

電気科

【学科目標】

- 電気に関する基礎的・基本的な知識と技術を修得させるための学習態度を育てる。
- 電気技術の役割を理解させ、諸課題に対して主体的に取り組む態度を養う。
- 社会人としての責任感を持たせ、社会の発展に貢献できる創造力と実践力を育てる。

【専門教科の教育課程】

科 目	履 修 単位数	学 年				計
		1	2	3	4	
工業技術基礎	3	3				3
課題研究	4				4	4
電気実習	1 1		3	4	4	1 1
電気製図	3			3		3
情報技術基礎	2	2				2
電気基礎	4	2	2			4
電気機器	2				2	2
電力技術	2			2		2
電子技術	3				3	3
合計	3 4	7	5	9	1 3	3 4

【授業のようすと電気科の取り組み】



電気実習



製図の授業



ものづくり大会参加



工業クラブ大会参加

【電気科で取得できる主な資格】

資 格	資 格 の 特 徴
計算技術検定	関数電卓を用いた数式に関する検定です。
情報技術検定	基礎的な情報技術に関する検定です。
基礎製図検定	製図の基礎知識に関する検定です。
第二種電気工事士 (国家資格)	電気工事に従事するために必要な資格です。希望者がいれば時間をかけて指導しています。専門的な知識も身につく、卒業後は学科試験が免除されます。
第一種電気工事士 (国家資格)	第二種電気工事士の上級資格です。希望者がいれば時間をかけて指導しています。
危険物取扱者 (国家資格)	危険物を取り扱う業種（ガソリンスタンドなど）では貴重な資格で、学年を問わず受験できます。希望者がいれば指導しています。
工事担任者 (国家資格)	情報通信ネットワーク接続に関する資格です。希望者がいれば指導しています。卒業後は試験の一部が免除されます。

【ジュニアマイスターについて】

取得した資格や合格した検定試験などを得点に換算し、その合計によって「ジュニアマイスターブロンズ」、「ジュニアマイスターシルバー」、「ジュニアマイスターゴールド」を認定するものです。さらに、一定の条件を満たすことで「特別賞」が与えられます。

- 受賞実績— (すべて電気科の生徒です)
- 平成27年度 特別賞1名、ゴールド1名
- 平成29年度 ゴールド1名、シルバー1名
- 令和元年度 ブロンズ1名



定時制でしかできないこと。定時制だからこそできることがある。
そして、日々使用される電気。一緒に学んで電気にくわしくなろう。
電気科では皆さん方を待っています。
生徒に寄り添い、生徒と共に歩んでいきます。