

1 学則・奨学関係 (131-9 大阪産業大学建築・環境デザイン学部修学規程)

別表第1 授業科目表および単位数

1 建築・環境デザイン学科

(1) フィールド教育科目

(単位数を○でかこんだものは必修科目)

区分	科目	単位	卒業資格 最低単位数	週時間数								備考	
				1年次		2年次		3年次		4年次			
				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期		
フィールド 教育科目	フィールド プラクティス	①	5	2									
	フィールド 関連教養科目	②		2									
	テクノロジーとデザイン	②		2									
	小計	5	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	

(各履修コースの○印は必修科目、一印は原則としてコースによって履修できない科目)

区分	科目	単位	履修コース							卒業資格最低単位数	週時間数								備考			
			ものデザイン	建築デザイン	環境デザイン	空間デザイン	自然デザイン	都市デザイン	1年次		2年次		3年次		4年次							
									前期		後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期					
専門教育科目	物理学概論	2							(もの)													
	環境と物理学	2							(建築)			2										
	原子力とエネルギー	2							(環境)				2									
	化学概論	2							(空間)										2			
	環境のための分析化学	2							(自然)			2										
	環境と化学	2							(都市)													
	生物学概論	2							(もの)													
	生態学	2							(建築)													
	植生学と自然	2							(環境)													
	水生生物学	2							(空間)													
	生命と持続可能性の科学	2							(自然)													
	生命と多様性の科学	2							(都市)													
	地学概論	2							(もの)													
	宇宙科学と人類	2							(建築)													
	環境工学1	2							(環境)													
	環境工学2	2							(空間)													
	物理学実験	2							(自然)													
	化学実験	2							(都市)													
	地学実験	2							(もの)													
	生物学実験	2							(建築)													
	建築設計製図法	2		○	○	○	○	○	○	(環境)												
	デジタルプレゼンテーション論	2		○	○	○	○	○	○	(空間)												
	CAD・CG論	2		○	○	○	○	○	○	(自然)												
	データ分析入門	2								(都市)												
	キャリアデザイン1	2		○	○					(もの)												
	キャリアデザイン2	2								(建築)												
	CAD・CG演習1	2		○	○	○	○	○	○	(環境)												
	CAD・CG演習2	2		○	○					(空間)												
	建築・環境デザイン基礎演習1	2		○	○	○	○	○	○	(自然)												
	建築・環境デザイン基礎演習2	2		○	○	○	○	○	○	(都市)												
	建築・環境デザイン基礎演習3	2		○	○	○	○	○	○	(もの)												
	ものデザイン演習1	3		○	—	—	—	—	—	(建築)												
	ものデザイン演習2	3		○	—	—	—	—	—	(環境)												
	ものデザイン演習3	3		○	—	—	—	—	—	(空間)												
	建築デザイン演習1	3		—	○	—	—	—	—	(自然)												
	建築デザイン演習2	3		—	○	—	—	—	—	(都市)												
	建築デザイン演習3	3		—	○	—	—	—	—	(もの)												
	環境デザイン演習1	3		—	—	○	—	—	—	(建築)												
	環境デザイン演習2	3		—	—	○	—	—	—	(環境)												
	環境デザイン演習3	3		—	—	○	—	—	—	(空間)												
	空間デザイン演習1	3		—	—	—	○	—	—	(自然)												
	空間デザイン演習2	3		—	—	—	○	—	—	(都市)												
	空間デザイン演習3	3		—	—	—	○	—	—	(もの)												
	自然デザイン演習1	3		—	—	—	—	○	—	(建築)												
	自然デザイン演習2	3		—	—	—	—	○	—	(環境)												
	自然デザイン演習3	3		—	—	—	—	○	—	(空間)												
	都市デザイン演習1	3		—	—	—	—	—	○	(自然)												
都市デザイン演習2	3		—	—	—	—	—	○	(都市)													
都市デザイン演習3	3		—	—	—	—	—	○	(もの)													
データサイエンスの応用1	2								(建築)													
データサイエンスの応用2	2								(環境)													
プレ卒業研究	2		○	○	○	○	○	○	(空間)													
建築・環境デザイン及び計画演習	2		○	○	—	—	—	—	(自然)													
卒業研究	4		○	○	○	○	○	○	(都市)													
小計	243		99以上								16	16	54	100	64	64	14	8				
フィールド教育科目、総合教育科目、専門教育科目 合計	337		124以上								56	54	74	122	68	68	14	8				

