# 《電気電子工学科》 読替表（R8年度:過年度生用）

| 1年生開講科目<br>（創成工学科電気電子系） | 単位数 | 2年生開講科目 | 単位数 | 正規3年生開講科目 | 単位数 | 正規4年生開講科目 | 単位数 | 令和4年度入学者開講科目 | 単位数 | 令和3年度入学者開講科目 | 単位数 | 令和2年度入学者開講科目 | 単位数 | 平成31年度入学者開講科目 | 単位数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 線形代数 | 2 | 線形代数及び演習 | 2 | 線形代数及び演習 | 2 | 線形代数及び演習 | 2 | 線形代数及び演習 | 2 | 線形代数及び演習 | 2 | 線形代数及び演習 | 2 | 線形代数及び演習 | 2 |
| | | 線形代数及び解析続論 | 2 | 線形代数及び解析続論 | 2 | 線形代数及び解析続論 | 2 | 線形代数及び解析続論 | 2 | 線形代数及び解析続論 | 2 | 線形代数及び解析続論 | 2 | 線形代数及び解析続論 | 2 |
| | | 応用解析Ⅰ | 2 | 応用解析Ⅰ | 2 | 応用解析Ⅰ | 2 | 応用解析Ⅰ | 2 | 応用解析Ⅰ | 2 | 応用解析Ⅰ | 2 | 応用解析Ⅰ | 2 |
| | | 応用解析Ⅱ | 2 | 応用解析Ⅱ | 2 | 応用解析Ⅱ | 2 | 応用解析Ⅱ | 2 | 応用解析Ⅱ | 2 | 応用解析Ⅱ | 2 | 応用解析Ⅱ | 2 |
| | | 常微分方程式及び演習 | 2 | 常微分方程式及び演習 | 2 | 常微分方程式及び演習 | 2 | 常微分方程式及び演習 | 2 | 常微分方程式及び演習 | 2 | 常微分方程式及び演習 | 2 | 常微分方程式及び演習 | 2 |
| | | 量子力学Ⅰ | 2 | 量子力学Ⅰ | 2 | 量子力学Ⅰ | 2 | 量子力学Ⅰ | 2 | 量子力学Ⅰ | 2 | 量子力学Ⅰ | 2 | 量子力学Ⅰ | 2 |
| | | 情報処理及び演習 | 2 | 情報処理及び演習 | 2 | 情報処理及び演習 | 2 | 情報処理及び演習 | 2 | 情報処理及び演習 | 2 | 情報処理及び演習 | 2 | 情報処理及び演習 | 2 |
| | | データサイエンス技術 | 2 | データサイエンス技術 | 2 | データサイエンス技術 | 2 | データサイエンス技術 | 2 | データサイエンス技術 | 2 | 読　替　な　し | | 読　替　な　し | |
| （　廃　止　） | | （　廃　止　） | | （　廃　止　） | | （　廃　止　） | | （　廃　止　） | | 数値解析 | 2 | 数値解析 | 2 | 数値解析 | 2 |
| | | 確率統計 | 2 | 確率統計 | 2 | 確率統計 | 2 | 確率統計 | 2 | 確率統計 | 2 | 確率統計 | 2 | 確率統計 | 2 |
| | | 応用物理学 | 2 | 応用物理学 | 2 | 応用物理学 | 2 | 応用物理学 | 2 | 応用物理学 | 2 | 応用物理学 | 2 | 応用物理学 | 2 |
| | | 統計力学 | 2 | 統計力学 | 2 | 統計力学 | 2 | 統計力学 | 2 | 統計力学 | 2 | 統計力学 | 2 | 統計力学 | 2 |
| | | 量子力学Ⅱ | 2 | 量子力学Ⅱ | 2 | 量子力学Ⅱ | 2 | 量子力学Ⅱ | 2 | 量子力学Ⅱ | 2 | 量子力学Ⅱ | 2 | 量子力学Ⅱ | 2 |
| | | プログラミング | 2 | プログラミング | 2 | プログラミング | 2 | プログラミング | 2 | プログラミング | 2 | プログラミング | 2 | プログラミング | 2 |
| 電気回路基礎 | 1 | 電気電子工学基礎 | 2 | 電気電子工学基礎 | 2 | 電気電子工学基礎 | 2 | 電気電子工学基礎 | 2 | 電気電子工学基礎 | 2 | 電気電子工学基礎 | 2 | 電気電子工学基礎 | 2 |
