

理工学研究科理工学専攻 履修モデル

機械創造コース

修了要件単位：32単位

科目の種類	1年次		2年次		計	
	科目名	単位	科目名	単位		
専攻共通科目	必修	科学技術英語Ⅰ	2		2	
	選択必修	科学技術英語Ⅱ	2	科学・技術と社会	2	9
		科学技術倫理	2	知的財産	1	
		環境科学	1			
		リスクベース安全工学	1			
専攻専門科目	必修	理工学特別実験・演習A	2	理工学特別実験・演習C	2	8
		理工学特別実験・演習B	2	理工学特別実験・演習D	2	
	選択必修	材料力学特論	2			16
		超音波・レーザ計測特論	2			
		材料工学特論	2			
		伝熱工学特論	2			
		物理気体力学	2			
		流体力学特論	2			
		機械制御特論	2			
	機械力学特論	2				
	選択	機械創造特別輪講A	1	トライボロジーと先端設計技術	1	5
				航空宇宙工学特論	1	
				宇宙構造材料工学特論	1	
			エネルギーシステム特論	1		
単位数計			29		11	40