

2019 年度以降入学者は『学部要項』を確認してください。

教育職員免許状取得のための履修方法
理学科・生物学専修

※●：専門必修科目 ○：専門選択科目 ◇：教職課程科目 ▽：教育学部共通科目

＜教科に関する科目＞ 免許教科 中学 1 種「理科」

免許法施行規則に規定された科目	[①必修科目] (左に対応する本学部設置科目)	単位数	履修方法	[②選択科目]	単位数		
教科に関する科目	物理学	○物理学 I-1 ○物理学 I-2 (旧：物理学 I)	2 2 (4)	全科目必修	○物理学 II (電磁気学) ○物理学 III (量子力学入門)	2 2	
	物理学実験 (コンピュータ活用を含む。)	●物理学実験 I ●物理学実験 II	2 2				
	化学	○化学 I	4		○化学 II	4	
	化学実験 (コンピュータ活用を含む。)	●化学実験 I ●化学実験 II	2 2				
	生物学	●基礎生物学	2		●生態学 I ●発生学 I ●分子生理学 I ○分子生理学 II ○分子生物学 II ●細胞生物学 I ○細胞生物学 II	2 2 2 2 2 2 2	
	生物学実験 (コンピュータ活用を含む。)	●生物学基礎実験 II	2		●動物形態学・実験 ●生物学基礎実験 I	2 2	
	地学	○地学通論 A (2015 年度から廃止)	(4)		A～B 群から 1 科目群必修		
		○地学通論 I ○地学通論 II	2 2				
	地学実験 (コンピュータ活用を含む。)	○地学通論実験 C (2015 年度から廃止)	(2)		C～D 群から 1 科目群必修		
		○地学通論実験 I ○地学通論実験 II	1 1				
[①必修科目] 合計単位数 26 単位							

＜教科に関する科目＞ 免許教科 高校 1 種「理科」

免許法施行規則に規定された科目	[①必修科目] (左に対応する本学部設置科目)	単位数	履修方法	[②選択科目]	単位数		
教科に関する科目	物理学	○物理学 I-1 ○物理学 I-2 (旧：物理学 I)	2 2 (4)	全科目必修	○物理学 II (電磁気学) ○物理学 III (量子力学入門)	2 2	
	化学	○化学 I	4		○化学 II	4	
	生物学	●基礎生物学	2		●生態学 I ●生化学 I ●発生学 I ●分子生理学 I ○分子生理学 II ○分子生物学 II ●細胞生物学 I ○細胞生物学 II	2 2 2 2 2 2 2	
	地学	○地学通論 A (2015 年度から廃止)	(4)		A～B 群から 1 科目群必修		
		○地学通論 I ○地学通論 II	2 2				
	「物理学実験、化学実験、生物学実験、	●物理学実験 I	2		C～G 群から 1 科目群必修	●動物形態学・実験 ●生物学基礎実験 I	2 2
		●物理学実験 II	2				

地学実験 (それぞれコンピュータ活用を含む。)	D	●化学実験Ⅰ	2	●生物学実験Ⅴ ●生物学実験Ⅵ	2 2
		●化学実験Ⅱ	2		
	E	●生物学基礎実験Ⅱ	2		
	F	○地学通論実験 (2015年度から廃止)	(2)		
	G	○地学通論実験Ⅰ ○地学通論実験Ⅱ	1 1		
[①必修科目] 合計単位数 16~18 単位					
[①必修科目] と [②選択科目] 合計で 20 単位以上					