| 電磁気学基礎 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 電気回路Ⅰ | 2 | 電気回路Ⅰ | 2 | 電気回路Ⅰ | 2 | 電気回路Ⅰ | 2 | 電気回路Ⅰ | 2 | 電気回路Ⅰ | 2 | 電気回路Ⅰ | 2 | 電気回路Ⅰ | 2 |
| | | 電気回路Ⅱ | 4 | 電気回路Ⅱ | 4 | 電気回路Ⅱ | 4 | 電気回路Ⅱ | 4 | 電気回路Ⅱ | 4 | 電気回路Ⅱ | 4 | 電気回路Ⅱ | 4 |
| | | 電気回路Ⅲ | 2 | 電気回路Ⅲ | 2 | 電気回路Ⅲ | 2 | 電気回路Ⅲ | 2 | 電気回路Ⅲ | 2 | 電気回路Ⅲ | 2 | 電気回路Ⅲ | 2 |
| 電磁気学Ⅰ | 2 | 電磁気学Ⅰ | 2 | 電磁気学Ⅰ | 2 | 電磁気学Ⅰ | 2 | 電磁気学Ⅰ | 2 | 電磁気学Ⅰ | 2 | 電磁気学Ⅰ | 2 | 電磁気学Ⅰ | 2 |
| | | 電磁気学Ⅱ | 4 | 電磁気学Ⅱ | 4 | 電磁気学Ⅱ | 4 | 電磁気学Ⅱ | 4 | 電磁気学Ⅱ | 4 | 電磁気学Ⅱ | 4 | 電磁気学Ⅱ | 4 |
| | | 電磁気学Ⅲ | 2 | 電磁気学Ⅲ | 2 | 電磁気学Ⅲ | 2 | 電磁気学Ⅲ | 2 | 電磁気学Ⅲ | 2 | 電磁気学Ⅲ | 2 | 電磁気学Ⅲ | 2 |
| | | 基礎電子回路 | 2 | 基礎電子回路 | 2 | 基礎電子回路 | 2 | 基礎電子回路 | 2 | 基礎電子回路 | 2 | 基礎電子回路 | 2 | 基礎電子回路 | 2 |
| | | アナログ回路 | 2 | アナログ回路 | 2 | アナログ回路 | 2 | アナログ回路 | 2 | アナログ回路 | 2 | アナログ回路 | 2 | アナログ回路 | 2 |
| | | デジタル回路 | 2 | デジタル回路 | 2 | デジタル回路 | 2 | デジタル回路 | 2 | デジタル回路 | 2 | デジタル回路 | 2 | デジタル回路 | 2 |
| | | ものづくり創成実習Ⅰ | 1 | ものづくり創成実習Ⅰ | 1 | ものづくり創成実習Ⅰ | 1 | ものづくり創成実習Ⅰ | 1 | ものづくり創成実習Ⅰ | 1 | ものづくり創成実習Ⅰ | 1 | ものづくり創成実習Ⅰ | 1 |
| | | ものづくり創成実習Ⅱ | 1 | ものづくり創成実習Ⅱ | 1 | ものづくり創成実習Ⅱ | 1 | ものづくり創成実習Ⅱ | 1 | ものづくり創成実習Ⅱ | 1 | ものづくり創成実習Ⅱ | 1 | ものづくり創成実習Ⅱ | 1 |
| | | 電気電子工学応用実験Ⅰ | 2 | 電気電子工学応用実験Ⅰ | 2 | 電気電子工学応用実験Ⅰ | 2 | 電気電子工学応用実験Ⅰ | 2 | 電気電子工学応用実験Ⅰ | 2 | 電気電子工学応用実験Ⅰ | 2 | 電気電子工学応用実験Ⅰ | 2 |
| | | 電気電子工学応用実験Ⅱ | 2 | 電気電子工学応用実験Ⅱ | 2 | 電気電子工学応用実験Ⅱ | 2 | 電気電子工学応用実験Ⅱ | 2 | 電気電子工学応用実験Ⅱ | 2 | 電気電子工学応用実験Ⅱ | 2 | 電気電子工学応用実験Ⅱ | 2 |
| | | 電子物性学 | 2 | 電子物性学 | 2 | 電子物性学 | 2 | 電子物性学 | 2 | 電子物性学 | 2 | 電子物性学 | 2 | 電子物性学 | 2 |
| | | 半導体工学Ⅰ | 2 | 半導体工学Ⅰ | 2 | 半導体工学Ⅰ | 2 | 半導体工学Ⅰ | 2 | 半導体工学Ⅰ | 2 | 半導体工学Ⅰ | 2 | 半導体工学Ⅰ | 2 |
| | | 情報通信工学Ⅰ | 2 | 情報通信工学Ⅰ | 2 | 情報通信工学Ⅰ | 2 | 情報通信工学Ⅰ | 2 | 情報通信工学Ⅰ | 2 | 情報通信工学Ⅰ | 2 | 情報通信工学Ⅰ | 2 |
| | | 電磁波工学Ⅰ | 2 | 電磁波工学Ⅰ | 2 | 電磁波工学Ⅰ | 2 | 電磁波工学Ⅰ | 2 | 電磁波工学Ⅰ | 2 | 電磁波工学Ⅰ | 2 | 電磁波工学 | 2 |
| | | 計測工学 | 2 | 計測工学 | 2 | 計測工学 | 2 | 計測工学 | 2 | 計測工学 | 2 | 計測工学 | 2 | 計測工学 | 2 |
