

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	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
		マイクロプロセッサ応用開発	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	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		