< 教職に関する科目 (必修) >

免許法施行規則に 規定された科目		[③必修科目] (左に対応する本学部設置科目)	単 位 数	履修方法		
教職に関する科目 (必修)	第二欄	教職の意義等に関する科目	◇教職概論 (中・高)	2	全科目 必修	
	第三欄	教育の基礎理論に関する科目	◇教育基礎総論 1 (中・高)	2		
			◇教育制度総論 (中・高) (旧: 教育基礎総論 2 (中・高))	2		
			◇教育心理学 (中・高)	2		
	第四欄	教育課程及び指導法に関する科目	◇教育課程編成論 (中・高)	1		中学校の免 許取得には 必修
			◇理科教育法 1	2		
			◇理科教育法 2	2		
			◇理科教育法 3 ※1	2		
			◇道徳教育論 (中・高) ※1	2		
		生徒指導、教育相談及び進路指導等に関する科目	◇特別活動論 (中・高) 2019年度以降の単位修得者※2 (◇特別活動論 (中・高)) 2018年度以前の単位修得者※2	1 (2)	全科目 必修	
			◇教育方法・技術論 (中・高) (旧: 教育方法研究 (中・高))	2		
			◇生徒理解と教育相談 (中・高)	2		
第五欄	教育実習	◇生徒指導・進路指導論 (中・高)	2			
		◇教育実習演習 (3週間) ※3	5			
		◇教育実習演習 (2週間) ※3	3			
第六欄	教職実践演習	◇教職実践演習 (中・高)	2			
中学校免許: [③必修科目] 合計単位数 31 単位又は 32 単位						
高校免許: [③必修科目] 合計単位数 25 単位又は 26 単位						

※1 高等学校教員免許状の取得希望者が「理科教育法 3」「道徳教育論」「介護体験実習講義」を修得した場合、教科又は教職に関する科目として扱います。

※2 特別活動論 (中・高) は 2019 年度より、単位数が 2 単位から 1 単位に変更になりました。

※3 3 週間実習を行う場合は、必ず「教育実習演習 (3 週間)」を、2 週間実習を行う場合は、「教育実習演習 (2 週間)」を登録してください。また、中学のみ、または中・高両免許状の取得希望者は、「教育実習演習 (3 週間)」のみを登録 (履修) してください。(この場合、高校免許 [③必修科目] の合計単位数に 2 単位加算されます。)

<教職に関する科目（選択）>

以下の科目は、「教職に関する科目」の選択科目です。修得した単位は「教科又は教職に関する科目」として取り扱われます。

免許法施行規則に規定された科目		[④選 択 科 目] (左に対応する本学部設置科目)	単位数	
第三欄	教育の基礎理論に関する科目	教育の理念並びに教育に関する歴史及び思想	◇教職研究Ⅲ（日本教育史） ◇教職研究Ⅳ（西洋教育史）	各2単位
		教育に関する社会的、制度的又は経営的事項	◇教職研究Ⅰ（学校教育法規） ◇教職研究Ⅱ（教育行政法規） ◇教職研究Ⅴ（学校外教育） ◇教職研究Ⅸ（教育経営）	
	幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の過程（障害のある幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の過程を含む。）	◇特別支援教育（中・高）※	1単位	
第四欄	教育課程及び指導法に関する科目	各教科の指導法	◇理科教育法4	2単位
		特別活動の指導法	◇総合的な学習・探究論（中・高）※	1単位
		教育の方法及び技術（情報機器及び教材の活用を含む。）	◇授業技術演習 ◇教育におけるICT活用（中・高）	2単位 1単位

※ 教育職員免許法改正による新設科目

<教科又は教職に関する科目>

「教科又は教職に関する科目」には、「教科に関する科目」「教職に関する科目」の最低修得単位数を超えて修得した単位も含まれます。

免許法施行規則に規定された科目	[⑤必 修 科 目] (左に対応する本学部設置科目)	履修方法	単位数	[⑥選 択 科 目]	単位数
教科又は教職に関する科目	◇介護体験実習講義	中学校の免許取得には必修	2	◇教職研究Ⅵ（生涯教育） ◇教職研究Ⅶ（特別支援教育）※2018年度廃止 ◇教職研究Ⅷ（総合学習の研究） ◇人間理解基盤講座（心の健康教育に関する理論と実践）（旧：人間理解基盤講座） ◇学級経営インターンシップ（家族関係・集団・地域社会における心理支援に関する理論と実践）（旧：学級経営インターンシップ） ◇特別支援教育インターンシップ ◇インクルーシブ教育インターンシップ ◇初等教育インターンシップ	2 (2) 2 2 4 4 4 4
中学校免許： [⑤必修科目] 合計単位数 2単位					