| | | 制御工学Ⅰ | 2 | 制御工学Ⅰ | 2 | 制御工学Ⅰ | 2 | 制御工学Ⅰ | 2 | 制御工学Ⅰ | 2 | 制御工学Ⅰ | 2 | 制御工学Ⅰ | 2 |
| | | 電気エネルギー工学 | 2 | 電気エネルギー工学 | 2 | 電気エネルギー工学 | 2 | 電気エネルギー工学 | 2 | 電気エネルギー工学 | 2 | 電気エネルギー工学 | 2 | 電気エネルギー工学 | 2 |
| | | 電気機器学 | 2 | 電気機器学 | 2 | 電気機器学 | 2 | 電気機器学 | 2 | 電気機器学 | 2 | 電気機器学 | 2 | 電気機器学 | 2 |
| | | 卒業論文 | 5 | 卒業論文 | 5 | 卒業論文 | 5 | 卒業論文 | 5 | 卒業論文 | 5 | 卒業論文 | 5 | 卒業論文 | 5 |
| | | コンピュータハードウェア | 2 | コンピュータハードウェア | 2 | コンピュータハードウェア | 2 | コンピュータハードウェア | 2 | コンピュータハードウェア | 2 | コンピュータハードウェア | 2 | コンピュータハードウェア | 2 |
| | | 電気電子材料 | 2 | 電気電子材料 | 2 | 電気電子材料 | 2 | 電気電子材料 | 2 | 電気電子材料 | 2 | 電気電子材料 | 2 | 電気電子材料 | 2 |
| | | 半導体工学Ⅱ | 2 | 半導体工学Ⅱ | 2 | 半導体工学Ⅱ | 2 | 半導体工学Ⅱ | 2 | 半導体工学Ⅱ | 2 | 半導体工学Ⅱ | 2 | 半導体工学Ⅱ | 2 |
| （　廃　止　） | | （　廃　止　） | | オプトエレクトロニクス | 2 | オプトエレクトロニクス | 2 | オプトエレクトロニクス | 2 | オプトエレクトロニクス | 2 | オプトエレクトロニクス | 2 | 量子エレクトロニクス | 2 |
| | | 情報通信工学Ⅱ | 2 | 情報通信工学Ⅱ | 2 | 情報通信工学Ⅱ | 2 | 情報通信工学Ⅱ | 2 | 情報通信工学Ⅱ | 2 | 情報通信工学Ⅱ | 2 | 情報通信工学Ⅱ | 2 |
| | | 電磁波工学Ⅱ | 2 | 電磁波工学Ⅱ | 2 | 電磁波工学Ⅱ | 2 | 電磁波工学Ⅱ | 2 | 電磁波工学Ⅱ | 2 | 電磁波工学Ⅱ | 2 | 光・マイクロ波工学 | 2 |
| | | 計測システム工学 | 2 | 計測システム工学 | 2 | 計測システム工学 | 2 | 計測システム工学 | 2 | 計測システム工学 | 2 | 計測システム工学 | 2 | 計測システム工学 | 2 |
| | | 制御工学Ⅱ | 2 | 制御工学Ⅱ | 2 | 制御工学Ⅱ | 2 | 制御工学Ⅱ | 2 | 制御工学Ⅱ | 2 | 制御工学Ⅱ | 2 | 制御工学Ⅱ | 2 |
| | | 数理計画法 | 2 | 数理計画法 | 2 | 数理計画法 | 2 | 数理計画法 | 2 | 数理計画法 | 2 | 数理計画法 | 2 | 数理計画法 | 2 |
| | | デジタル信号処理 | 2 | デジタル信号処理 | 2 | デジタル信号処理 | 2 | デジタル信号処理 | 2 | デジタル信号処理 | 2 | デジタル信号処理 | 2 | デジタル信号処理 | 2 |
| | | 電気エネルギー伝送工学 | 2 | 電気エネルギー伝送工学 | 2 | 電気エネルギー伝送工学 | 2 | 電気エネルギー伝送工学 | 2 | 電気エネルギー伝送工学 | 2 | 電気エネルギー伝送工学 | 2 | 電気エネルギー伝送工学 | 2 |
| | | 高電圧パルスパワー工学 | 2 | 高電圧パルスパワー工学 | 2 | 高電圧パルスパワー工学 | 2 | 高電圧パルスパワー工学 | 2 | 高電圧パルスパワー工学 | 2 | 高電圧パルスパワー工学 | 2 | 高電圧パルスパワー工学 | 2 |
| | | パワーエレクトロニクス | 2 | パワーエレクトロニクス | 2 | パワーエレクトロニクス | 2 | パワーエレクトロニクス | 2 | パワーエレクトロニクス | 2 | パワーエレクトロニクス | 2 | パワーエレクトロニクス | 2 |
