

大学院 工学研究科

宇宙航空理工学専攻

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

宇宙航空理工学専攻（博士前期課程）

（単位数に○印のある科目は必修科目）

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（研究指導）	②	4単位以上	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。	4単位以上	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、特定の課題についての研究成果を提出し、その審査及び試験に合格すること。	
	特別研究 B（研究指導）	②					
	特別研究 C（研究指導）	2					
	特別研究 D（研究指導）	2					
基礎科目	宇宙航空数学特論	2	2単位以上		2単位以上		
	宇宙航空物理・化学特論 A	2					
	宇宙航空物理・化学特論 B	2					
専 門 科 目	講 義	材料・構造特論 A	6単位以上		6単位以上		
		材料・構造特論 B					2
		空力・推進特論 A					2
		空力・推進特論 B					2
		制御・情報特論 A					2
	制御・情報特論 B	2					
	宇宙航空理工学特論	2					
	セ ミ ナ ー	材料・構造セミナー A					3
		材料・構造セミナー B					3
		材料・構造セミナー C					3
材料・構造セミナー D		3					
空力・推進セミナー A		3					
空力・推進セミナー B		3					
空力・推進セミナー C		3					
空力・推進セミナー D		3					
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	4単位まで修了要件に含めることができる。		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						

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。

宇宙航空理工学専攻（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	宇 宙 航 空 理 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。
	宇 宙 航 空 理 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。