※ PBL科目：実践ベース学習 (Practice Based Learning) 科目

注) 専門教育科目の履修要件

ものデザインコースの卒業要件単位数は必修科目41単位および選択科目58単位以上、合計99単位以上とする。

建築デザインコースの卒業要件単位数は必修科目73単位および選択科目26単位以上、合計99単位以上とする。

環境デザインコースの卒業要件単位数は必修科目39単位、選択必修科目10単位以上および選択科目50単位以上、合計99単位以上とする。

空間デザインコースの卒業要件単位数は必修科目49単位、選択必修科目24単位以上および選択科目26単位以上、合計99単位以上とする。

自然デザインコースの卒業要件単位数は必修科目39単位、選択必修科目16単位以上および選択科目44単位以上、合計99単位以上とする。

都市デザインコースの卒業要件単位数は必修科目59単位、選択必修科目16単位以上および選択科目24単位以上、合計99単位以上とする。

1の4 建築・環境デザイン学科 (編入生区分「ロの2」)

(1) 専門教育科目および総合教育科目の「データサイエンスの基礎」

(各履修コースの○印は必修科目、一印は原則としてコースによって履修できない科目)

区分	科目	単位	履修コース				卒業資格最低単位数	週時間数								備考			
			ものデザイン	建築デザイン	空間デザイン	都市デザイン		1年次		2年次		3年次		4年次					
								前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期				
専門教育科目 講義科目	環境デザイン理論	2	○	○	○	○	ものデザインコース 必修2 6・選択4 8以上 計7 4以上 建築デザインコース 必修2 6・選択必 修1 6以上 (A群1 6以上) ・選択3 2以上 計7 4以上 空間デザインコース 必修2 8・選択必 修2 4以上 (A群1 6以上・ B群4 以上・ C群4 以上) ・選択2 2以上 計7 4以上 都市デザインコース 必修3 9・選択必 修3 0以上 (A群3 0以上) ・選択5 以上 計7 4以上	2											
	アート論	2								2									
	環境心理学	2									2								
	日本美術史	2										2							
	都市環境デザイン論	2							2										
	建築デザイン論	2	○	○	○	○			2										
	ものデザイン論	2	○						2										
	インテリアデザイン論	2									2								
	西洋建築・都市史	2									2								
	日本建築史	2										2							
	建築論	2											2						
	建築計画論	2		○						2									
	建築設備工学	2										2							
	建築環境工学	2										2							
	建築材料学	2										2							
	施工法	2												2					
	建築法規	2												2					
	建築構法	2										2							
	構造工学1	2										2							
	構造工学2	2											2						
	構造計画論	2													2				
	構造材料学	2												2					
	建設マネジメント	2													2				
	交通システム工学	2										2							
	都市創造最前線	2													2				
	気象災害と防災	2											2						
	地震災害と防災	2												2					
	基礎数学および演習	3										6							
	代数学	2											2						
	解析学	2											2						
	基礎物理学および演習	2											4						
	橋梁工学	2													2				
	都市情報分析	2													2				
	構造工学3	2													2				
	地震工学	2													2				
	シミュレーション	2												2					
	土質力学1	2											2						
	土質力学2	2												2					
	プログラミング	2											2						
	土木計画学	2													2				
建設施工学	2												2						
測量学	2										2								
水理学1	2											2							
水理学2	2												2						
住居計画論	2		○									2							
インテリア計画論	2		○									2							
都市計画	2										2								
環境計画論	2											2							
地域コミュニティ論	2										2								
まちづくり・観光とデザイン	2											2							
社会調査の手法	2											2							
ランドスケープの歴史と計画	2										2								
緑地マネジメント論	2											2							
緑化植物論	2												2						
廃棄物論	2										2								
景観工学	2											2							
人間環境学	2												2						

(各履修コースの○印は必修科目、一印は原則としてコースによって履修できない科目)

