中学校教諭一種免許状　数学　　（データサイエンス学科）2024

教育の基礎的理解に関する科目等（すべて必修）

施行規則に定める科目区分等			本学規定科目及び単位数	
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
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	教育原論	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。）		教職論	2
	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。）		教育行政学	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
	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
	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
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	10	道徳教育論	2
	総合的な学習の時間の指導法		特別活動及び総合的な学習の時間指導法	2
	特別活動の指導法			
	教育の方法及び技術		教育方法論（情報通信技術を活用した教育の理論及び方法を含む。）	2
	情報通信技術を活用した教育の理論及び方法			
	生徒指導の理論及び方法		生徒指導論（生徒指導と教育相談）	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			
	進路指導及びキャリア教育の理論及び方法		進路指導論	2
教育実践に関する科目	教育実習	5	教育実習論	1
			教育実習	2
			中学校教育実習	2
	教職実践演習	2	教職実践演習（中・高）	2
法定単位数（合計27単位）			**すべて必修（合計28単位）※1**	

教科及び教科の指導法に関する科目

施行規則に定める科目区分等		本学規定科目及び単位数	
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
教科に関する専門的事項	代数学	数学への招待	2
		○ 線形代数学	2
		○ 線形代数学演習	2
		代数学	2
	幾何学	○ 幾何学	2
	解析学	○ 解析学Ⅰ	2
		解析学Ⅰ演習	2
		解析学Ⅱ	2
	「確率論、統計学」	○ 確率・統計への招待	2
		統計学入門	2
		回帰分析	2
		多変量解析Ⅰ	2
		時系列解析	2
		多変量解析Ⅱ	2
	コンピュータ	○ プログラミングⅠ	2
		○ プログラミングⅡ演習	2
		プログラミングⅡ	2
		データ構造とアルゴリズム	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１	2
		○ 数学科教育法２	2
		○ 数学科教育法３	2
		○ 数学科教育法４	2
法定単位数（合計28単位）		**○印を付した科目は必修。合計28単位以上修得すること。※2**	

大学が独自に設定する科目

施行規則に定める科目区分	本学規定科目及び単位数	
大学が独自に設定する科目	○人権教育論	1
	法定単位数（27単位）を超えて履修した「教育の基礎的理解に関する科目等」　※1	
	法定単位数（28単位）を超えて履修した「教科及び教科の指導法に関する科目」※2	
○印を付した科目は必修。合計4単位以上修得すること。		

教育職員免許法施行規則第66条の6に定める科目（すべて必修）

免許法施行規則に定める科目区分	本学規定科目及び単位数	
日本国憲法	日本国憲法	2
体育	運動と健康科学	2
	スポーツ実践	1
外国語コミュニケーション	英語ＩA1	1
	英語ＩA2	1
	英語ＩB1	1
	英語ＩB2	1
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	2

○小学校及び中学校の教育職員免許状取得には『介護等体験』が必要です。

※1※2　法定単位数を超えて修得した単位数は、「大学が独自に設定する科目」の単位数に算入する。