

教職課程に関する授業科目および単位数

1. 教育の基礎的理解に関する科目等

■高等学校教諭一種免許状

教師論	2単位（1年次後期）
教育原理	2単位（2年次前期）
教育の方法とICT活用	2単位（2年次前期）
教育心理学	2単位（2年次前期）
教育行政学	2単位（2年次後期）
教育相談の基礎	2単位（2年次後期）
道徳教育論	2単位（2年次前期） ※選択科目
特別支援教育論	2単位（3年次前期）
生徒・進路指導論	2単位（3年次後期）
特別活動・総合的な学習の時間の指導法	2単位（3年次後期）
教職実践演習（中・高）	2単位（4年次後期）
教育実習Ⅰ	3単位（4年次通年）

■中学校教諭一種免許状

教師論	2単位（1年次後期）
教育原理	2単位（2年次前期）
教育の方法とICT活用	2単位（2年次前期）
教育心理学	2単位（2年次前期）
教育行政学	2単位（2年次後期）
教育相談の基礎	2単位（2年次後期）
道徳教育論	2単位（2年次前期）
特別支援教育論	2単位（3年次前期）
生徒・進路指導論	2単位（3年次後期）
特別活動・総合的な学習の時間の指導法	2単位（3年次後期）
教職実践演習（中・高）	2単位（4年次後期）
教育実習Ⅱ	5単位（4年次通年）

2. 教科及び教科の指導法に関する科目

■高等学校教諭一種免許状

(工業)	職業指導	2単位（3年次前期）
	工業科教育法Ⅰ	2単位（3年次前期）
	工業科教育法Ⅱ	2単位（3年次後期）
	専門教育科目	30単位（工学部履修要項教職別表1参照）
(理科)	理科教育法Ⅰ	2単位（3年次前期）
	理科教育法Ⅱ	2単位（3年次前期）
	専門教育科目	32単位（工学部履修要項教職別表2参照）
(数学)	数学科教育法Ⅰ	2単位（3年次前期）
	数学科教育法Ⅱ	2単位（3年次前期）
	専門教育科目	32単位（情報工学部履修要項教職別表1参照）
(情報)	情報科教育法Ⅰ	2単位（3年次前期）
	情報科教育法Ⅱ	2単位（3年次前期）
	情報職業論	2単位（3年次前期）
	専門教育科目	30単位（情報工学部履修要項教職別表2参照）
(公民)	社会科・公民科教育法Ⅰ	2単位（3年次前期）
	社会科・公民科教育法Ⅱ	2単位（3年次後期）
	専門教育科目	32単位（社会環境学部履修要項教職別表参照）

※教職課程必修科目を含むこと。

■中学校教諭一種免許状

(理科)	理科教育法Ⅰ	2単位 (3年次前期)
	理科教育法Ⅱ	2単位 (3年次前期)
	理科教育法Ⅲ	2単位 (3年次後期)
	理科教育法Ⅳ	2単位 (3年次後期)
	専門教育科目	24単位 (工学部履修要項教職別表2参照)
(数学)	数学科教育法Ⅰ	2単位 (3年次前期)
	数学科教育法Ⅱ	2単位 (3年次前期)
	数学科教育法Ⅲ	2単位 (3年次後期)
	数学科教育法Ⅳ	2単位 (3年次後期)
	専門教育科目	24単位 (情報工学部履修要項教職別表1参照)
(社会)	社会科教育法Ⅰ	2単位 (3年次前期)
	社会科教育法Ⅱ	2単位 (3年次後期)
	社会科・公民科教育法Ⅰ	2単位 (3年次前期)
	社会科・公民科教育法Ⅱ	2単位 (3年次後期)
	専門教育科目	24単位 (社会環境学部履修要項教職別表参照)

※教職課程必修科目を含むこと。

3. その他の科目

教育職員免許法 施行規則 第66条の6に定める科目		対応する本学での授業科目
日本国憲法	2単位	日本国憲法
体育	2単位	ウェルネス基礎
外国語コミュニケーション	2単位	コア群の英語科目からいずれか1科目
情報機器の操作	2単位	<ul style="list-style-type: none"> ・ITリテラシー (工) (社) ・コンピュータリテラシー (情:情報工学科) ・コンピュータソフトウェア実験 (情:情報通信工学科) ・情報リテラシー (情:情報システム工学科、情報マネジメント学科)

6 教職課程に必要な費用

教職課程履修料	30,000円
教育実習費用	12,000円～20,000円 (自治体や期間で異なる)
介護等体験費用	7,500円
介護等体験保険料	420円
申請費用	3,300円/件
申請用証明書代金	500円/件

教職別表 2

〔工学部〕 教員免許（理科）に関する履修科目一覧

【高等学校教諭一種免許状（理科）】

(教職必修科目…○印の科目と学科の必修科目)

