

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 ）	