

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

2023年度より抜粋



中部大学

創造エネルギー理工学専攻（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	
特 別 研 究 A 特 別 研 究 B					
特 別 研 究 A 特 別 研 究 B	(3) (3)				
基礎科目	創造エネルギー理工学概論 エネルギー基礎物理学 地球物理学特論 宇宙物理学特論	② ② 2 2			
空間情報科学系	デジタルアースデザイン 空間情報処理技術基礎 リモートセンシング特論 地理情報システム特論 空間情報処理技術応用 GISプロジェクト演習	② 2 2 2 2 2			
専門科目	次世代エネルギー技術概論 クリーンエネルギー学 エネルギー・物質理工学 エネルギー変換理工学 エネルギー創成理工学 超伝導理工学 省エネエネルギー・エネルギー管理学 エネルギー材料科学 エネルギー理工学 エネルギー現代物理学	② 2 2 2 2 2 2 2 2			
研究科共通科目	高速現象と可視化技術 工業数学特別講義 情報数学特別講義 原子力学特別講義 技術英語特別講義A 技術英語特別講義B	2 2 2 2 2 2			
持続社会創成科目	S D G s と 資 源 利 用 S D G s と 共 生 社 会 人 類 の 文 化 と 科 学 技 術 コ ン セ プ ト ・ デ ザ イ ン 科 学 コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン A I の 基 礎 A I の 実 践 基礎から学ぶ実践データサイエンス 微生物・植物・動物の理解 企業経営の理解と実践 社会デザイントラベル 樹冠生態観察を通じた実践英会話 地球から地域を観る プレゼンテーション英語I プレゼンテーション英語II	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 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					
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。					

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	創造エネルギー理工学特別研究 A 創造エネルギー理工学特別研究 B	④ 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。