

認定を受けようとする大学の課程の概要

[illegible]

様式第2号（高・教科及び教科の指導法に関する科目）

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教員組織（高・教科及び教科の指導法に関する科目）													
認定を受けようとする学部・学科等	データサイエンス学部	データサイエンス学科	入学定員 80	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 教科及び教科の指導法に関する科目 24単位				2. 学 位 学 士（データサイエンス）		3. 学位又は学科の分野 工学関係			
認定を受けようとする免許状の種類（免許教科）	施行規則に定める科目区分等		左記に対応する開設授業科目				専任教員				備考		
	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		共通開設		教授	准教授	講師		助教	
				必修	選択	学校種等	学科等						
高一種免 (情報)	教科及び教科の指導法に関する科目	情報社会・情報倫理	データサイエンス基礎	2			他	杉山一成	夏川浩明			大学共通科目 ※「教科に関する専門的事項」の選択科目から2単位選択必修 令和6年度採用予定	
			セキュリティとプライバシー保護	2			笠原秀一						
			セキュリティとデータ一貫性	2			佐々木博史						
			人工知能1	2			(笠原秀一)						
			サービス経営とデータサイエンス	2			△原良憲						
		コンピュータ・情報処理（実習を含む。）	プログラミング基礎	2			鎌原淳三						
			計算機概論1	2			(杉山一成)						
			計算機概論2	2			関戸啓人						
		情報システム（実習を含む。）	ソフトウェア工学基礎	2			小山田耕二						
			データベース1	2			吉川正俊						
情報通信ネットワーク（実習を含む。）	データベース2	2			(吉川正俊)								
	ヒューマン・コンピュータ・インタラクション	2			(夏川浩明)								
	情報ネットワークとWeb	2				(佐々木博史)							
マルチメディア表現・マルチメディア技術（実習を含む。）	インターネット開発	2			(鎌原淳三)								
	ビッグデータとクラウド	2			(鎌原淳三)								
	データ活用	2			(佐々木博史)								
	データ可視化	2			(夏川浩明)								
情報と職業	情報検索	2			(杉山一成)								
	データマイニング基礎	2			劉継紅								
情報と職業	クラスタ分析とパターンマイニング	2			(吉川正俊)								
	可視化情報学	2			(小山田耕二)								
教科及び教科の指導法に関する科目における複数の事項を合わせた内容に係る科目	情報と職業	2			山西輝也								
	情報と職業	2			(△原良憲)								
各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）	情報科指導法 I	2											
	情報科指導法 II	2											
●単位数 A. 教員の免許状取得のための開設総単位数				50 単位				●専任教員数（教科に関する専門的事項）				13 人	
B. 共通開設単位数 （他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。）				2 単位				●必要専任教員数(教科に関する専門的事項)				4 人	
C. 教員の免許状取得のための必修科目 （選択必修科目の単位数を含む）				24 単位									
D. 教員の免許状取得のための選択科目				26 単位									

※専任教員数（合計）には「各教科の指導法（情報機器及び教材の活用を含む。）」の専任教員は含まないこと。

※専任教員欄の網掛けは消去しないこと。

様式第2号（大学が独自に設定する科目）

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教員組織（高・大学が独自に設定する科目）						
認定を受けようとする 学部・学科等	データサイエンス学部	データサイエンス学科	入学定員 80	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 大学が独自に設定する科目 12単位	2. 学 位 学士（データサイエンス）	3. 学位又は学科の分野 工学関係
認定を受けようとする免許状の種類	免許法施行規則に定める科目区分	左記に対応する開設授業科目		備考		
		授業科目	単位数			
			必修			
高一種免 (情報)	大学が独自に設定する科目				最低修得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」又は「教育の基礎的理解に関する科目」「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」「教育実践に関する科目」について、併せて12単位以上を修得	
●単位数	・教員の免許状取得のための必修科目（選択必修科目の単位数を含む） ・教員の免許状取得のための選択科目 ・他の科目区分の単位数のうち最低修得単位数を超えている単位数の合計			0 単位	0 単位	2 8 単位

様式第2号（大学が独自に設定する科目）

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教員組織（養・大学が独自に設定する科目）						
認定を受けようとする 学部・学科等	看護学部	看護学科	入学定員 80	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 大学が独自に設定する科目 7単位	2. 学 位 学 士（看護学）	3. 学位又は学科の分野 看護学関係
認定を受けようとする免許状の種類	免許法施行規則に定める科目区分	左記に対応する開設授業科目		備考		
		授業科目	単位数			
			必修			
養教一種免	大学が独自に設定する科目				最低修得単位を超えて履修した「養護に関する科目」又は「教育の基礎的理解に関する科目」、「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」「教育実践に関する科目」について、併せて7単位以上を修得	
●単位数 ・教員の免許状取得のための必修科目（選択必修科目の単位数を含む） 0 単位 ・教員の免許状取得のための選択科目 0 単位 ・他の科目区分の単位数のうち最低修得単位数を超えている単位数の合計 1 9 単位						

