

様式第2号（概要）（学部学科等の課程）

認定を受けようとする大学の課程の概要

大学名	富山大学（学部学科等の課程）							
設置者名	国立大学法人 富山大学							
大学の位置	富山県富山市五福3190番地（人文学部，教育学部，理学部，工学部，都市デザイン学部）							
学部名	学科等名	入学定員	設置年度	認定を受けようとする 免許状の種類 (免許教科・領域)	現在認定を受けている免許状の種類（免許教科・領域） (認定年度)			
					幼・小	中・高	特支	養教・栄教
人文学部	人文学科	188	平成17年度			中一種免 (国語) (令和元年度)		
						中一種免 (社会) (令和元年度)		
						中一種免 (英語) (令和元年度)		
						高一種免 (国語) (令和元年度)		
						高一種免 (地理歴史) (令和元年度)		
						高一種免 (公民) (令和元年度)		
						高一種免 (英語) (令和元年度)		
教育学部	共同教員養成課程	85 (170)	令和4年度		幼一種免 (令和4年度)			
					小一種免 (令和4年度)			
						中一種免 (国語) (令和4年度)		
						中一種免 (社会) (令和4年度)		
						中一種免 (数学) (令和4年度)		
						中一種免 (理科) (令和4年度)		
						中一種免 (音楽) (令和4年度)		
						中一種免 (美術) (令和4年度)		
						中一種免 (保健体育) (令和4年度)		
						中一種免 (家庭) (令和4年度)		
						中一種免 (英語) (令和4年度)		
						高一種免 (国語) (令和4年度)		

						高一種免 (地理歴史) (令和4年度)		
						高一種免 (公民) (令和4年度)		
						高一種免 (数学) (令和4年度)		
						高一種免 (理科) (令和4年度)		
						高一種免 (音楽) (令和4年度)		
						高一種免 (美術) (令和4年度)		
						高一種免 (保健体育) (令和4年度)		
						高一種免 (家庭) (令和4年度)		
						高一種免 (英語) (令和4年度)		
							特支一種免 (聴・知・ 肢・病) (令和4年度)	
理学部	数学科	45	平成17年度			中一種免 (数学) (令和元年度)		
				高一種免 (情報)		高一種免 (数学) (令和元年度)		
	物理学科	40	平成17年度			中一種免 (理科) (令和元年度)		
						高一種免 (理科) (令和元年度)		
	化学科	35	平成17年度			中一種免 (理科) (令和元年度)		
						高一種免 (理科) (令和元年度)		
	生物学科	38	平成17年度			中一種免 (理科) (令和元年度)		
						高一種免 (理科) (令和元年度)		
	自然環境科学科	35	平成17年度			中一種免 (理科) (令和元年度)		
						高一種免 (理科) (令和元年度)		
工学部	工学科	380	平成30年度			高一種免 (工業) (令和元年度)		
都市デザイン学部	地球システム科学科	40	平成30年度			中一種免 (理科) (令和元年度)		
						高一種免 (理科) (令和元年度)		

	都市・交通デザイン学科	54	平成30年度			高一種免 (工業) (令和元年度)		
	材料デザイン工学科	65	平成30年度			高一種免 (工業) (令和元年度)		
入学定員合計		1005						
備考								

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	理学部		数学科	入学定員 45	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（理学）		3. 学位又は学科の分野 理学関係			
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	教 科 及 び 教 科 関 連 する 指 導 法 的 事 項 科 目	教 科 及 び 教 科 関 連 する 指 導 法 的 事 項 科 目	情報社会・情報倫理	情報倫理	2			他					※「教科に関する専門的事項」の選択科目から8単位選択必修工学部開設科目	
			コンピュータ・情報処理（実習を含む。）	プログラミングⅠ	2		中・高（数学）	同		秋山 正和				
				プログラミングⅡ	2		中・高（数学）	同		（秋山 正和）				
				数値解析学	2		中・高（数学）	同	上田 肇一					
				情報数理特論A	2		中・高（数学）	同		（秋山 正和）				
				情報数理特論B	2		中・高（数学）	同	（上田 肇一）					
				情報代数学	2					木村 巖				
				関数解析学	2									
				情報理論	2			他						工学部開設科目
			情報システム（実習を含む。）	情報数理概論A	2				（上田 肇一）					工学部開設科目
				組込みシステム	2			他						工学部開設科目
			情報通信ネットワーク（実習を含む。）	ネットワーク数理	2				（上田 肇一）					都市デザイン学部開設科目 都市デザイン学部開設科目
				幾何学特論A	2				永井 節夫					
				都市・交通情報通信 土木情報学	1 1			他 他						
マルチメディア表現・マルチメディア技術（実習を含む。）	情報数理概論B	2					（秋山 正和）			芸術文化学部開設科目				
	幾何学特論B	2				（永井 節夫）								
	デジタルコンテンツ	2			他									
情報と職業	情報と職業	2												
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														
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 情報科教育法Ⅱ	2 2			他 他					教育学部全学共通科目 教育学部全学共通科目				
●単位数 A. 教員の免許状取得のための開設総単位数 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。） 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） D. 教員の免許状取得のための選択科目					40単位 14単位 24単位 16単位		●専任教員数（教科に関する専門的事項） 4人 ●必要専任教員数（教科に関する専門的事項） 4人							

※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。

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	理学部	数学科	入学定員 45	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（理学）	3. 学位又は学科の分野 理学関係
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 選択			
高一種免 (情報)	大学が独自に設定する科目	道徳教育論	2	「大学が独自に設定する科目」の選択科目又は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）			0単位		
	・教員の免許状取得のための選択科目			2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			18単位		

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	理学部	数学科	入学定員 45	学 位 学 士 （理学）		学位又は学科の分野 理学関係
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	健康・スポーツ／講義	1			
		健康・スポーツ／実技	1			
外国語コミュニケーション	2	E S P I (Level-based)	1		これら14科目より2科目選択必修	
		E S P II (Interest-based)	1			
		ドイツ語コミュニケーションⅠ	1			
		ドイツ語コミュニケーションⅡ	1			
		フランス語コミュニケーションⅠ	1			
		フランス語コミュニケーションⅡ	1			
		中国語コミュニケーションⅠ	1			
		中国語コミュニケーションⅡ	1			
		朝鮮語コミュニケーションⅠ	1			
		朝鮮語コミュニケーションⅡ	1			
		ロシア語コミュニケーションⅠ	1			
		ロシア語コミュニケーションⅡ	1			
		日本語コミュニケーションⅠ	1			外国人留学生限定
		日本語コミュニケーションⅡ	1			外国人留学生限定
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	情報処理	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		理学部		数学科		入学定員合計 45	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 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 共通開設する 学科等の入学 定員の合計 （今回申請する 学科等以外も 含む。） 920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	教育の思想と歴史	2		田畑(布村) 真実					
		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。）		教職と教育	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。）		学校の制度と経営	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					飯島 有哉		
		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							
		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	1							
	道徳、 総合的な学習の 時間等の指導法 に関する科目 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	道徳の理論及び指導法	8									中免のみ
		総合的な学習の時間の指導法		総合的な学習の時間教育論	2							
		特別活動の指導法		特別活動論	1							
		教育の方法及び技術		教育方法・情報通信技術活用論	2							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							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		教育相談	2			喜田 裕子				
		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	中等教育実習（高）	3							事前事後指導 1 単位含む
		学校体験活動										
		教職実践演習	2	教職実践演習（中・高）	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）				3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				3人

※専任教員欄の網掛けは消さないこと。