

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	2020年度入学生に適用				担当教員	備考		
			包括	授業科目名	単位数					
					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 関田隆一 田中 聡 沖 俊任 伍賀正典			
				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		三谷康夫			
				制御工学Ⅰ	2		三谷康夫			
				制御工学Ⅱ		2	三谷康夫			
				プログラミング基礎	2		伍賀正典			
				電子デバイス		2	仲嶋 一			
				電波工学		2	田中 聡			
				電子機器学		2	田中 聡			
				通信工学	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 大島秀明 宮地 功 田辺和康 都祭弘幸 佐藤圭一 藤原美樹 佐々木伸子 山田 明 伊澤康一 酒井 要 内田博志 真鍋圭司 坂口勝次 木村純壮 加藤昌彦 関根康史 中東 潤 小林正明			
				○	建築学概論	2				
				○	機械システム工学入門	2				
				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