）及び掲示板を確認すること。

政治学G《法学部》

社会学原論IG、社会学原論IIG《人文社会学部》

※類似した名称の授業科目が存在するため、取得予定の免許種の表に記載の科目名の科目を履修申請すること。

異なる名称の科目を履修した場合、単位を修得しても教員免許取得に使用できないので注意すること。

都市環境学部 地理環境学科
高等学校一種免（地理歴史）

*【教科に関する専門的事項】30単位以上、【各教科の指導法】4単位の計34単位以上修得すること。
【教科に関する専門的事項】は、◎必修科目の単位を12単位、残りの18単位はどの【各科目に含める
ことが必要な事項】から修得してもよい。

*『地理歴史科指導法』の単位は、卒業に必要な単位として加算されない。

免許法施行規則に定める科目区分等		左記に対応する 本学の授業科目	単位数	履修方法	備考
科目 区分	各科目に含めることが 必要な事項				
教科に関する専門的事項	日本史	◎日本史概説	2		人文社会学部
		日本文化史	2		人文社会学部
	外国史	◎外国史概説（東洋史）	2		人文社会学部
		◎外国史概説（西洋史）	2		人文社会学部
		歴史学概論 <102>	2		人文社会学部
		歴史学方法論 <101>	2		人文社会学部
		歴史学方法論 <102>	2		人文社会学部
	人文地理学・自然地理学	◎地理学概説Ⅰ	2		
		◎地理学概説Ⅱ	2		
		地理環境科学序説	2		
		地理情報科学	2		
		都市地理学	2		
		環境地理学	2		
		植生地理学	2		
		経済地理学	2		
		政治社会地理学	2		
		計量地理学	2		
		歴史文化地理学	2		
		数理地理学	2		
		地図学	2		
		地理環境科学実習Ⅰ	2		
		地理環境科学実習Ⅱ	2		
	地理環境科学実習Ⅲ	2			
地理情報システム実習	2				
地誌	◎地誌学概説	2			
	地誌学	2			
各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）		◎地理歴史科指導法	4		人文社会学部

※“同一科目名の科目”及び“同一科目名・同一識別番号<>の科目”の修得単位について、教員免許状の所要資格として計上できる単位数は、学部規則及び履修の手引の記載において重複履修可の科目であっても、単位数「2」の科目ならば2単位、単位数「4」の科目ならば4単位を限度とする。

※備考欄に「全学共通科目」又は学部名称が記載されている授業科目についての情報は、「全学共通科目」又は備考欄記載学部の授業案内（シラバス）及び掲示板を確認すること。

※類似した名称の授業科目が存在するため、取得予定の免許種の表に記載の科目名の科目を履修申請すること。

異なる名称の科目を履修した場合、単位を修得しても教員免許取得に使用できないので注意すること。

都市環境学部 地理環境学科

中学校一種免（理科）

- *【教科に関する専門的事項】24単位以上、【各教科の指導法】8単位の計32単位以上修得すること。
 *『生物学概説ⅠAG、ⅡAG』、『自然科学実験（物理）G、（化学）G、（生物）ⅠG、（生物）ⅡG』、『理科指導法Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ』の単位は、卒業に必要な単位として加算されない。

免許法施行規則に定める科目区分等		左記に対応する 本学の授業科目	単位数	履修方法	備考
科目 区分	各科目に含めることが 必要な事項				
教科に関する専門的事項	物理学	◎物理通論Ⅰ	2		全学共通科目
		◎物理通論Ⅱ	2		全学共通科目
	化学	◎化学概説Ⅰ	2		全学共通科目
		◎化学概説Ⅱ	2		全学共通科目
	生物学	◎生物学概説ⅠAG	2		
		◎生物学概説ⅡAG	2		
	地学	◎地球環境科学概説Ⅰ	2		
		◎地球環境科学概説Ⅱ	2		
		地形学	2		
		気候学	2		
		第四紀学	2		
		水文学	2		
		地質学	2		
		気象学	2		
		環境気候学	2		
		地理環境科学特殊講義Ⅰ	2		
		物理学実験・化学実験・ 生物学実験・地学実験	◎自然科学実験（物理）G		
	◎自然科学実験（化学）G		2		
	◎自然科学実験（生物）ⅠG		1		
	◎自然科学実験（生物）ⅡG		1		
◎地球科学実験	2				
測量実習	2				
各教科の指導法（情報通信技術の 活用を含む。）	◎理科指導法Ⅰ	2		理学部	
	◎理科指導法Ⅱ	2		理学部	
	◎理科指導法Ⅲ	2		理学部	
	◎理科指導法Ⅳ	2		理学部	

※備考欄に「全学共通科目」又は学部名称が記載されている授業科目についての情報は、「全学共通科目」又は備考欄記載学部の授業案内（シラバス）及び掲示板を確認すること。

