

大学院 工学研究科
創造エネルギー理工学専攻
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

創造エネルギー工学専攻（博士前期課程）

（単位数に○印のある科目は必須科目）

授 業 科 目		単位数		持続社会創成教育プログラム		
特別研究	特 別 研 究 A	③	指導教授の指導のもとに、必修科目及び選択科目を含め、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、必須科目及び選択科目を含め、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。	
	特 別 研 究 B	③				
基礎科目	創 造 エ ネ ル ギ ー 工 学 概 論	②				
	エ ネ ル ギ ー 基 礎 物 理 学	②				
	地 球 物 理 学 特 論	2				
	宇 宙 物 理 学 特 論	2				
専 門 科 目	空間情報科学系	デ ジ タ ル ア ー ス デ ザ イン				②
		空 間 情 報 処 理 技 術 基 礎				2
		リ モ ー ト セ ン シ ン グ 特 論				2
		地 理 情 報 シ ス テ ム 特 論				2
		空 間 情 報 処 理 技 術 応 用	2			
	G I S プ ロ ジ ェ ク ト 演 習	2				
	エネルギー科学系	次 世 代 エ ネ ル ギ ー 技 術 概 論	②			
		ク リ ー ン エ ネ ル ギ ー 学	2			
		エ ネ ル ギ ー ・ 物 質 工 学	2			
		エ ネ ル ギ ー 変 換 工 学	2			
エ ネ ル ギ ー 創 成 工 学		2				
超 伝 導 工 学		2				
省 エ ネ ル ギ ー ・ エ ネ ル ギ ー 管 理 学		2				
エ ネ ル ギ ー 材 料 科 学	2					
レ ー ザ ー 工 学	2					
エ ネ ル ギ ー 計 算 物 理 学	2					
研究科共通科目	高 速 現 象 と 可 視 化 技 術	2				
	工 業 数 学 特 別 講 義	2				
	情 報 数 理 工 学 特 別 講 義	2				
	原 子 力 工 学 特 別 講 義 A	2				
	技 術 英 語 特 別 講 義 B	2				
持 続 社 会 創 成 科 目	S D G s と 資 源 利 用	1				
	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					
				10単位以上修得すること。		

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。

創造エネルギー工学専攻（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	創造エネルギー工学特別研究 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。
	創造エネルギー工学特別研究 B	④	
	研 究 イ ン タ ー ン シ ッ プ	2	※修了要件単位に含めない。