| | | プラズマ工学 | 2 | プラズマ工学 | 2 | プラズマ工学 | 2 | プラズマ工学 | 2 | プラズマ工学 | 2 | プラズマ工学 | 2 | プラズマ工学 | 2 |
| | | 超伝導工学 | 2 | 超伝導工学 | 2 | 超伝導工学 | 2 | 超伝導工学 | 2 | 超伝導工学 | 2 | 超伝導工学 | 2 | 超伝導工学 | 2 |
| | | 電気設計 | 2 | 電気設計 | 2 | 電気設計 | 2 | 電気設計 | 2 | 電気設計 | 2 | 電気設計 | 2 | 電気設計 | 2 |
| | | 電気化学 | 2 | 電気化学 | 2 | 電気化学 | 2 | 電気化学 | 2 | 電気化学 | 2 | 電気化学 | 2 | 電気化学 | 2 |
| | | 電気法規 | 2 | 電気法規 | 2 | 電気法規 | 2 | 電気法規 | 2 | 電気法規 | 2 | 電気法規 | 2 | 電気法規 | 2 |
| | | 特許法 | 1 | 特許法 | 1 | 特許法 | 1 | 特許法 | 1 | 特許法 | 1 | 特許法 | 1 | 特許法 | 1 |
| | | 創成デザイン工学及び演習（令和4年度以降入学者用） | 2 | 創成デザイン工学及び演習（令和4年度以降入学者用） | 2 | 創成デザイン工学及び演習（令和4年度以降入学者用） | 2 | 創成デザイン工学及び演習（令和4年度以降入学者用） | 2 | 読　替　な　し | | 読　替　な　し | | 読　替　な　し | |
| | | ものづくり創成プロジェクト | 2 | ものづくり創成プロジェクト | 2 | ものづくり創成プロジェクト | 2 | ものづくり創成プロジェクト | 2 | ものづくり創成プロジェクト | 2 | ものづくり創成プロジェクト | 2 | ものづくり創成プロジェクト | 2 |
| | | テクニカルコミュニケーションⅠ | 2 | テクニカルコミュニケーションⅠ | 2 | テクニカルコミュニケーションⅠ | 2 | テクニカルコミュニケーションⅠ | 2 | テクニカルコミュニケーションⅠ | 2 | テクニカルコミュニケーションⅠ | 2 | テクニカルコミュニケーションⅠ | 2 |
| | | テクニカルコミュニケーションⅡ | 2 | テクニカルコミュニケーションⅡ | 2 | テクニカルコミュニケーションⅡ | 2 | テクニカルコミュニケーションⅡ | 2 | テクニカルコミュニケーションⅡ | 2 | テクニカルコミュニケーションⅡ | 2 | テクニカルコミュニケーションⅡ | 2 |
| | | 国際実習Ⅰ | | 国際実習Ⅰ | | 国際実習Ⅰ | | 国際実習Ⅰ | | 国際実習Ⅰ | | 国際実習Ⅰ | | 国際実習Ⅰ | |
| | | 国際実習Ⅱ | | 国際実習Ⅱ | | 国際実習Ⅱ | | 国際実習Ⅱ | | 国際実習Ⅱ | | 国際実習Ⅱ | | 国際実習Ⅱ | |
| | | 電気電子工学特別講義 | | 電気電子工学特別講義 | | 電気電子工学特別講義 | | 電気電子工学特別講義 | | 電気電子工学特別講義 | | 電気電子工学特別講義 | | 電気電子工学特別講義 | |
| | | インターンシップ | 1又は2 | インターンシップ | 1又は2 | インターンシップ | 1又は2 | インターンシップ | 1又は2 | インターンシップ | 1又は2 | インターンシップ | 1又は2 | インターンシップ | 1又は2 |
| | | 工学概論 | 2 | 工学概論 | 2 | 工学概論 | 2 | 工学概論 | 2 | 工学概論 | 2 | 工学概論 | 2 | 工学概論 | 2 |
| | | 職業指導 | 2 | 職業指導 | 2 | 職業指導 | 2 | 職業指導 | 2 | 職業指導 | 2 | 職業指導 | 2 | 職業指導 | 2 |

・・・本年度開講予定科目

※廃止になる科目の履修については教務委員に相談すること。