[必修科目] ①・③・⑤ 及び [選択科目] ②・④・⑥ 合計で59単位以上

2019 年度以降入学者は『学部要項』を確認してください。

教育職員免許状取得のための履修方法
理学科・地球科学専修

※●：専門必修科目 ○：専門選択科目 ◇：教職課程科目 ▽：教育学部共通科目

＜教科に関する科目＞ 免許教科 中学 1 種「理科」

免許法施行規則に規定された科目	〔①必修科目〕 (左に対応する本学部設置科目)	単位数	履修方法	〔②選択科目〕	単位数	
教科に関する科目	物理学	○物理学 I-1 ○物理学 I-2 (旧：物理学 I)	2 2 (4)	全科目必修	○物理学 II (電磁気学) ○物理学 III (量子力学入門)	2 2
	物理学実験(コンピュータ活用を含む。)	○物理学実験 I ○物理学実験 II	2 2			
	化学	○化学 I	4		○環境化学	2
	化学実験(コンピュータ活用を含む。)	●化学実験 I ●化学実験 II	2 2		○分析化学実験(2018 年度廃止)※ ○環境計測化学実験(2015 年度から廃止)	(2) (2)
	生物学	A ○生物学通論(2015 年度から廃止)	(4)	A~B 群から 1 科目群必修	○古生物学 I ○古生物学 II	2 2
		B ○生物学通論 I ○生物学通論 II	2 2			
	生物学実験(コンピュータ活用を含む。)	C ○生物学通論実験(2015 年度から廃止)	(2)	C~D 群から 1 科目群必修		
		D ○生物学通論実験 I ○生物学通論実験 II	1 1			
	地学	●地質学入門—地球の物質 ●地質学入門—地球の歴史	2 2	全科目必修	●惑星地球の変動と進化 ●惑星地球科学入門 ○気象の基礎物理 ○大気の運動と気象システム ○天体物理学 I	2 2 2 2 2
		地学実験(コンピュータ活用を含む。)	○地球科学実習			
〔①必修科目〕合計単位数 28 単位						

※2018 年度までの単位取得に限り有効

＜教科に関する科目＞ 免許教科 高校 1 種「理科」

免許法施行規則に規定された科目	〔①必修科目〕 (左に対応する本学部設置科目)	単位数	履修方法	〔②選択科目〕	単位数	
教科に関する科目	物理学	○物理学 I-1 ○物理学 I-2 (旧：物理学 I)	2 2 (4)	全科目必修	○物理学 II (電磁気学) ○物理学 III (量子力学入門)	2 2
	化学	○化学 I	4		○環境化学	2
	生物学	A ○生物学通論(2015 年度から廃止)	(4)	A~B 群から 1 科目群必修	○古生物学 I ○古生物学 II	2 2
		B ○生物学通論 I ○生物学通論 II	2 2			
	地学	●地質学入門—地球の物質 ●地質学入門—地球の歴史	2 2	全科目必修	●惑星地球の変動と進化 ●惑星地球科学入門 ○気象の基礎物理 ○大気の運動と気象システム ○天体物理学 I	2 2 2 2 2
		「物理学実験、化学実験、生物学実験、地学実験(それぞれコンピュータ活用を含む。)」	C ○物理学実験 I ○物理学実験 II D ●化学実験 I ●化学実験 II E ○生物学通論実験(2015 年度から廃止)			

	F	○生物学通論実験Ⅰ	1		
		○生物学通論実験Ⅱ	1		
	G	○地球科学実習	2		
[①必修科目] 合計単位数 18～20 単位					
[①必修科目] と [②選択科目] 合計で 20 単位以上					