区分	科目	単位	履修コース				卒業資格最低単位数	週時間数								備考		
			ものデザイン	建築デザイン	空間デザイン	都市デザイン		1年次		2年次		3年次		4年次				
								前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期			
専門教育科目	講義科目	物理学概論	2								2							
		環境と物理学	2								2							
		原子力とエネルギー	2											2				
		化学概論	2								2							
		環境のための分析化学	2								2							
		環境と化学	2									2						
		生物学概論	2									2						
		生態学	2										2					
		植生学と自然	2											2				
		水生生物学	2												2			
		生命と持続可能性の科学	2													2		
		生命と多様性の科学	2														2	
		地学概論	2										2					
		宇宙科学と人類	2											2				
		環境工学1	2												2			
	環境工学2	2													2			
	実験科目	物理学実験	2										4					
		化学実験	2											4				
		地学実験	2												4			
		生物学実験	2													4		
	講義及びPBL科目	建築設計製図法	2	○											2			
		デジタルプレゼンテーション論	2	○											2			
		CAD・CG論	2												2			
		データ分析入門	2										2					
		キャリアデザイン1	2											2				
		キャリアデザイン2	2													2		
	PBL科目	CAD・CG演習1	2	○	○		A群						4					
		CAD・CG演習2	2											4				
		建築・環境デザイン基礎演習1	2										4					
		建築・環境デザイン基礎演習2	2											4				
		建築・環境デザイン基礎演習3	2		—								4					
		ものデザイン演習1	3		—	—	—							6				
		ものデザイン演習2	3	○	—	—	—								6			
		ものデザイン演習3	3	○	—	—	—									6		
		建築デザイン演習1	3	—		—	—								6			
		建築デザイン演習2	3	—	○	—	—									6		
		建築デザイン演習3	3	—	○	—	—										6	
		環境デザイン演習1	3	—	—	—	—							6				
		環境デザイン演習2	3	—	—	—	—								6			
		環境デザイン演習3	3	—	—	—	—									6		
空間デザイン演習1		3	—	—		—							6					
空間デザイン演習2		3	—	—	○	—								6				
空間デザイン演習3		3	—	—	○	—									6			
自然デザイン演習1		3	—	—	—	—							6					
自然デザイン演習2		3	—	—	—	—								6				
自然デザイン演習3		3	—	—	—	—									6			
都市デザイン演習1		3	—	—	—	○							6					
都市デザイン演習2		3	—	—	—									6				
都市デザイン演習3		3	—	—	—		A群								6			
データサイエンスの応用1	2											2						
データサイエンスの応用2	2												2					
プレ卒業研究	2	○	○	○	○										4			
建築・環境デザイン及び計画演習	2	○	○	—	—											4		
卒業研究	4	○	○	○	○											8	8	
総合教育科目	教養教育科目	自然科学	データサイエンスの基礎	2														

※ PBL科目：実践ベース学習 (Practice Based Learning) 科目

注) 専門教育科目の履修要件

ものデザインコースの卒業要件単位数は必修科目26単位および選択科目48単位以上、合計74単位以上とする。

建築デザインコースの卒業要件単位数は必修科目26単位、選択必修科目16単位以上および選択科目32単位以上、合計74単位以上とする。

空間デザインコースの卒業要件単位数は必修科目28単位、選択必修科目24単位以上および選択科目22単位以上、合計74単位以上とする。

都市デザインコースの卒業要件単位数は必修科目39単位、選択必修科目30単位以上および選択科目5単位以上、合計74単位以上とする。

2 教員免許取得に係る科目

(1) 教科及び教科の指導法に関する科目

イ. 中学校教諭一種免許状・理科

(単位数を○でかこんだものは教職必修科目)

教育職員免許法施行規則に定める科目区分及び各科目に含めることが必要な事項	授業科目	単位	最低修得単位数	週時間数								備考	
				1年次		2年次		3年次		4年次			
				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期		
教科に関する専門的事項	物理学	物理学概論	②	左記より必修を含め28単元以上			2						
		環境と物理学	2					2					
		原子力とエネルギー	2						2				
	化学	化学概論	②				2						
		環境と化学	2				2						
		環境のための分析化学	2				2						
	生物学	生物学概論	②				2						
		生態学	②				2						
		植生学と自然	2					2					
		水生生物学	2						2				
		生命と持続可能性の科学	2						2				
		生命と多様性の科学	2							2			
	地学	地学概論	②				2						
		宇宙科学と人類	2				2						
	物理学実験・化学実験・生物学実験・地学実験	物理学実験	②				4						
		化学実験	②				4						
		生物学実験	②				4						
		地学実験	②				4						
	各教科の指導法 (情報通信技術の活用を含む。)	理科教育法1	②				2						
		理科教育法2	②				2						
理科教育法3		②				2							
理科教育法4		②					2						
合計		44	28以上	0	0	16	22	4	8	2	0		

