

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	第一薬科大学（学部学科等の課程）							
設置者名	学校法人 都築学園							
大学の位置	福岡県福岡市南区玉川町 2 2 番 1 号							
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
薬学部	薬科学科	30	令和4年度	高一種免(情報)		中一種免（理科） （令和5年度） 高一種免（理科） （令和5年度）		
入学定員合計		30						
備考	・薬学部薬科学科は、令和 4 年度設置のため、既に設置届出済である。 ・薬学部薬科学科（中一種免（理科）、高一種免（理科））は、令和 4 年 1 1 月認定済である。							

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	薬学部		薬科学科	入学定員 30	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（薬科学）		3. 学位又は学科の分野 薬学関係			
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		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 事 項	教 科 に 関 する 指 導 法 に 関 する 事 項	情報社会（職業に関する内容を含む。）・情報倫理	薬学データサイエンスへの招待	2				有馬英俊				職業に関する内容を含む		
			薬学デジタルトランスフォーメーション学	1				(有馬英俊)				職業に関する内容を含む		
			薬学データサイエンス個別化医療学	1								職業に関する内容を含む		
		コンピュータ・情報処理	情報処理演習Ⅰ 情報処理演習Ⅱ 薬学数理・シミュレーション学概論 薬学情報処理演習 薬学プログラミング演習 薬学データサイエンス統計学Ⅰ 薬学データサイエンス統計学Ⅱ 薬学データサイエンス統計学演習Ⅰ 薬学データサイエンス統計学演習Ⅱ 薬学数理計算・シミュレーション学 薬学数理計算・シミュレーション学演習	情報処理演習Ⅰ	1				(有馬英俊)		辻野和広 (辻野和広)			
				情報処理演習Ⅱ	1									
				薬学数理・シミュレーション学概論	1									
				薬学情報処理演習	1									
				薬学プログラミング演習	1				窪田敏夫 (窪田敏夫)		(辻野和広)			
				薬学データサイエンス統計学Ⅰ	1									
				薬学データサイエンス統計学Ⅱ	1									
				薬学データサイエンス統計学演習Ⅰ	1									
				薬学データサイエンス統計学演習Ⅱ	1			(窪田敏夫)						
				薬学数理計算・シミュレーション学	1			(有馬英俊)						
				薬学数理計算・シミュレーション学演習	1			(杉本 学)						
		情報システム	薬学情報システム学入門	1						(辻野和広) (辻野和広)				
			薬学データサイエンス数学Ⅰ	1										
			薬学データサイエンス数学Ⅱ	1										
			薬学データサイエンス機械学習演習	1										
			薬学データサイエンス深層学習演習	1										
		情報通信ネットワーク	薬学情報セキュリティ学概論	1				(有馬英俊)						
			薬学デジタルテクノロジー学	2										
		マルチメディア表現・マルチメディア技術	薬学ケモインフォマティクス学	1				杉本 学 (杉本 学)		(辻野和広)				
			薬学In silico解析学	1										
			薬学デジタル細胞生物学	1										
			薬学ケモインフォマティクス学演習	1			(杉本 学)							
			薬学バイオ情報解析学	1										
			薬学医用画像解析学演習	1										
			薬学データサイエンスマテリアル学	1			(有馬英俊)							

	科 目		薬学データサイエンス マテリアル学演習	1			(有馬英俊)				
			薬学バイオ情報解析 学演習	1							
		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							
●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）							0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)－「免許状取得に必要最低修得単位数」							12単位				

※教職専任教員数には「各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）」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	薬学部	薬科学科	入学定員 30	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（薬科学）	3. 学位又は学科の分野 薬学関係
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） 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		薬学部	薬科学科	入学定員 30	学 位 学 士 （薬科学）			学位又は学科の分野 薬学関係		
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科目選択必須			
体育		2	体育実技・技術論Ⅰ 体育実技・技術論Ⅱ		2 2					
外国語コミュニケーション		2	英会話Ⅰ		1					これら3外国語コミュニケーションより1外国語コミュニケーションを選択必修
			英会話Ⅱ		1					
			中国語Ⅰ		1					
			中国語Ⅱ		1					
			フランス語Ⅰ		1					
			フランス語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	数理、データ活用及び 人工知能に関する科目	2	情報処理演習Ⅰ		1		プログラム認定科目			
	情報機器の操作		情報処理演習Ⅱ		1		プログラム認定科目			

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		薬学部		薬科学科		入学定員合計 30		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 選	共通開設 学校種等	教授	准教授	講師	助教			
薬学部 薬科学科にて開設 薬科学科の入学定員の合計 30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	教育基礎論（原理・教育史）	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			福岡 真郷					
		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（法規・制度・行政）	2								
		幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の過程		教育の心理学	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		特別支援教育概論	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			（福岡 真郷）					
	道徳、総合的な学習の時間等に関する科目	総合的な学習（探究）の時間の指導法	8	特別活動・総合的な学習の時間指導法	2			（福岡 真郷）	（高橋義人）				特別活動の指導法を含む
		特別活動の指導法											
		教育の方法及び技術		I C Tを利用した教育方法・技術論	2			高橋義人			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		生徒指導・進路指導論	2			（福岡 真郷）			進路指導及びキャリア教育の理論並びに方法を含む		
		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								
		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	教育実習研究（事前事後指導を含む）	1				（高橋義人）				
				教育実習 1	2			（福岡 真郷）	（高橋義人）				
		教職実践演習		2			（福岡 真郷）	（高橋義人）					
	●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） 高24単位 ・教員の免許状取得のための選択科目 高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 高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） 高2人 ●教職専任教員数（各教科の指導法） 高（情報）0 ●必要教職専任教員数 高2人					

※教職専任教員欄の網掛けは消去しないこと。