

理工学部 交通機械工学科(1~4年)

授業科目履修系統図

(2025年度入学生適用)

		1年		2年		3年		4年	
部門	系	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
総合基礎部門	系	英語コミュニケーション I	英語コミュニケーション II	英語コミュニケーション III	英語コミュニケーション IV	プラクティカル・イングリッシュ I	プラクティカル・イングリッシュ II		
		ドイツ語 I フランス語 I 中国語 I	ドイツ語 II フランス語 II 中国語 II	ドイツ語 III フランス語 III 中国語 III	ドイツ語 IV フランス語 IV 中国語 IV				
理工学基礎科目	系	体育科学 I	体育科学 II	体育科学 III	体育科学 IV				
		人文科学基礎 I 社会科学基礎 I	人文科学基礎 II 社会科学基礎 II	アジア文化論 I 欧米文化論 I	アジア文化論 II 欧米文化論 II	国際経済論 心理学 職業指導論	国際関係論 文学 日本国憲法		
専門教育部門	基礎科目	基礎ゼミナール I	基礎ゼミナール II						
		英語基礎演習 I 数学基礎演習 I 物理学基礎演習 I 化学基礎演習 I	英語基礎演習 II 数学基礎演習 II 物理学基礎演習 II 化学基礎演習 II	地学 I 地学実験 I 生物学 生物学実験	地学 II 地学実験 II				
交通機械工学専門教育科目	基礎科目	線形代数 I 微分積分 I 物理学 I	線形代数 II 微分積分 II 物理学 II						
		物理学実験 I 化学 I 化学実験 I 理工学概論 コンピューターリテラシー データサイエンス・AI入門	物理学実験 II 化学 II 化学実験 II	工業力学 I	工業力学演習	振動学	構造力学		
交通機械工学専門教育科目	応用科目	物理学実験 I 化学 I 化学実験 I 理工学概論 コンピューターリテラシー データサイエンス・AI入門	物理学実験 II 化学 II 化学実験 II	材料力学 I 流体力学 I 熱力学 I 材料科学 I 機構学 製図 II	材料力学 II 流体力学 II 熱力学 II 材料科学 II 機械要素 I	材料力学演習 流体力学演習 熱力学演習	流れ学 伝熱工学		
		製図 I	数値計算法 I	制御工学 I 数値計算法 II	制御工学 II 数値計算法 II	交通機設計 知的制御システム エレクトロニクス II	CAE		
交通機械工学専門教育科目	実技科目	交通機械工学概論				エンジン I 自動車工学 I 航空宇宙工学 I 鉄道車両工学 I	エンジン II 自動車工学 II 航空宇宙工学 II 鉄道車両工学 II	自動車工学 III 航空宇宙工学 III	
			交通機械工学実習 I	交通機械工学実習 II	交通機械工学実習 III	交通機械工学実験 I	交通機械工学実験 II		
交通機械工学専門教育科目	その他		データサイエンス・AI応用基礎	データサイエンス・AI応用基礎		機械要素 II 設計・CAD 制御工学 II エレクトロニクス I	管理科学		
						計測工学			
								卒業研究	
								ゼミナール	