ロ. 高等学校教諭一種免許状・理科

(単位数を○でかこんだものは教職必修科目)

教育職員免許法施行規則に定める科目区分及び各科目に含めることが必要な事項	授業科目	単位	最低修得単位数	週時間数								備考			
				1年次		2年次		3年次		4年次					
				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期				
教科に関する専門的事項	物理学	物理学概論	②	左記より必修・選択必修を含め24単位以上			2								
		環境と物理学	2					2							
		原子力とエネルギー	2							2					
	化学	化学概論	②				2								
		環境と化学	2					2							
		環境のための分析化学	2					2							
	生物学	生物学概論	②					2							
		生態学	②					2							
		植生学と自然	2							2					
		水生生物学	2								2				
		生命と持続可能性の科学	2								2				
		生命と多様性の科学	2									2			
	地学	地学概論	②					2							
		宇宙科学と人類	2						2						
	「物理学実験、化学実験、生物学実験、地学実験」	物理学実験	2		②			4							
		化学実験	2						4						
		生物学実験	2						4						
		地学実験	2						4						
	各教科の指導法 (情報通信技術の活用を含む。)	理科教育法1	2					2							
		理科教育法2	2						2						
理科教育法3		②						2							
理科教育法4		②							2						
合計		44	24以上	0	0	16	22	4	8	2	0				

ハ. 高等学校教諭一種免許状・工業

(単位数を○でかこんだものは教職必修科目)

教育職員免許法施行規則に定める科目区分及び各科目に含めることが必要な事項	授業科目	単位	最低修得単位数	週時間数								備考		
				1年次		2年次		3年次		4年次				
				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期			
教科に関する専門的事項	工業の関係科目	テクノロジーとデザイン	②	左記より必修を含め24単位数以上	2									
		建築・環境デザイン基礎演習1	②		4									
		建築・環境デザイン基礎演習2	②			4								
		環境デザイン理論	2		2									
		まちづくり・観光とデザイン	2				2							
		都市環境デザイン論	2		2									
		建築デザイン論	2		2									
		インテリアデザイン論	2				2							
		西洋建築・都市史	2				2							
		日本建築史	2				2							
		建築論	2					2						
		建築計画論	2				2							
		建築環境工学	2					2						
		建築材料学	2					2						
		建築構法	2					2						
		構造工学1	2					2						
		構造工学2	2						2					
		構造計画論	2							2				
		構造材料学	2							2				
		交通システム工学	2					2						
		気象災害と防災	2						2					
		地震災害と防災	2							2				
		橋梁工学	2								2			
		都市情報分析	2								2			
		構造工学3	2								2			
		地震工学	2									2		
		シミュレーション	2						2					
		土質力学1	2						2					
		土質力学2	2							2				
		プログラミング	2						2					
		土木計画学	2								2			
		建設施工学	2									2		
		測量学	2						2					
		水理学1	2								2			
		水理学2	2									2		
		環境計画論	2							2				
		都市計画	2							2				
		住居計画論	2								2			
		インテリア計画論	2									2		
		景観工学	2									2		
人間環境学	2								2					
緑地マネジメント論	2									2				
廃棄物論	2									2				
ランドスケープの歴史と計画	2									2				
緑化植物論	2										2			
環境工学1	2									2				
環境工学2	2										2			
建築設計製図法	2										2			
デジタルプレゼンテーション論	2										2			
CAD・CG論	2										2			
CAD・CG演習1	2										4			
CAD・CG演習2	2										4			
職業指導	職業指導	④							2	2				
各教科の指導法(情報通信技術の活用を含む。)	工業科教育法1	②								2				
	工業科教育法2	②									2			
合計		112	24以上	18	10	24	26	24	18	0	0			

