情報システム学科・データサイエンス学科・メディア表現学科

〔施行規則 66 条の 6 に定める科目〕

法令上の規定	授業科目		単位	年次
日本国憲法	日本国憲法		2	1
体育	スポーツ・健康実習		1	1
	健康科学		1	1
外国語コミュニケーション	英語ＩＡ		1	1
	英語ＩＢ		1	1
情報機器の操作	情報システム	オフィスソフトウェア入門	2	1
	データサイエンス	情報表現演習	2	1
	メディア表現	コンピュータ基礎	2	1

情報システム学科：高等学校一種「情報」

〔教科及び教科の指導法に関する科目〕

法令上の規定		本学における開講科目・単位		
法令上の領域		授　業　科　目	単位	年次
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	社会情報論	2	1
		情報社会と法	2	1
		現代社会と著作権	2	1・2
		社会と教育	2	2
		キャリア研究	2	2
		行政情報システム	2	2
		医療情報システム	2	2
	コンピュータ・情報処理	基礎プログラミングA	2	1
		情報処理概論	2	1・2
		ハードウェア	2	2
		アルゴリズムとデータ構造	2	1
		オペレーティングシステム	2	2
		マクロプログラミング	2	1
		オフィスソフトウェア入門	2	1
	情報システム	データベース	2	1
		システム分析	2	3
		データベース応用	2	2
		システム設計	2	2
		プロジェクトマネジメント	2	3
	情報通信ネットワーク	情報セキュリティ	2	1
		情報通信ネットワーク※	2	1・2
		インターネット	2	2
		ネットワーク運用管理	2	3
	マルチメディア表現・マルチメディア技術	コンピュータ・グラフィックス概論	2	1
		コンピュータ・グラフィックス制作	2	2
		ゲームクリエイション	2	1
		画像処理	2	2
		Ｗｅｂデザイン	2	2
		サウンドデザイン	2	2
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Ⅰ	2	3
		情報科教育法Ⅱ	2	3

〔大学が独自に設定する科目〕

道徳教育指導論	2	2

情報システム学科：高等学校一種「情報」

〔教育の基礎的理解に関する科目等〕

法令上の規定			本学における開講科目・単位		
法令上の領域		単位	授業科目	単位	年次
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	2
	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	1
	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・社会論	2	2
	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	1
	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	1	3
	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	2
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	総合的な探究の時間の指導法	8	総合的な学習の時間の指導法	1	3
	特別活動の指導法		特別活動論	2	2
	教育の方法及び技術		教育方法･技術論	1	3
	情報通信技術を活用した教育の理論及び方法		教育現場でのＩＣＴ活用	1	3
	生徒指導の理論及び方法		生徒指導・進路指導論	2	3
	進路指導及びキャリア教育の理論及び方法				
	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		学校教育相談（カウンセリングを含む）	2	2
教育実践に関する科目	教育実習	3	教育実地研究	2	3
			教育実習Ｂ（高校）	2	4
	教職実践演習	2	教職実践演習（中・高）	2	4

情報システム学科：中学校一種「数学」・高等学校一種「数学」

〔教科及び教科の指導法に関する科目〕

法令上の規定		本学における開講科目・単位		
法令上の領域		科目名	単位	年次
教科に関する専門的事項	代数学	線形代数学	2	1
		代数学	2	2
	幾何学	幾何学	2	3
		数と図形の世界	2	2
		グラフと組合せ論	2	2
	解析学	ビジュアル数学	2	1
		微分積分	2	1
		解析学概論	2	3
		情報数学序論	2	2
	「確率論、統計学」	データと統計的見方	2	1
		確率論	2	2
	コンピュータ	ディジタルクリエイション	2	1
		マクロプログラミング	2	1
		インストラクショナルデザイン	2	3
		オフィスソフトウェア入門	2	1
		ディジタルデッサン	2	1
		Web プログラミング	2	2
		こどもとメディア	2	2
		空間デザイン	2	2
		ゲームプログラミング	2	2
		データマイニング	2	2
		テキストマイニング	2	3
		基礎プログラミング A	2	1
		情報処理概論	2	1・2
		ハードウェア	2	2
		アルゴリズムとデータ構造	2	1
		オペレーティングシステム	2	2
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Ⅰ	2	3
		数学科教育法Ⅱ	2	3
		数学科教育法Ⅲ	2	3
		数学科教育法Ⅳ	2	3

