

様式第2号（高・教科及び教科の指導法に関する科目）

学部学科等の教育課程及び教員組織（高一種免（工業）・教科及び教科の指導法に関する科目）							
学部・学科等	システム科学技術学部	経営システム工学科	入学定員 40	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 教科及び教科の指導法に関する科目 24単位	2. 学 位 学士（工学）	3. 学位又は学科の分野 工学関係	
施行規則に定める科目区分等		令和3年度以降					
科目区分	各科目に含めることが必要な事項	授業科目	単位数		共通開設	専任教員	履修方法等
			必	選			
教科及び教科の指導法に関する科目	工業の関係科目	システム科学入門（情報・建築・経営）	2			嶋崎真仁准教授	
		システム科学応用（経営）		2		金澤伸浩准教授 梁瑞録准教授 川島洋人准教授 菊地英治准教授 嶋崎善章准教授	
		システム科学演習（経営）	2			宮本道子教授 木村寛教授	
		システム科学技術概論	2			（嶋崎真仁准教授）	
		工業数学（経営）		2			
		経営システム工学演習Ⅱ	2			星野満博准教授	
		経営システム工学実験	2			（金澤伸浩准教授） （梁瑞録准教授） （川島洋人准教授） （菊地英治准教授） 鈴木一哉准教授	
		プログラミングⅠ	2			（鈴木一哉准教授）	
		プログラミングⅡ		2		（鈴木一哉准教授）	
		生産管理工学Ⅰ	2			（嶋崎真仁准教授）	
		生産管理工学Ⅱ		2		（星野満博准教授）	
		データベース		2		山口高康教授	
		経営情報システム論	2			（鈴木一哉准教授）	
		応用情報処理		2		（鈴木一哉准教授）	
		人間工学		2		（嶋崎真仁准教授）	
		数理統計Ⅰ	2			（星野満博准教授）	
		数理計画	2			（木村寛教授）	
		環境システム工学Ⅰ	2			（金澤伸浩准教授） （川島洋人准教授）	
		環境システム工学Ⅱ		2		（金澤伸浩准教授） （梁瑞録准教授）	
	リスクマネジメント		2		（金澤伸浩准教授）		
資源エネルギー技術		2		（菊地英治准教授） （梁瑞録准教授）			
	職業指導	職業指導（工業）	2				
	教科及び教科の指導法に関する科目における複数の事項を合わせた内容に係る科目						
	各教科の指導法（情報機器及び教材の活用を含む。）	工業教育法Ⅰ 工業教育法Ⅱ	2 2		他 他	全学共通科目 全学共通科目	
●単位数	・教員の免許状取得のための必修科目（選択必修科目の単位数を含む） ・教員の免許状取得のための選択科目		28単位 20単位		●専任教員数（合計） ●必要専任教員数（教科に関する専門的	11人 4人	

様式第2号 (大学が独自に設定する科目)

学部学科等の教育課程及び教員組織 (高一種免 (工業) ・大学が独自に設定する科目)						
学部・学科等	システム科学技術学部	経営システム工学科	入学定員 40	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 大学が独自に設定する科目 12単位	2. 学 位 学士 (工学)	3. 学位又は学科の分野 工学関係
施行規則に定める科目区分等	令和3年度以降					
科目区分	授業科目	単位数		担当教員	履修方法等	
		必	選			
大学が独自に設定する科目	学校インターンシップ		1	西聡 特任教授	「大学が独自に設定する科目」の選択科目又は最低修得単位数を超えて履修した「教科及び教科の指導法に関する科目」又は「教育の基礎的理解に関する科目」「道徳、総合的な学習の時間の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談に関する科目」「教育実践に関する科目」について、併せて12単位以上を修得	
<ul style="list-style-type: none"> ●単位数 ・教員の免許状取得のための必修科目 (選択必修科目の単位数を含む) 0単位 ・教員の免許状取得のための選択科目 1単位 ・他の科目区分の単位数のうち最低修得単位数を超えている単位数の合計 24単位 						