注) 備考欄中の△印は、「教育職員免許法施行規則第66条の6に定める科目」の「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」指定科目

(2) 教育の基礎的理解に関する科目等

教育職員免許法施行規則に定める科目区分及び各科目に含めることが必要な事項	授業科目	単位	週時間数								備考			
			1年次		2年次		3年次		4年次		中学校	高等学校	卒業要件単位数 算入科目	
			前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期				
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	教育原理		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								◎	◎		
	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。)	教育制度論	2			2						◎	◎	
		人権教育	2				2					△	△	※
		生涯学習論	2				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	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	2				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	2					2				◎	◎		
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	道徳教育の理論と方法	2				2					◎	△	※
	総合的な学習の時間の指導法	特別活動及び総合的な学習の時間の指導法	2						2			◎	◎	
		特別活動の指導法												
	教育の方法及び技術	教育方法論	2		2							◎	◎	
	情報通信技術を活用した教育の理論及び方法	教育とICT活用	1					1	0			◎	◎	
	生徒指導の理論及び方法	生徒指導・進路指導論	2			2						◎	◎	
	進路指導及びキャリア教育の理論及び方法	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	2				2					◎	◎	
教育実践に関する科目	教育実習事前指導	2					2	2				◎	◎	
	教育実習	教育実習1	2							4		◎	◎	
		教育実習2	2							4		○	△	
	学校体験活動	2						4			○	△		
	教職実践演習	2								2		◎	◎	
合計		37	4	4	6	8	5	8	8	2				

(集中)

事後指導含む
(集中)
(集中)
(集中)

注) 1. 高等学校教諭普通免許状においては、事項「総合的な学習の時間の指導法」は「総合的な探究の時間の指導法」となる。

注) 2.

- イ 備考欄中の◎印は、各免許の必修科目
- ロ 備考欄中の○印は、各免許の選択必修科目
- ハ 備考欄中の△印は、各免許の選択科目
- ニ 備考欄中の※印は、総合教育科目区分の卒業要件単位として算入する。

1 学則・奨学関係 (131-9 大阪産業大学建築・環境デザイン学部修学規程)

(3) 大学が独自に設定する科目

授業科目	単位	週時間数								備考
		1年次		2年次		3年次		4年次		
		前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
道徳教育の理論と方法	2				2					
合計	2	0	0	0	2	0	0	0	0	

注) 1. 上記科目は、高等学校教諭一種免許状取得希望者にのみ適用される科目とする。

注) 2. 上記科目は、総合教育科目区分の卒業要件単位として算入する。

(4) 教育職員免許法施行規則第66条の6に定める科目

(単位数を○でかこんだものは教職必修科目)

教育職員免許法施行規則に定める科目区分及び各科目に含めることが必要な事項	授業科目	単位	最低修得単位数	週時間数								備考			
				1年次		2年次		3年次		4年次					
				前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期				
教育職員免許法施行規則第66条の6に定める科目	日本国憲法	日本国憲法	②	左記より必修・選択必修を含め9単位	2										
	体育	スポーツ科学実習	①		2										
		運動科学	②			2									
		外国語コミュニケーション	英語 (Listening&Speaking) 1		1	2									
	英語 (Listening&Speaking) 2		1			2									
	英語 (Listening&Speaking) 3		1				2								
	英語 (Listening&Speaking) 4		1					2							
	初修外国語入門1 (ドイツ語)		1		2										
	初修外国語入門1 (中国語)		1		2										
	初修外国語入門1 (フランス語)		1		2										
	初修外国語入門2 (ドイツ語)		1			2									
	初修外国語入門2 (中国語)		1			2									
	初修外国語入門2 (フランス語)		1			2									
	初修外国語初級1 (ドイツ語)		1				2								
	初修外国語初級1 (中国語)		1				2								
	初修外国語初級1 (フランス語)		1				2								
	初修外国語初級2 (ドイツ語)		1					2							
	初修外国語初級2 (中国語)		1					2							
	初修外国語初級2 (フランス語)	1					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	デジタルプレゼンテーション論	2		②	2									
		CAD・CG論	2			2									
	合計		25		9	16	10	8	8	0	0	0	0		