中学校一種「数学」・高等学校一種「数学」

〔教育の基礎的理解に関する科目等〕

法令上の規定			本学における開講科目・単位		
法令上の領域		単位	授業科目	単位	年次
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	2
	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	1
	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・社会論	2	2
	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	1
	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	1	3
	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	2
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	道徳教育指導論	2	2
	中:総合的な学習の時間の指導法 高:総合的な探究の時間の指導法		総合的な学習の時間の指導法	1	3
	特別活動の指導法		特別活動論	2	2
	教育の方法及び技術		教育方法・技術論	1	3
	情報通信技術を活用した教育の理論及び方法		教育現場でのＩＣＴ活用	1	3
	生徒指導の理論及び方法		生徒指導・進路指導論	2	3
	進路指導及びキャリア教育の理論及び方法				
	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		学校教育相談（カウンセリングを含む)	2	2
教育実践に関する科目	教育実習	中5 高3	教育実地研究	2	3
			教育実習Ａ（中学）	4	4
	教職実践演習	2	教職実践演習（中・高）	2	4

データサイエンス学科：高等学校一種「情報」

〔教科及び教科の指導法に関する科目〕

法令上の規定		本学における開講科目・単位		
法令上の領域		授業科目	単位	年次
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	情報社会と法	2	1
		知的財産法	2	2
		人間愛と情報社会	2	1
		情報と社会	2	1・2
		情報サービス産業の理解	2	1
		キャリア研究	2	2
	コンピュータ・情報処理	アルゴリズムとデータ構造入門	2	3
		プログラミング入門	2	1
		情報処理概論	2	1・2
		ハードウェア	2	2
	情報システム	データベース入門	2	1
		プロジェクトマネジメント入門	2	1
		システム開発技法	2	2
		プロジェクトマネジメント	2	2
		ソフトウェアの構成とテスト	2	3
		システム分析	2	3
		データモデリング	2	3
	情報通信ネットワーク	情報通信ネットワーク	2	1・2
		インターネットと情報セキュリティ	2	1
	マルチメディア表現・マルチメディア技術	インタラクティブメディア概論	2	1
		情報表現演習	2	1
		プレゼンテーション技法	2	2
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Ⅰ	2	3
		情報科教育法Ⅱ	2	3

〔大学が独自に設定する科目〕

道徳教育指導論	2	2

高等学校一種「情報」

〔教育の基礎的理解に関する科目等〕

法令上の規定			本学における開講科目・単位		
法令上の領域		単位	授業科目	単位	学年
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	2
	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	1
	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・社会論	2	2
	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	1
	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	1	3
	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	2
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	総合的な探究の時間の指導法	8	総合的な学習の時間の指導法	1	3
	特別活動の指導法		特別活動論	2	2
	教育の方法及び技術		教育方法･技術論	1	3
	情報通信技術を活用した教育の理論及び方法		教育現場でのＩＣＴ活用	1	3
	生徒指導の理論及び方法		生徒指導・進路指導論	2	3
	進路指導及びキャリア教育の理論及び方法				
	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		学校教育相談（カウンセリングを含む）	2	2
教育実践に関する科目	教育実習	3	教育実地研究	2	3
			教育実習Ｂ（高校）	2	4
	教職実践演習	2	教職実践演習（中・高）	2	4

