

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

2024 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				
	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				
固体量子物理特論	2					
科目群 B	電気エネルギー変換機器特論	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。		
	システム制御特論	2				
	パワーエレクトロニクス特論	2				
	システム工学特論	2				
研究科共通科目	高速現象と可視化技術	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。
	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					

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。

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	
	研 究 イ ン タ ー ン シ ッ プ	2	※修了要件単位に含めない。