

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

2023年度より抜粋



中部大学

宇宙航空理工学専攻（修士課程）

（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 | 6単位以上 | | 6単位以上 | |
| | | 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。