

大学院 工学研究科

電気電子工学専攻

授業科目および単位数

学 生 便 覧

2022年度より抜粋



中部大学

電気電子工学専攻（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		
特別研究	電気電子工学研究指導 A	2	指導教授の指導のもとに、研究指導 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、研究指導 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。	
	電気電子工学研究指導 B	2			
	電気電子工学研究指導 C	2			
	電気電子工学研究指導 D	2			
科目群 A	放電現象特論	2		科目群 A から4単位以上、かつ科目群 B から4単位以上を含め、22単位以上修得すること。	科目群 A から4単位以上、かつ科目群 B から4単位以上を含め、12単位以上修得すること。
	電磁プラズマ工学特論	2			
	電力工学特論	2			
	超伝導工学特論	2			
	固体物性特論	2			
	電気電子材料特論	2			
	物性デバイス特論	2			
	光・電子デバイス特論	2			
科目群 B	固体量子物理特論	2			
	電気エネルギー変換機器特論	2			
	システム制御特論	2			
	パワーエレクトロニクス特論	2			
	コンピュータ応用特論	2			
	分析科学特論	2			
研究科共通科目	回路工学特論	2			
	メディア情報処理特論	2			
	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			
持続社会創成科目	原子力工学特別講義 A	2		10単位以上修得すること。	
	技術英語特別講義 B	2			
	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				

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理由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。

電気電子工学専攻（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	電 気 電 子 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。
	電 気 電 子 工 学 特 別 研 究 B	④	