様式第 2 号（第 6 6 条の 6 に定める科目）

教育職員免許法施行規則第 6 6 条の 6 に定める科目						
認定を受けようとする 学部・学科等	データサイエンス 学部	データサイ エンス学科	入学定員 80	学 位 学 士（データサイエンス）		学位又は学科の分野 工学関係
免許法施行規則に定める 科目区分	単位数	左記に対応する開設授業科目			備考	
		授業科目	単位数			
			必修	選択		
日本国憲法	2	日本国憲法	2		これら 2 科目より 1 科目選択必修	
体育	2	スポーツ演習Ⅰ		1		
		スポーツ演習Ⅱ 健康科学	2	1		
外国語コミュニケーション	2	英語演習Ⅰ		1	これら 4 科目より 2 科目選択必修	
		英語演習Ⅱ		1		
		英語表現Ⅰ		1		
		英語表現Ⅱ		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	2	データサイエンス実践	2			

様式第2号（第66条の6に定める科目）

教育職員免許法施行規則第66条の6に定める科目						
認定を受けようとする 学部・学科等	看護学部	看護学科	入学定員 80	学 位 学 士（看護学）	学位又は学科の分野 看護学関係	
免許法施行規則に定める 科目区分	単位数	左記に対応する開設授業科目			備考	
		授業科目	単位数			
			必修	選択		
日本国憲法	2	日本国憲法	2			
体育	2	スポーツ演習Ⅰ	1			
		健康科学	2			
外国語コミュニケーション	2	英語基礎Ⅰ	1			
		英語演習Ⅰ	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	2	情報リテラシー1	2			

様式第2号（中高・教育の基礎的理解に関する科目等）

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教員組織（中高・教育の基礎的理解に関する科目等）												
認定を受けようとする学部・学科等	データサイエンス学部		データサイエンス学科	入学定員合計	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 教育の基礎的理解に関する科目等 高一種免23単位				2. 認定を受けようとする免許状の種類 高一種免（情報）			
開設体制	施行規則に定める科目区分等			左記に対応する開設授業科目			専任教員				備考	
	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 必 選	共通 開設 学校 種等	教授	准教授	講師	助教		
大学において 共通開設 共通開設して いる学科等の 入学定員の合 計 790人	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	教育学概論	2	幼小中養						
		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	幼小中養	加藤博之					
		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。）		教育社会学	2	幼小中養	鈴木勇					
		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	幼小中養	米田薫					
		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	2	幼小中養						
		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	小中養						
	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	8									中のみ
		総合的な学習の時間の指導法		総合的な学習の時間の指導法	1	小中養	松田修					
		特別活動の指導法		特別活動の指導法	1	小中養	(松田修)					
		教育の方法及び技術		教育方法論・ICT活用	2	幼小中養						情報通信技術を活用した教育の理論及び方法を含む。
		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・進路指導論	2	小中養						進路指導及びキャリア教育の理論及び方法を含む。
		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	2	幼小中養	(米田薫)					
		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	教育実習事前事後指導（中等）	1							
				教育実習Ⅰ（中等）	2							
				学校体験活動								
			教職実践演習	2	2							
	●単位数	・教員の免許状取得のための必修科目（選択必修科目の単位数を含む） 25単位					●専任教員数（教育の基礎的理解に関する科目等） 4人					
		・教員の免許状取得のための選択科目 0単位					●専任教員数（各教科の指導法） 0人					
						●必要専任教員数 2人						

※専任教員欄の網掛けは消去しないこと。

様式第2号（養・教育の基礎的理解に関する科目等）

認定を受けようとする学部学科等の教育課程及び教員組織（養・教育の基礎的理解に関する科目等）																			
認定を受けようとする学部・学科等	看護学部		看護学科	入学定員	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数		2. 学 位		3. 学位又は学科の分野										
				80	教育の基礎的理解に関する科目等 21単位		学 士（看護学）		看護学関係										
開設体制	施行規則に定める科目区分等			左記に対応する開設授業科目			専任教員				備考								
	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		共通開設 学校種等	教授	准教授	講師		助教							
					必	選													
大学において 共通開設 する 学科等の入学 定員の合計 790人	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	8	教育学概論	2		幼小中高												
		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		幼小中高	加藤博之											
		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。）		教育社会学	2		幼小中高	鈴木勇											
		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		幼小中高	米田薫											
		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	2		幼小中高												
		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		小中高												
	道徳、生徒指導、総合的な学習の時間等に関する科目及び教育相談等に関する科目	道徳、総合的な学習の時間及び特別活動に関する内容	6	道徳の理論及び指導法	2		小中	服部敬一											
				総合的な学習の時間の指導法	1		小中高	松田修											
				特別活動の指導法	1		小中高	(松田修)											
		教育の方法及び技術（情報機器及び教材の活用を含む。）	教育方法論・ICT活用	2		幼小中高													
		生徒指導の理論及び方法	生徒・進路指導論	2		小中高													
		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	2		幼小中高	(米田薫)												
	教育実践に関する科目	養護実習	5	養護実習事前事後指導	1														
				養護実習Ⅰ	2														
				養護実習Ⅱ	2														
		学校体験活動																	
	教職実践演習	2		教職実践演習（養護教諭）	2														
	●単位数				・教員の免許状取得のための必修科目（選択必修科目の単位数を含む）				29単位				●専任教員数(教育の基礎的理解に関する科目等)				5人		
				・教員の免許状取得のための選択科目				0単位				●必要専任教員数				2人			

※専任教員欄の網掛けは消去しないこと。