分野	学科	生命環境化学科		
		授業科目	単位数	
			必修	選択
物理学	物理学		2	
	基礎物理学	2		
化学	化学	2		
	化学と生活		2	
	無機化学Ⅰ	2		
	無機化学Ⅱ		2	
	物理化学Ⅰ	2		
	物理化学Ⅰ演習	1		
	物理化学Ⅱ	2		
	物理化学Ⅱ演習	1		
	物理化学Ⅲ		2	
	有機化学Ⅰ	2		
有機化学Ⅱ	2			
生物学	生物学	2		
	分子生物学		2	
	細胞生物学		2	
	生物化学Ⅰ	2		
	生物化学Ⅱ		2	
	生命と生態系		2	
生命科学基礎	2			
地学	○地球科学		2	
[物理学実験、 化学実験、 生物学実験、 地学実験]	物理学実験		2	
	化学実験	2		
	生物化学実験	2		
	地球科学実験		2	
	機器分析化学実験		2	

上記の各分野の科目から、1単位以上、教職課程必修科目の全部を含め、合計32単位以上を修得すること。

【中学校教諭一種免許状（理科）】

(教職必修科目…○印の科目と学科の必修科目)

分野	学科	生命環境化学科		
		授業科目	単位数	
			必修	選択
物理学	物理学		2	
	基礎物理学	2		
化学	化学	2		
	化学と生活		2	
	無機化学Ⅰ	2		
	無機化学Ⅱ		2	
	物理化学Ⅰ	2		
	物理化学Ⅰ演習	1		
	物理化学Ⅱ	2		
	物理化学Ⅱ演習	1		
	物理化学Ⅲ		2	
	有機化学Ⅰ	2		
有機化学Ⅱ	2			
生物学	生物学	2		
	分子生物学		2	
	細胞生物学		2	
	生物化学Ⅰ	2		
	生物化学Ⅱ		2	
	生命と生態系		2	
生命科学基礎	2			
地学	○地球科学		2	
物理学実験・ 化学実験・ 生物学実験・ 地学実験	○物理学実験		2	
	化学実験	2		
	生物化学実験	2		
	○地球科学実験		2	
	機器分析化学実験		2	

上記の各分野の科目から、1単位以上、教職課程必修科目の全部を含め、合計24単位以上を修得すること。

教職別表 1

〔情報工学部〕 教員免許（数学）に関する履修科目一覧

【高等学校教諭一種免許状（数学）及び中学校教諭一種免許状（数学）】

(教職必修科目…○印の教職課程必修科目と学科の必修科目)

分野	学科	情報工学科		情報通信工学科		情報システム工学科	
		授業科目	単位数 必修 選択	授業科目	単位数 必修 選択	授業科目	単位数 必修 選択
代数学		線形代数 I	2	線形代数 I	2	線形代数 I	2
		○線形代数 II	2	線形代数 II	2	線形代数 II	2
		離散数学	2	○代数学と暗号	2	○代数学と暗号	2
		○線形代数 III	2	代数学と符号化	2	数学演習	2
		○代数学と暗号	2			代数学と符号化	2
		代数学と符号化	2				
幾何学		○幾何学とマルチメディア	2	○幾何学とマルチメディア	2	○幾何学とマルチメディア	2
		応用幾何学	2	応用幾何学	2	応用幾何学	2
		○幾何学的情報数学	2				
解析学		解析 I	2	微分方程式とベクトル解析	2	解析 I	2
		○解析 II	2	複素関数論	2	解析 II	2
		○微分方程式	2	微分積分 I	2	○解析 III	2
		○複素関数論	2	微分積分 II	2	微分方程式	2
		○解析 III	2	情報伝送工学	2	情報解析学	2
						複素関数論	2
						システム制御工学 I	2
					システム制御工学 II	2	
統計学・確率論		確率統計論	2	○確率・統計	2	確率統計	2
				情報理論	2		
コンピュータ		○数値計算	2	プログラミング基礎 I	2	情報リテラシー	2
		オートマトンと形式言語	2	プログラミング基礎 II	2	応用プログラミング I	2
		Cプログラミング I	2	デジタル回路 I	2	応用プログラミング II	2
		デジタル信号処理	2	デジタル回路 II	2	計算機工学 I	2
		○情報理論	2	Webデータベース	2		
				デジタル信号処理 I	2		
			デジタル信号処理 II	2			

高等学校教諭一種免許状（数学）：上記の各分野の科目から、教職課程必修科目を含め、1単位以上合計32単位以上を修得すること。
 中学校教諭一種免許状（数学）：上記の各分野の科目から、教職課程必修科目を含め、1単位以上合計24単位以上を修得すること。

教職別表 2

【情報工学部】教員免許（情報）に関する履修科目一覧

【高等学校教諭一種免許状（情報）】

(教職必修科目…○印の教職課程必修科目と学科の必修科目)

