

理工学部 電気・電子工学科	中学・高校 数学
----------------------	-----------------

系列	免許法施行規則に定める科目区分	履修方法	科目コード	授業科目	単位数	開講期	担当者	履修年次	開講学部・学科
A	代数学	必修	720210	線形代数	2	春	田原 秀敏	1	電気・電子工学科
		選択	742210	代数学 I e	4	春	中島 後樹	3	数学科
			741108	代数学	2	秋	五味 靖	2	数学科
			779141	基礎数学（代数学）	2	春	都築 正男	1～4	理工学部
B	幾何学	いずれか1科目必修	741711	幾何学A	2	春	石田 政司 加藤 昌英	2	数学科
			741715	幾何学B	2	秋		2	数学科
			779151	基礎数学（幾何学）	2	休講	1～4	理工学部	
		選択	741820	幾何学 I e	4	春	加藤 昌英	3	数学科
C	解析学	必修	740154	微分積分学 I A	4	注3	筱田・他 *内山 康一	1	数学科
			740155	微分積分学 I B	4	秋		1	数学科
			740358	微分積分学 II	4	春		2	数学科
		選択	720606	数学演習 I	1	休講	1	電気・電子工学科	
			720706	数学演習 II	1	休講	1	電気・電子工学科	
			720500	応用数学 I	2	春	野村 一郎	2	電気・電子工学科
720550	応用数学 II	2	春	平田 均	2	電気・電子工学科			
D	「確率論，統計学」	必修	736402	確率統計	2	春	菊池 昭彦	2	電気・電子工学科
		選択	732611	信号基礎論	2	春	服部 武	3	電気・電子工学科
E	コンピュータ	必修	739010	計算機基礎 I	2	秋	川中 彰	1	電気・電子工学科
		選択	736712	ディジタル回路	2	春	*清水 尚彦	3	電気・電子工学科
			746507	電子計算機概論 I	2	春	角皆 宏	3	数学科
746553	電子計算機概論 II	2	秋	*谷口 肇	3	数学科			

注1. 科目の読み替え（同一科目）、重複履修、隔年開講、定員、抽選科目、合併科目、同時担当、輪講などの説明は、履修要覧の開講学部・学科のページを参照すること。

注2. *は非常勤講師

注3. 理工学部再編に伴い今後開講予定なし。

理工学部 電気・電子工学科	高校 工業
---------------	-------

系列	免許法施行規則に定める科目区分	履修方法	科目コード	授業科目	単位数	開講期	担当者	履修年次	開講学部・学科
A	工業の関係科目	①～④のいずれか1セット必修	①727111	電気工学実験Ⅰ	1	春	鈴木隆・他	2	電気・電子工学科
			②727200	電気工学実験Ⅱ	1	秋	炭 親良	2	電気・電子工学科
			②SEA20300	機能創造理工学実験・演習Ⅱ	1	秋	伊藤・他	2	機械創造理工学科
			②SEA50200	電気電子工学実験Ⅰ	1	秋	高尾・他	2	機械創造理工学科
			③727306	電気工学実験Ⅲ	3	春	高尾 智明	3	電気・電子工学科
			④727407	電気工学実験Ⅳ	3	秋	和保 孝夫	3	電気・電子工学科
		選択	723105	電磁気学Ⅰ	2	春	藤井麻美子	1～2	電気・電子工学科
			723405	電磁気学Ⅱ	2	秋	黒江 晴彦	2	電気・電子工学科
			736250	電磁気学Ⅲ	2	秋	下村 和彦	2	電気・電子工学科
			723606	電気回路Ⅰ	2	秋	野村 一郎	1	電気・電子工学科
	723905		電気回路Ⅱ	2	春	高尾 智明	2	電気・電子工学科	
	723802		電気回路Ⅲ	2	春	*小関 健	3	電気・電子工学科	
	724102		電磁気測定Ⅰ	2	春	炭 親良	2	電気・電子工学科	
	724203		電磁気測定Ⅱ	2	春	炭 親良	2	電気・電子工学科	
	721350		物性基礎	2	秋	岸野 克巳	2	電気・電子工学科	
	736010		電子物性	2	春	岸野 克巳	3	電気・電子工学科	
	724660		光デバイス	2	秋	岸野 克巳	3	電気・電子工学科	
	725310		デバイス基礎	2	春	和保 孝夫	3	電気・電子工学科	
	734712		制御基礎	2	春	田中 昌司	3	電気・電子工学科	
	735160		電力システム	2	秋	高尾 智明	3	電気・電子工学科	
	731804		機械工学概論	2	春	末益 博志 築地 清 水 伸二 曄道 佳明	3	電気・電子工学科	
	730200		エネルギー工学	2	春	高尾 智明	3	電気・電子工学科	
	730300		光電磁波伝送工学	2	秋	下村 和彦	3	電気・電子工学科	
	730100	エレクトロニクス技術史	2	休講		1	電気・電子工学科		
	725950	電気機器学	2	休講	宮武 昌史	3・4	電気・電子工学科		
	735061	パワーエレクトロニクス	2	秋	宮武 昌史	3・4	電気・電子工学科		
	726701	電力工学設計及び製図	2	春	*阿曾 俊幸	3・4	電気・電子工学科		
719704	安全工学	1	春	*島村 誠	3・4	機械工学科			
B	職業指導	必修	620702	職業指導Ⅰ	2	休講	*佃 直毅	2・3	課程
			620703	職業指導Ⅱ	2	休講	*佃 直毅	2・3	課程