※2018 年度までの単位取得に限り有効

<教職に関する科目（必修）>

免許法施行規則に規定された科目		[③必修科目] (左に対応する本学部設置科目)	単位数	履修方法	
教職に関する科目（必修）	第二欄	教職の意義等に関する科目	◇教職概論（中・高）	2	全科目必修
	第三欄	教育の基礎理論に関する科目	◇教育基礎総論 1（中・高）	2	
			◇教育制度総論（中・高）（旧：教育基礎総論 2（中・高））	2	
			◇教育心理学（中・高）	2	
	第四欄	教育課程及び指導法に関する科目	◇教育課程編成論（中・高）	1	中学校の免許取得には必修
			◇理科教育法 1	2	
			◇理科教育法 2	2	
			◇理科教育法 3 ※1	2	
			◇道徳教育論（中・高） ※1	2	
	生徒指導、教育相談及び進路指導等に関する科目	◇特別活動論（中・高） 2019 年度以降の単位修得者※2 （◇特別活動論（中・高）） 2018 年度以前の単位修得者※2	1 (2)	全科目必修	
◇教育方法・技術論（中・高）（旧：教育方法研究（中・高））		2			
◇生徒理解と教育相談（中・高）		2			
第五欄	教育実習	◇生徒指導・進路指導論（中・高）	2		
		◇教育実習演習（3 週間） ※3	5		
		◇教育実習演習（2 週間） ※3	3		
第六欄	教職実践演習	◇教職実践演習（中・高）	2		
中学校免許： [③必修科目] 合計単位数 31 単位又は 32 単位					
高校免許： [③必修科目] 合計単位数 25 単位又は 26 単位					

※1 高等学校教員免許状の取得希望者が「理科教育法 3」「道徳教育論」「介護体験実習講義」を修得した場合、教科又は教職に関する科目として扱います。

※2 特別活動論（中・高）は 2019 年度より、単位数が 2 単位から 1 単位に変更になりました。

※3 3 週間実習を行う場合は、必ず「教育実習演習（3 週間）」を、2 週間実習を行う場合は、「教育実習演習（2 週間）」を登録してください。また、中学のみ、または中・高両免許状の取得希望者は、「教育実習演習（3 週間）」のみを登録（履修）してください。（この場合、高校免許[③必修科目]の合計単位数に 2 単位加算されます。）

<教職に関する科目（選択）>

以下の科目は、「教職に関する科目」の選択科目です。修得した単位は「教科又は教職に関する科目」として取り扱われます。

免許法施行規則に規定された科目		[④選択科目] (左に対応する本学部設置科目)	単位数	
第三欄	教育の基礎理論に関する科目	教育の理念並びに教育に関する歴史及び思想	◇教職研究Ⅲ（日本教育史） ◇教職研究Ⅳ（西洋教育史）	各 2 単位
		教育に関する社会的、制度的又は経営的事項	◇教職研究Ⅰ（学校教育法規） ◇教職研究Ⅱ（教育行政法規） ◇教職研究Ⅴ（学校外教育） ◇教職研究Ⅷ（教育経営）	
		幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の過程（障害のある幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の過程を含む。）	◇特別支援教育（中・高）※	1 単位
第四欄	教育課程及び指導法に関する科目	各教科の指導法	◇理科教育法 4	2 単位
		特別活動の指導法	◇総合的な学習・探究論（中・高）※	1 単位
		教育の方法及び技術（情報機器及び教材の活用を含む。）	◇授業技術演習 ◇教育における ICT 活用（中・高）	2 単位 1 単位

※ 教育職員免許法改正による新設科目

<教科又は教職に関する科目>

「教科又は教職に関する科目」には、「教科に関する科目」「教職に関する科目」の最低修得単位数を超えて修得した単位も含まれます。

免許法施行規則に規定された科目	[⑤必修科目] (左に対応する本学部設置科目)	履修方法	単位数	[⑥選択科目]	単位数
教科又は教職に関する科目	◇介護体験実習講義	中学校の免許取得には必修	2	◇教職研究Ⅵ(生涯教育) ◇教職研究Ⅶ(特別支援教育)※2018年度廃止 ◇教職研究Ⅷ(総合学習の研究) ◇人間理解基盤講座(心の健康教育に関する理論と実践)(旧:人間理解基盤講座) ◇学級経営インターンシップ(家族関係・集団・地域社会における心理支援に関する理論と実践)(旧:学級経営インターンシップ) ◇特別支援教育インターンシップ ◇インクルーシブ教育インターンシップ ◇初等教育インターンシップ	2 (2) 2 2 4 4 4 4
中学校免許: [⑤必修科目] 合計単位数 2単位					

[必修科目] ①・③・⑤ 及び [選択科目] ②・④・⑥ 合計で59単位以上