

学部・学科名	工学部・電気電子工学科
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	2025年度入学生に適用			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		
				回路理論Ⅰ	2		
				回路理論Ⅱ	2		
				電気磁気学Ⅰ	2		
				電気磁気学Ⅱ	2		
				技術者倫理	2		
			○	スマートテクノロジー概論	2		
				半導体工学	2		
				アナログシステム	2		
				デジタルシステム	2		
				制御工学Ⅰ	2		
				制御工学Ⅱ		2	
				プログラミング基礎	2		
				電気材料		2	
				パワーエレクトロニクス		2	
				発変電工学		2	
				電力工学		2	
				電気機器		2	
				電気法規		2	
				通信工学		2	
				電波工学		2	
				電子デバイス		2	
	電子機器学		2				
	無線工学		2				
	電気通信事業法・電波法		2				
	メカトロニクス		2				
	○	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			
	各教科の指導法 (情報通信技術の活用を含む。)		工業科教育法Ⅰ	2			
			工業科教育法Ⅱ	2			
	計		包括科目(※○印のすべて)を含め各事項より1単位以上、及び、教科の指導法に関する科目を含め、合計36単位以上を修得。				