注1. 科目の読み替え（同一科目）、重複履修、隔年開講、定員、抽選科目、合併科目、同時担当、輪講などの説明は、履修要覧の開講学部・学科のページを参照すること。

注2. *は非常勤講師

理工学部 電気・電子工学科	高校 情報
----------------------	--------------

系列	免許法施行規則に定める科目区分	履修方法	科目コード	授業科目	単位数	開講期	担当者	履修年次	開講学部・学科
A	情報社会及び情報倫理	必修	779131	情報化社会と情報倫理	2	春	*藤本 一男	1～4	理工学部
		選択	099149	メディア・対話・レトリックⅠ	2	春	コーディネータ 浅見 昇吾	1～4	全学共通
			099150	メディア・対話・レトリックⅡ	2	秋	コーディネータ 浅見 昇吾	1～4	全学共通
B	コンピュータ及び情報処理（実習含む）	必修	099173	コンピュータ概論	2	秋	田村 恭久	1～4	全学共通
			739050	計算機基礎Ⅱ	2	秋	川端 亮	1	電気・電子工学科
			SCT11000	基礎情報学	2	秋	川中 彰	1	情報理工
		選択	738300	数値解析	2	春	田中 偉	3	電気・電子工学科
			732410	集積回路	2	秋	和保 孝夫	3	電気・電子工学科
			725003	電子回路Ⅰ	2	秋	田中 衛	2	電気・電子工学科
			734811	制御工学	2	秋	田中 昌司	3	電気・電子工学科
			736752	計算機利用工学	2	秋	矢入 郁子	3	電気・電子工学科
			099214	統計解析法演習	2	秋	野村 進	1～4	全学共通
			099214	統計解析法演習	2	春	藤井 進	1～4	全学共通
099253	オブジェクト指向プログラミング&JAVA	2	春	ゴソナルベス タッド	1～4	全学共通			
C	情報システム（実習含む）	いずれか1科目必修	099169	システム情報処理	2	春	川端 亮	1～4	全学共通
			099216	システムコンサルティング	2	秋	田村 恭久	1～4	全学共通
		選択	739211	計算機システム	2	春	田中 衛	3	電気・電子工学科
			739300	情報システム工学	2	秋	*富井 規雄	3	電気・電子工学科
D	情報通信ネットワーク（実習含む）	必修	738102	情報通信工学	2	秋	服部 武	3	電気・電子工学科
		選択	734210	情報論	2	春	渋谷 智治	3	電気・電子工学科
			738250	光システム	2	秋	*小関 健	3	電気・電子工学科
E	マルチメディア表現及び技術（実習含む）	いずれか2科目必修	779820	総合講座「ビジュアルリゼーション（科学技術における応用）Ⅰ」	2	春	コーディネータ 笹川 展幸 炭 親良 長嶋 利夫	1～4	理工学部
			099171	Webベース情報技術	2	秋	田村 恭久	1～4	全学共通
			099215	学習メディア工学	2	休講	田村 恭久	1～4	全学共通
			099254	WWWにおける情報の検索・処理・公開技術	2	秋	菊池 昭彦	1～4	全学共通
			選択	779821	総合講座「ビジュアルリゼーション（科学技術における応用）Ⅱ」	2	秋	コーディネータ 笹川 展幸 炭 親良 長嶋 利夫	1～4
		099151		メディア・対話・レトリックⅢ	2	春	コーディネータ 浅見 昇吾	1～4	全学共通
		739150		デジタル信号処理	2	春	荒井 隆行	3	電気・電子工学科
		737152	音声・音響工学	2	休講	荒井 隆行 炭 親良	3・4	電気・電子工学科	
F	情報と職業	必修	099195	情報と職業	2	秋	吉岡・谷口・藤本	1～4	全学共通
		選択	099124	マルチメディア情報社会論	2	春	コーディネータ 矢入 郁子 音 好宏	1～4	全学共通

注1. 科目の読み替え（同一科目）、重複履修、隔年開講、定員、抽選科目、合併科目、同時担当、輪講などの説明は、履修要覧の開講学部・学科のページを参照すること。

注2. *は非常勤講師