

8. 専修免許に関する科目（理工学研究科工学専攻開設指定科目）

免許法施行規則に定める科目 区分等	左記に対応する開設授業科目	単位数		備考
		必修	選択	
大学が独自に設定する科目	材料力学特論		2	
	塑性力学特論		2	
	弾性力学特論		2	
	腐食防食特論		2	
	固体力学特論		2	
	材料加工学特論		2	
	熱工学特論 I		2	
	熱工学特論 II		2	
	移動現象特論		2	
	流体力学特論 I		2	
	伝熱工学特論 I		2	
	伝熱工学特論 II		2	
	流体機械学特論		2	
	多相多成分系の物理化学		2	
	ソフト制御工学特論		2	
	自己組織系特論		2	
	制御数理特論		2	
	機械信号処理工学特論		2	
	知的制御工学特論		2	
	機械基礎工学特論 I		2	
	機械基礎工学特論 II		2	
	電力エネルギー変換工学特論		2	
	電気機器工学特論		2	
	磁気物性工学特論		2	
	医用電子工学特論		2	
	相対論的電磁気学特論		2	
	電力システム解析特論		2	
	パワーエレクトロニクス特論		2	
	プラズマ工学特論		2	
	非線形制御特論		2	
	現代制御特論		2	
	薄膜材料工学特論		2	

量子計算機工学特論	2
VLSI システム設計特論	2
光デバイス計測工学特論	2
ディペンダブルシステム特論	2
無線通信システム特論	2
画像処理工学特論	2
情報通信論	2
半導体工学特論	2
真空工学特論	2
有機エレクトロニクス材料工学特論	2
再構成型アーキテクチャ特論	2
鋼構造物設計工学特論	2
連続体力学特論	2
流体数値解析特論	2
地盤環境工学特論	2
地域計画特論	2
環境防災計画学特論	2
鋼構造物診断工学特論	2
コンクリートの材料科学特論	2
岩盤力学特論	2
数値計算力学特論	2
建築設計意匠特論	2
都市計画特論	2
構造解析学特論	2
防災設計特論	2
コミュニティ空間計画特論	2
環境騒音特論	2
建設材料学特論	2
建設データマイニング特論	2
合 計	24 単位以上