メディア表現学科：高等学校一種「情報」

〔教科及び教科の指導法に関する科目〕

法令上の規定		本学における開講科目・単位		
法令上の領域		授業科目	単位	学年
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	情報社会と法	2	1
		パーソナルデータ倫理・法制	2	3
		現代社会と著作権	2	1・2
		キャリア研究	2	2
	コンピュータ・情報処理	コンピュータ概論	2	1
		ハードウェア	2	2
		情報処理概論	2	1・2
	情報システム	コンピュータ応用	2	1
		企業活動と情報システム	2	1
	情報通信ネットワーク	情報通信ネットワーク	2	1・2
		情報セキュリティ	2	1
	マルチメディア表現・マルチメディア技術	情報表現デザイン	2	1
		広告表現Ⅰ	2	1
		CG&ゲーム制作（ゲーム企画）	2	2
		コンピュータ基礎	2	1
		アニメーション制作A（アニメ）	2	1
		映像表現Ⅰ	2	2
		ショートムービー制作	2	2
		Webデザイン	2	2
		サウンドデザイン（DTM音楽）	2	2
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Ⅰ	2	3
		情報科教育法Ⅱ	2	3

〔大学が独自に設定する科目〕

道徳教育指導論	2	2

高等学校一種「情報」

〔教育の基礎的理解に関する科目等〕

法令上の規定			本学における開講科目・単位		
法令上の領域		単位	授業科目	単位	学年
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	2
	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	1
	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・社会論	2	2
	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	1
	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	1	3
	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	2
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	総合的な探究の時間の指導法	8	総合的な学習の時間の指導法	1	3
	特別活動の指導法		特別活動論	2	2
	教育の方法及び技術		教育方法･技術論	1	3
	情報通信技術を活用した教育の理論及び方法		教育現場でのＩＣＴ活用	1	3
	生徒指導の理論及び方法		生徒指導・進路指導論	2	3
	進路指導及びキャリア教育の理論及び方法				
	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		学校教育相談（カウンセリングを含む）	2	2
教育実践に関する科目	教育実習	3	教育実地研究	2	3
			教育実習Ｂ（高校）	2	4
	教職実践演習	2	教職実践演習（中・高）	2	4

管理栄養学科

〔施行規則 66 条の 6 に定める科目〕

法令上の規定	授業科目	単位	年次
日本国憲法	日本国憲法	2	1
体育	スポーツ・健康実習Ａ	1	1
	スポーツ・健康実習Ｂ	1	2
外国語コミュニケーション	英会話Ⅰ	1	1
	英会話Ⅱ	1	1
情報機器の操作	情報処理Ａ	1	1
	情報処理Ｂ	1	1

管理栄養学科：栄養教諭一種

〔栄養に係る教育に関する科目〕

法令上の規定	本学における開講科目・単位		
法令上の領域	授業科目	単位	年次
栄養教諭の役割及び職務内容に関する事項	学校栄養指導論Ⅰ	2	3
幼児、児童及び生徒の栄養に係る課題に関する事項			
食生活に関する歴史的及び文化的事項			
食に関する指導の方法に関する事項	学校栄養指導論Ⅱ	2	3

管理栄養学科：栄養教諭一種

〔教育の基礎的理解に関する科目等〕

法令上の規定		本学における開講科目・単位		
法令上の領域		授業科目	単位	年次
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	教育原理	2	3
	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	2
	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	3
	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	1	3
	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	3
道徳、総合的な学習の時間等の内容及び生徒指導、教育相談等に関する科目	道徳、総合的な学習の時間及び総合的な探究の時間並びに特別活動に関する内容	道徳教育・特別活動	2	3
		総合的な学習の時間の指導法	1	3
	教育の方法及び技術(情報機器及び教材の活用を含む。)	教育方法の理論と実践	2	3
	生徒指導の理論及び方法	生徒指導論	2	3
	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	学校教育相談（カウンセリングを含む）	2	3
教育実践に関する科目	栄養教育実習	栄養教育実習	2	4
	教職実践演習	教職実践演習（栄養教諭）	2	4