

学部・学科名	工学部・スマートシステム学科
免許状の種類	高等学校教諭一種免許状（工業）

教科及び教科の指導法に関する科目（情報機器及び教材の活用を含む。）

免許状の種類	科目区分	各科目に含めること が必要な事項	2022年度入学生に適用				備考	
			包括	授業科目名	単位数			担当教員
					必修	選択		
高等学校教諭一種免許状（工業）	教科に関する専門的 事項	工業の関係科目		電気電子基礎		2	香川直己	
				回路理論Ⅰ	2		(香川直己)	
				回路理論Ⅱ		2	(香川直己)	
				電気磁気学Ⅰ	2		菅原 聡	
				電気磁気学Ⅱ		2	(菅原 聡)	
				技術者倫理	2		関田隆一	
			○	スマートシステム概論	2		(香川直己他)	
				半導体工学		2	仲嶋 一	
				アナログシステム	2		(菅原 聡)	
				デジタルシステム	2		(菅原 聡)	
				確率統計	2		(関田隆一)	
				制御工学Ⅰ	2		(香川直己)	
				制御工学Ⅱ		2	(香川直己)	
				プログラミング基礎	2		伍賀正典	
				電気材料		2	(仲嶋 一)	
				パワーエレクトロニクス		2	(菅原 聡)	
				発変電工学		2	歌谷昌弘	
				電力工学		2	(歌谷昌弘)	
				電気機器		2	(歌谷昌弘)	
				電気法規		2	(歌谷昌弘)	
			通信工学		2	田中 聡		
	電波工学		2	(田中 聡)				
	電子デバイス		2	(仲嶋 一)				
	電子機器学		2	(田中 聡)				
	無線工学		2	(田中 聡)				
	電気通信事業法・電波法		2	(田中 聡)				
	メカトロニクス		2	沖 俊任				
	○	建築学概論	2		伊澤康一他			
	○	機械システム工学入門	2		真鍋圭司他			
	職業指導	○	職業指導	2		安保悦朗		
	教科の指導法に関する科目 (情報機器及び教材の活用を含む)		工業科教育法Ⅰ	2		(安保悦朗)		
		工業科教育法Ⅱ	2		(安保悦朗)			