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	新潟大学（学部学科等の課程）
設置者名	国立大学法人　新潟大学
大学の位置	新潟県新潟市西区五十嵐2の町8050番地

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	210	平成22年度			中一種免（国語）（令和元年度）		
						高一種免（国語）（令和元年度）		
						中一種免（社会）（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（情報）（令和元年度）		
						中一種免（英語）（令和元年度）		
						高一種免（英語）（令和元年度）		
						中一種免（フランス語）（令和元年度）		
						高一種免（フランス語）（令和元年度）		
						中一種免（ロシア語）（令和元年度）		
						高一種免（ロシア語）（令和元年度）		
						中一種免（中国語）（令和元年度）		
						高一種免（中国語）（令和元年度）		
教育学部	学校教員養成課程	180	平成20年度		幼一種免（令和元年度）	中一種免（国語）（令和元年度）	特支一種免（知・肢・病）（平成19年度）	
					小一種免（令和元年度）	高一種免（国語）（令和元年度）		
						中一種免（社会）（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）		
						中一種免（数学）（令和元年度）		
						高一種免（数学）（令和元年度）		
						中一種免（理科）（令和元年度）		
						高一種免（理科）（令和元年度）		
						中一種免（音楽）（令和元年度）		
						高一種免（音楽）（令和元年度）		
						中一種免（美術）（令和元年度）		
						高一種免（美術）（令和元年度）		
						中一種免（保健体育）（令和元年度）		

						高一種免（保健体育） （令和元年度） 中一種免（技術） （令和元年度） 中一種免（家庭） （令和元年度） 高一種免（家庭） （令和元年度） 中一種免（英語） （令和元年度） 高一種免（英語） （令和元年度）		
法学部	法学科	170	平成16年度			高一種免（公民） （令和元年度）		
経済科学部	総合経済学科	350	令和2年度			高一種免（商業） （令和2年度）		
理学部	理学科	200	平成29年度			中一種免（数学） （令和元年度） 高一種免（数学） （令和元年度） 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	535	平成29年度	高一種免（情報）		高一種免（工業） （令和元年度）		
農学部	農学科	175	平成29年度			高一種免（農業） （令和元年度）		
入学定員合計		1,820						
備考	・令和7年度より、工学部工学科の定員を530から535へ変更。							

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育研究実施組織（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	工学部	工学科	入学定員 535	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（工学）	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					教職専任教員				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 必修	単位数 選択	共通開設 学校種等	共通開設 学科等	教授	准教授	講師	助教	
高一種免（情報）	教科及び教科の指導法に関する科目	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	情報メディア論概説B	2			他					人文学部開設科目
				経営管理入門	2								
			コンピュータ・情報処理	プログラミングＡⅠ	2				青戸等人	上野雄大（上野雄大）			
				プログラミングＡⅡ	2								
				データ構造とアルゴリズム	2								
				形式言語とオートマトン	2								
			情報システム	データベース	2				阿部貴志	（上野雄大）			
				オペレーティングシステム	2								
				コンパイラ	2								
			情報通信ネットワーク	コンピュータネットワーク	2					宮北和之			
				ネットワーク工学	2								
				情報システムとセキュリティ	2								
			マルチメディア表現・マルチメディア技術	人工知能基礎	2				（阿部貴志）				
				データ工学	2								
				機械学習	2								
				マルチメディアコンピューティング	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	2			他					
				情報科教育法Ⅱ	2			他					

●単位数 A.「教科に関する専門的事項」の開設総単位数	32単位	●教職専任教員数（教科に関する専門的事項）　4人
B.「教科に関する専門的事項」の共通開設単位数（他学科等が開設した授業科目の単位数を記載。）	2単位	●必要教職専任教員数(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）	36単位	
D.教員の免許状取得のための選択科目	0単位	
E.「開設授業科目の合計単位数」(C＋D)－「免許状取得に必要な最低修得単位数」	12単位	

※教職専任教員数（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。）」の教職専任教員は含めないこと。

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育研究実施組織（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	工学部	工学科	入学定員 535	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（工学）	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 授業科目	単位数 必修	単位数 選択	備考
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）	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	13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	工学部	工学科	入学定員	学　位	学位又は学科の分野
			535	学　士　（工学）	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 授業科目	単位数 必修	単位数 選択	備考	
日本国憲法		2	日本国憲法	2			
体育		2	健康スポーツ科学実習Ⅰ	1			
			健康スポーツ科学講義		2	これら3科目より2単位選択必修	
			健康スポーツ科学講義a		1		
			健康スポーツ科学講義b		1		
外国語コミュニケーション		2	アカデミック英語入門Ｌ	1			
			アカデミック英語入門Ｒ	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	数理、データ活用及び人工知能に関する科目	2	データサイエンス総論Ⅰ		1	プログラム認定科目	これら6科目より2単位選択必修
			データサイエンス総論Ⅱ		1	プログラム認定科目	
			情報処理概論AⅠ		2	プログラム認定科目	
			情報処理概論AⅡ		2	プログラム認定科目	
			データサイエンス基礎演習		2	プログラム認定科目	
	情報機器の操作		エンジニアのためのデータサイエンス入門		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育研究実施組織（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	工学部	工学科	入学定員合計 535	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				教職専任教員				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	単位数 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。） 1,635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							
		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。）		教職入門	2				（後藤　康志）			
		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。）		教育の制度と経営	2			相庭　和彦				
		幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の過程		教育・学校心理学B	2				並川　努			
		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。）										
	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									
		総合的な学習（探究）の時間の指導法		教育課程及び総合的な学習の時間の指導法Ｂ	2				（後藤　康志）			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。）を含む。
		特別活動の指導法		教育方法及び特別活動の指導法Ｂ	2							教育の方法及び技術を含む。
		教育の方法及び技術										
		情報通信技術を活用した教育の理論及び方法		教育情報論	1				後藤　康志			
		生徒指導の理論及び方法		生徒指導Ｂ	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		教育相談・進路指導Ｂ	2							進路指導及びキャリア教育の理論及び方法を含む。
		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Ⅱ	3			田中　一裕				事前・事後指導1単位を含む。
		学校体験活動										
		教職実践演習	2	教職実践演習（中等）	2				（後藤　康志）			

●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）	24単位
	・教員の免許状取得のための選択科目	0単位
	・開設授業科目の合計単位数－免許状取得に必要な最低修得単位数	1単位

●教職専任教員数（教育の基礎的理解に関する科目等）	4人
●教職専任教員数（各教科の指導法）	0人
●必要教職専任教員数	4人

※教職専任教員欄の網掛けは消去しないこと。