※次の授業科目についての情報は《 》内記載学部の授業案内（シラバス）及び掲示板を確認すること。

自然科学実験（物理）G、自然科学実験（化学）G、生物学概説ⅠAG、生物学概説ⅡAG、自然科学実験（生物）ⅠG、自然科学実験（生物）ⅡG《理学部》

※類似した名称の授業科目が存在するため、取得予定の免許種の表に記載の科目名の科目を履修申請すること。

異なる名称の科目を履修した場合、単位を修得しても教員免許取得に使用できないので注意すること。

都市環境学部 地理環境学科

高等学校一種免（理科）

- * 【教科に関する専門的事項】 30 単位以上、【各教科の指導法】 4 単位の計 34 単位以上修得すること。
【教科に関する専門的事項】 は、◎必修科目の単位を 18 単位、残りの 12 単位はどの【各科目に含めることが必要な事項】 から修得してもよい。なお、【各教科の指導法】 の単位を【教科に関する専門的事項】 の 30 単位に含むことはできない。
- * 『生物学概説 I AG、II AG』、『自然科学実験（物理）G、（化学）G、（生物）I G、（生物）II G』、『理科指導法 I、II、III、IV』の単位は、卒業に必要な単位として加算されない。

免許法施行規則に定める科目区分等		左記に対応する 本学の授業科目	単位数	履修方法	備考
科目 区分	各科目に含めることが 必要な事項				
教科に関する専門的事項	物理学	◎物理通論 I	2		全学共通科目 全学共通科目
		◎物理通論 II	2		
	化学	◎化学概説 I	2		全学共通科目 全学共通科目
		◎化学概説 II	2		
	生物学	◎生物学概説 I AG	2		
		◎生物学概説 II AG	2		
	地学	◎地球環境科学概説 I	2		
		◎地球環境科学概説 II	2		
		地形学	2		
		気候学	2		
		第四紀学	2		
		水文学	2		
		地質学	2		
		気象学	2		
		環境気候学	2		
		地理環境科学特殊講義 I	2		
	「物理学実験、化学実験、 生物学実験、地学実験」	自然科学実験（物理）G	2		
		自然科学実験（化学）G	2		
		自然科学実験（生物）I G	1		
		自然科学実験（生物）II G	1		
◎地球科学実験		2			
測量実習		2			
各教科の指導法（情報通信技術の 活用を含む。）	◎理科指導法 I	2	} 1 科目選択必修	理学部 理学部 理学部 理学部	
	理科指導法 II	2			
	○理科指導法 III	2			
	○理科指導法 IV	2			

※備考欄に「全学共通科目」又は学部名称が記載されている授業科目についての情報は、「全学共通科目」又は備考欄記載学部の授業案内（シラバス）及び掲示板を確認すること。

※次の授業科目についての情報は《 》内記載学部の授業案内（シラバス）及び掲示板を確認すること。

生物学概説 I AG、生物学概説 II AG、自然科学実験（物理）G、自然科学実験（化学）G、自然科学実験（生物）I G、自然科学実験（生物）II G《理学部》

※類似した名称の授業科目が存在するため、取得予定の免許種の表に記載の科目名の科目を履修申請すること。

異なる名称の科目を履修した場合、単位を修得しても教員免許取得に使用できないので注意すること。

システムデザイン学部 情報科学科

高等学校一種免（情報）

- *【教科に関する専門的事項】30単位以上、【各教科の指導演法】4単位の計34単位以上修得すること。
*『情報科指導演法Ⅰ、Ⅱ』の単位は、卒業に必要な単位として加算されない。

免許法施行規則に定める科目区分等		左記に対応する 本学の授業科目	単位数	履修方法	備考	
科目 区分	各科目に含めることが 必要な事項					
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	◎情報と職業	2			
	コンピュータ・情報処理	◎プログラミング基礎演習Ⅱ	2			
		◎データ構造とアルゴリズムⅠ	2			
		◎データ構造とアルゴリズムⅡ	2			
		形式言語とオートマトン	2			
		情報数学B	2			
		データ構造とアルゴリズム演習	2			
		人工知能	2			
		◎計算機システム	2			
		情報論理学	2			
		計算理論	2			
		情報理論	2			
		情報システム	◎プログラミング基礎演習Ⅰ	2		
			ソフトウェア構成論	2		
			ソフトウェア設計論	2		
			◎データベース	2		
			ソフトウェア工学	2		
			機械学習	2		
			自然言語処理	2		
		情報通信ネットワーク	◎コンピュータネットワーク	2		
			◎システムプログラミング実験	2		
		マルチメディア表現・マルチメディア技術	◎信号処理	2		
			◎応用プログラミング実験	2		
		画像処理	2			
各教科の指導演法（情報通信技術の活用を含む。）		◎情報科指導演法Ⅰ	2		奇数年度開講	
		◎情報科指導演法Ⅱ	2		偶数年度開講	

※教職課程認定を受けている科目は、情報科学科の専門教育科目である。情報科学科開講の授業科目には、他学科が開講する授業科目と同一名称の授業があるため、履修にあたっては、情報科学科が開講する科目を履修申請すること。

※クラス指定科目となっている対象科目や履修申請方法については、「履修の手引」システムデザイン学部編を参照すること。

※情報科指導演法Ⅰ、Ⅱの履修順番は指定しない。