横浜国立大学 数物・電子情報系学科 電子情報システム教育プログラム

次に掲げる科目のうち、合計13単位以上履修した者

科	目
電子情報システム概論 コンピューターシステムとコミュニケーション 材料力学 移動および速度論A 電磁気学Ⅰ 電磁気学Ⅱ 回路理論Ⅰ 回路理論Ⅱ 回路解析Ⅰ 電気計測 論理回路 アルゴリズムとデータ構造 回路解析Ⅱ 電気機器学 電子物性 電子回路 電磁波解析 先端電子情報工学	電気エネルギー工学 パワーエレクトロニクス 基礎制御理論 電気材料 アナログ回路設計 通信方式 デジタル信号処理 デジタルコントロール システム工学 集積回路工学 デジタルコミュニケーション オペレーティングシステム 磁気物理工学 表面物理工学 電気法規・施設管理 総合応用工学概論