

工学研究科電気工学専攻

【中学校専修（技術）、高等学校専修（情報）、高等学校専修（工業）】

中学校教諭専修免許状（技術）、高等学校教諭専修免許状（情報）、高等学校教諭専修免許状（工業）を取得しようとする者で、当該同一校種・同一教科の一種免許状の取得資格を有する者は、以下の授業科目から24単位以上修得すること。（網掛の場合は、当該免許状取得の単位に含まない。）

■中学校専修（技術）、高等学校専修（工業）

免許法施行規則に定める科目区分			授業科目	単位	中専	高専	開講 年次
					技術	工業	
大学が独自に設定する科目	教科及び教科の指導法に関する科目	教科に関する専門的事項	電子回路特論	2	選択	選択	1・2
			電子物性特論	2	選択	選択	1・2
			電力工学特論	2	選択	選択	1・2
			電子デバイス特論	2	選択	選択	1・2
			高電圧工学特論	2	選択	選択	1・2
			電子計測特論	2	選択	選択	1・2
			組込みシステム開発	2	選択	選択	1・2
			非線形電子回路	2	選択	選択	1・2
			電磁波応用工学特論	2	選択	選択	1・2
			医用電子工学特論	2	選択	選択	1・2
			センサー材料特論	2	選択	選択	1・2
			システム制御特論	2	選択	選択	1・2
			信号処理工学特論	2	選択	選択	1・2
			医工学システム特論	2	選択	選択	1・2
			ソフトウェア工学特論	2		選択	1・2
			システム開発のプロジェクトマネジメント	2		選択	1・2

■高等学校専修（情報）

免許法施行規則に定める科目区分			授業科目	単位	高専	開講 年次
					情報	
大学が独自に設定する科目	教科及び教科の指導法に関する科目	教科に関する専門的事項	情報通信特論	2	選択	1・2
			超薄膜	2	選択	1・2
			無線工学特論	2	選択	1・2
			マイクロ波・光工学特論	2	選択	1・2
			情報数理特論	2	選択	1・2
			情報工学特論	2	選択	1・2
			ユビキタス・インタフェース特論	2	選択	1・2
			メディア情報処理学特論	2	選択	1・2
			身体動作学特論	2	選択	1・2
			スポーツ医工学特論	2	選択	1・2
			人工知能学特論	2	選択	1・2
			情報システム学特論	2	選択	1・2
			スポーツ情報工学特論 A	2	選択	1・2
			スポーツ情報工学特論 B	2	選択	1・2
			生体情報工学特論 A	2	選択	1・2
			生体情報工学特論 B	2	選択	1・2