



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	工学部	情報・AI・データサイエンス学科	入学定員 190	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		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）  教科及び関係する科目の指導法に関する事項	教 科 及 び 関 係 する 科 目	情報社会・情報倫理	情報社会と情報倫理	2				山田猛矢 (山田猛矢)					実習を含む 実習を含む   実習を含む  実習を含む  実習を含む
			データサイエンス演習Ⅰ		2						近藤雄基 (近藤雄基)		
			データサイエンス演習Ⅱ		2								
		コンピュータ・情報処理（実習を含む。）	基本情報処理講座Ⅰ	2							渋沢良太 (渋沢良太)		
			基本情報処理講座Ⅱ	2									
			オブジェクト指向プログラミングⅠ	2	中 (技術)	同	(山田猛矢)						
			オブジェクト指向プログラミングⅡ	2	中 (技術)	同	(山田猛矢)						
			オブジェクト指向プログラミング演習Ⅰ	1	中 (技術)	同	(山田猛矢)						
		情報システム（実習を含む。）	オブジェクト指向プログラミング演習Ⅱ	1	中 (技術)	同	(山田猛矢)						
			コンピュータグラフィックス	2			内村俊二						
		情報通信ネットワーク（実習を含む。）	経営情報システム	2							(渋沢良太)		
			データベースⅠ	2							(渋沢良太)		
			データベースⅡ	2							(渋沢良太)		
		マルチメディア表現・マルチメディア技術（実習を含む。）	情報通信ネットワークⅠ	2									
情報通信ネットワークⅡ	2												
情報ネットワーク応用工学	1												
マルチメディア工学	2				(内村俊二)								
情報と職業	マルチメディア工学演習	1			(内村俊二)								
	画像情報工学	2			(内村俊二)								
	認識工学	2			(内村俊二)								
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	情報科教育法Ⅰ	2											
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Ⅱ	2						倉元賢一 (倉元賢一)					
●単位数 A. 「教科に関する専門的事項」の開設総単位数 38単位 B. 「教科に関する専門的事項」の共通開設単位数（他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。） 0単位 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） 25単位 D. 教員の免許状取得のための選択科目 17単位							●教職専任教員数（教科に関する専門的事項） 4人 ●必要教職専任教員数（教科に関する専門的事項） 4人						

※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	工学部	情報・AI・データサイエンス学 科	入学定員 190	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		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	総合演習Ⅰ 総合演習Ⅱ	2 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数を超えて履修した「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			
<p>●単位数</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・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</li> <li>・教員の免許状取得のための選択科目 4単位</li> <li>・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 19単位</li> </ul>							

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		工学部	情報・AI・データ サイエンス学科	入学定員 190	学 位 学 士 （工学）		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			
体育		2	体育実技Ⅰ	1			
			体育実技Ⅱ	1			
外国語コミュニケーション		2	Freshman EnglishⅡ	2			
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					
	情報機器の操作		コンピュータリテラシー	2			

