

大学院 工学研究科

建設工学専攻

授業科目および単位数

学生便覧

2024 年度より抜粋



中部大学

建設工学専攻（博士前期課程）

授 業 科 目		単位数	持続社会創成教育プログラム				
特別	土木工学分野	土木工学特別研究 A	2	・土木工学分野	・土木工学分野		
		土木工学特別研究 B				指導教授の指導のもとに、特別研究 A, Bを含め、30単位以上修得し、かつ、必要な研究指導を受けた上、修士論文を提出し、その審査及び試験に合格すること。	指導教授の指導のもとに、特別研究 A, Bを含め、30単位以上修得し、かつ、必要な研究指導を受けた上、特定の課題についての研究の成果を提出し、その審査及び試験に合格すること。
		土木工学特別研究 C					
		土木工学特別研究 D					
研究	建築学分野	建築学特別演習 A	2	・建築学分野	指導教授の指導のもとに、特別演習 A, Bを含め、30単位以上修得し、かつ、必要な研究指導を受けた上、修士論文又は特定の課題についての研究の成果を提出し、その審査及び試験に合格すること。		
		建築学特別演習 B					
		建築学特別演習 C					
		建築学特別演習 D					
専門	土木工学分野	構造工学特論 A	2	専門科目、分野共通、研究科共通を含め、22単位以上修得すること。	専門科目、分野共通、研究科共通を含め、12単位以上修得すること。		
		鉄筋コンクリート構造特論					
		水盤力学特論					
		構造工学特論 B					
		コンクリート工学特論					
		水環境工学特論					
		地盤工学特論					
		都市デザイン特論					
	交通計画特論						
	建築学分野	耐震構造設計特論	2	指導教授の指導のもとに、特別演習 A, Bを含め、30単位以上修得し、かつ、必要な研究指導を受けた上、修士論文又は特定の課題についての研究の成果を提出し、その審査及び試験に合格すること。	・建築学分野	指導教授の指導のもとに、特別演習 A, Bを含め、30単位以上修得し、かつ、必要な研究指導を受けた上、特定の課題についての研究の成果を提出し、その審査及び試験に合格すること。	
		応用弾性学特論					
		建築材料学特論					
		建築環境工学特論					
		建築環境デザイン演習					
		西洋建築特論					
		日本建築特論					
都市計画特論							
建築計画特論							
分野共通科目	数値解析学特論・演習	数値解析学特論・演習 A	2				
		数値解析学特論・演習 B					
		社会実習 A					
		社会実習 B					
研究科共通科目	高速現象と可視化技術	工業数学特別講義	2				
		情報理工学特別講義					
		原子力工学特別講義					
		技術英語特別講義 A					
		技術英語特別講義 B					
		技術英語特別講義 B					

授 業 科 目		単位数	持続社会創成教育プログラム	
持 続 社 会 創 成 科 目	S D G s と 資 源 利 用	1		10単位 以上修得す ること。
	S D G s と 共 生 社 会	1		
	人 類 の 文 化 と 科 学 技 術	1		
	コ ン セ プ ト ・ デ ザ イ ン	1		
	科 学 コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン	1		
	A I の 基 礎	1		
	A I の 実 践	1		
	基 礎 か ら 学 ぶ 実 践 デ ー タ サ イ エ ン ス	1		
	微 生 物 ・ 植 物 ・ 動 物 の 理 解	1		
	企 業 経 営 の 理 解 と 実 践	1		
	社 会 デ ザ イ ン 探 求	1		
	樹 冠 生 態 観 察 を 通 じ た 実 践 英 会 話	1		
	地 球 か ら 地 域 を 視 る	1		
プ レ ゼ ン テ ー シ ョ ン 英 語 I	1			
プ レ ゼ ン テ ー シ ョ ン 英 語 II	1			

※大学院博士前期課程修了で一級建築士受験の実務年数1年を得る場合は、社会実習A、Bの単位修得の他、所定の単位を修得し、かつ、建築学特別演習では修士設計としなければならない。

持続社会創成教育プログラムを選択しない者は、持続社会創成科目の履修に関して中部大学学則第9条3の4（P113）を参照すること。
持続社会創成教育プログラムを選択した者は、持続社会創成教育プログラム（P108）を参照すること。

建設工学専攻（博士後期課程）

（単位数に○印のある科目は必須科目）

授 業 科 目		単位数	
特 別 研 究	建 設 工 学 特 別 研 究 A	④	指導教授の指導のもとに、8単位修得し、かつ、必要な研究指導を受けた上、博士論文を提出し、その審査及び試験に合格すること。
	建 設 工 学 特 別 研 究 B	④	
	研 究 イ ン タ ー ン シ ッ プ	2	※修了要件単位に含めない。