

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 聰	
				電気磁気学 II		2	菅原 聰	
				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	
				半導体工学		2	関田隆一	
				アナログシステム	2		田中 聰	
				デジタルシステム	2		沖 俊任	
				確率統計	2		伍賀正典	
				制御工学 I	2		仲嶋 一	
				制御工学 II		2	菅原 聰	
				プログラミング基礎	2		菅原 聰	
				電子デバイス		2	三谷康夫	
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。)			○	電波工学		2	三谷康夫	
				電子機器学		2	伍賀正典	
				通信工学	2		仲嶋 一	
				無線工学		2	田中 聰	
				電気通信事業法・電波法		2	田中 聰	
職業指導			○	メカトロニクス		2	田中 聰	
				建築学概論	2		沖 俊任	
				機械システム工学入門		2	大島秀明	
				職業指導	2		宮地 功	
				工業科教育法 I	2		田辺和康	
				工業科教育法 II	2		都祭弘幸	