

創域理工学研究科 経営システム工学専攻授業科目表（修士課程）

【専門科目・修了所要単位数:28単位】

授 業 科 目 名	標準履修学年 および単位		備考
	1年	2年	
専 門 分 野(専 門)			
専門分野(選択)			
社会・情報システム工学			
数理システム特論	2		
ライフサイクルエンジニアリング特論	2		
地域創生工学特論	2		
グローバルエネルギー経済システム特論	2		
機械学習特論	2		
ソフトウェア工学特論	2		
情報ネットワーク応用特論	2		
生産・管理システム工学			
生産システムオペレーション特論	2		
生産システムデザイン特論	2		
統計の品質管理特論	2		
原価管理特論	2		
リアルオプション特論	2		
経営情報特論	2		
統計工学特論	2		
実験計画法特論	2		
多変量解析特論	2		
専 門 分 野			
共通(必修18単位)			
経営システム工学輪講1A	1		
経営システム工学輪講1B	1		
経営システム工学特別演習A	1		
経営システム工学特別演習B	1		
経営システム工学特別研究1A	3		
経営システム工学特別研究1B	3		
経営システム工学特別研究2A		4	
経営システム工学特別研究2B		4	
共通(選択)			
経営システム工学輪講2A	1		
経営システム工学輪講2B	1		
共創イノベーション特論	2		
サプライチェーンマネジメント特論	2		
リスクマネジメント特論	2		

【履修方法】

- 必修科目18単位及び一般教養科目を含めて30単位以上を修得すること。
- 一般教養科目については、教養(共通)科目から合計2単位を修得すること。また、2単位を超えて修得した単位は修了所要単位には含まない。
なお、教養(共通)科目には、所属専攻以外の専攻課程及び他の研究科で修得した教養(共通)科目の単位も含める。
- 他専攻の随意科目を履修した場合、自専攻でも随意科目となり、修了所要単位に含めることはできない。
- 研究科の定めるところにより、次に掲げる授業科目を履修することができる。
(1)所属専攻以外の専攻課程による授業科目
(2)他の研究科の授業科目
(3)他大学の大学院の授業科目
(4)学部の授業科目
(1)～(3)に規定する授業科目において修得した単位は修了所要単位として認定できる。ただし、(3)は15単位を限度とする。
また、(3)には海外協定校との間で実施する共同教育プログラム等により修得した単位も含まれる。

【一般教養科目・修了所要単位数:2 単位】

授 業 科 目 名	標準履修学年 および単位		備考
	1年	2年	
選 択 必 修 科 目(2単位)			
教養(共通)			
自然を学ぶ科目群			
Basic Biomedical Science	2		
人間と社会を学ぶ科目群			
人文学系			
異文化セミナー-A	2		
異文化セミナー-B	2		
社会科学系			
国際経済学特論	2		
経営行動科学特論	2		
社会的選択理論およびマーケット・デザイン	2		
国際公共政策特論	2		
キャリア形成を学ぶ科目群			
知的財産系			
知的財産特論	2		
キャリアデザイン系			
実践的リーダーシップを学ぶ	2		
生命保険数学	2		
外国語を学ぶ科目群			
英語系			
Presentation Skills	2		
Academic Writing	2		
Critical Thinking	2		
領域を超えて学ぶ科目群			
科学技術社会論系			
科学・研究と倫理	2		
情報学・環境学系			
環境政策論	2		
統計解析	2		
健康・スポーツ系			
運動処方実践演習	2		
生涯スポーツ実習1	1		
生涯スポーツ実習2	1		
ゼミ・特別講義系			
がんを知りがんと闘う	2		
エネルギー環境セミナー1	1		
エネルギー環境セミナー2	1		
防災科学概論	2		
創域融合特論A	1		
創域融合特論B	1		
医理工学特論	2		
エネルギーシステム工学特論	2		
農理工学特論1	2		
都市防災特論1A	2		
都市防災特論1B	2		
宇宙理工学概論	2		
DX特論	2		
人間安全衛生特論	2		
人間安全理工学セミナー1	1		
人間安全理工学セミナー2		1	