分野	情報工学科		情報通信工学科		情報システム工学科		情報マネジメント学科	
	授業科目	単位数 必修 選択	授業科目	単位数 必修 選択	授業科目	単位数 必修 選択	授業科目	単位数 必修 選択
情報社会 ・職業に関する内容を含む。 情報倫理	市民生活と法	2	市民生活と法	2	市民生活と法	2	市民生活と法	2
	情報技術者倫理	2	○技術者倫理	2	○情報技術者倫理	2	知的所有権と法	2
	○情報職業論	2	○情報職業論	2	○情報職業論	2	○情報倫理	2
			通信法規	2			○情報職業論	2
							経営システム論	2
							e-ビジネス論	2
							社会調査のためのデータサイエンス	2
							科学分析のためのデータサイエンス	2
コンピュータ ・情報処理	データ構造とアルゴリズム	2	計測工学 I	2	電子工学基礎	2	プログラミング入門	2
	Cプログラミング II	2	計測工学 II	2	論理回路	2	プログラミング I	2
	情報工学実験 I	2	情報通信基礎実験	4	センサ情報処理	2	情報リテラシー	2
	情報工学実験 II	2	Webデザイン	2	Cプログラミング I	2		
	ソフトウェア工学 I	2	コンピュータソフトウェア実験	2	Cプログラミング II	2		
	ソフトウェア工学 II	2	○データ構造とアルゴリズム	2	○データ構造とアルゴリズム	2		
	オペレーティングシステム	2	オブジェクト指向プログラミング I	2	基礎ロボット工学	2		
	システムLSI	2	オブジェクト指向プログラミング II	2	○知能ロボット工学	2		
	情報機器工学	2	スクリプト言語プログラミング II	2				
	JAVAプログラミング I	2						
	JAVAプログラミング II	2						
HCIプログラミング	2							
情報システム	人工知能基礎	2	コンピュータ工学	2	人工知能	2	データ構造とアルゴリズム	2
	情報工学実験 III	2	情報通信応用実験	4	○システム開発応用	2	情報数理入門	2
	情報工学実験 IV	2	情報セキュリティ I	2			○ソフトウェア開発	2
	○データベース	2	情報セキュリティ II	2				
	人工知能応用	2	情報交換システム	2				
	ロボティクス	2	電子回路 I	2				
情報通信ネットワーク			電子回路 II	2				
	情報ネットワーク	2	モバイルコミュニケーション工学	2	○情報ネットワークシステム	2	データベース	2
	ネットワークプログラミング	2	ネットワークプログラミング	2			情報マネジメント実践演習	4
	○情報セキュリティ	2	情報通信工学 I	2				
	ヒューマンコンピュータインタラクション	2	情報通信工学 II	2				
			アンテナ工学	2				
			電磁波伝搬	2				
			情報ネットワーク I	2				
			情報ネットワーク II	2				
マルチメディア表現・ マルチメディア技術	○マルチメディア工学	2	○スクリプト言語プログラミング I	2	○画像処理工学	2	○メディア科学 I	2
	コンピュータグラフィックス	2	バーチャルデザイン	2	○マルチメディアWeb技術	2	メディア科学 II	2
	○画像情報処理	2	Webプログラミング	2	情報システム工学概論	2	WEBデザイン	2
	パターン認識	2			コンピュータグラフィックス	2		
	自然言語処理	2						
	音情報処理	2						

上記の各分野の科目から、教職課程必修科目を含め、1単位以上合計32単位以上を修得すること。

教職別表

〔社会環境学部〕 教員免許に関する履修科目一覧

【高等学校教諭一種免許状（公民）及び中学校教諭一種免許状（社会）】 (教職必修科目…○印の教職課程必修科目と学科必修科目)

分野	授業科目	単位数	
		必修	選択
1 日本史・外国史	九州学		2
	○歴史学概論		2
	国際関係史		2
2 地理学 (地誌を含む。)	○地理学概論		2
	空間情報学 I		2
	環境地理学		2
3 「法学 (国際法を含む)、 政治学 (国際政治を含む)」	人権論		2
	情報法		2
	○民法 I		2
	民法 III		2
	国際法 I		2
	○国際法 II		2
	環境政策 I		2
	環境政策 II		2
	政治学 I		2
政治学 II		2	
4 「社会学、経済学 (国際経済を含む)」	○ミクロ経済学		2
	経営学概論	2	
	○環境経済学		2
	アジア経済論		2
	国際貿易論		2
	企業論		2
	マーケティング論 I		2
	環境社会学		2
5-1 「哲学、倫理学、宗教学」	○現代倫理		2
	環境民俗学		2
	人間存在と環境		2
5-2 「心理学」	心理学		2

高等学校教諭一種免許状(公民)のみ取得希望者は、上記の3から5までの各分野から、1単位以上、教職課程必修科目の全部を含め、合計32単位以上を修得すること。中学校教諭一種免許状(社会)も取得希望者は、上記の1から5-1までの各分野から、1単位以上、教職課程必修科目の全部を含め、合計24単位以上を修得すること。