

## VI. 資格取得

### (1) 認定校として認可を得ている資格

・教員免許：

高等学校教諭一種免許状 (工業)

→ §2-11. 教職課程参照

・電気主任技術者

指定学科目の単位を取得して卒業し、一定の実務経験があれば免状の交付を受けることができる。なお、指定学科目の単位取得者には、第二種電気工事士の筆記試験が免除される。また、第一種電気工事士試験合格者に対して実務経験年数5年が3年に短縮される。

### [認定基準表]

電気主任技術者の資格等に関する省令第1条第1項の規定による認定基準		大学の授業科目名及び履修単位数	
科目区分	単位数		
1. 電気工学又は電子工学等の基礎に関するもの	第一欄	電磁気学Ⅰ	2
		電磁気学Ⅱ	2
		電磁気学Ⅲ	2
		電気回路Ⅰ	2
		電気回路Ⅱ	2
		電気回路Ⅲ	2
		電気回路Ⅳ	2
	電気計測	2	
	小計	16	
	第二欄	電子回路Ⅰ	2
		電子回路Ⅱ	2
		基礎物質工学	2
	小計	6	
計	22		

2. 発電、変電、送電、配電及び電気材料並びに電気法規に関するもの	第一欄	電気エネルギーシステム工学Ⅰ	2
		電気エネルギーシステム工学Ⅱ	2
	電気エネルギーシステム工学Ⅲ	2	
10	電気エネルギーシステム工学Ⅳ	2	
	<del>高電圧・プラズマ</del>	<del>2</del>	
	電気法規及び施設管理	2	
	小計	<del>10</del> 10	
第二欄	高電圧・プラズマ	2	
	機械工学概論	2	
	技術者倫理	2	
	小計	<del>6</del> 6	
	計	<del>16</del> 16	
3. 電気及び電子機器、自動制御、電気エネルギー利用並びに情報伝送及び処理に関するもの	第一欄	電気機器Ⅰ	2
		電気機器Ⅱ	2
		パワーエレクトロニクス	2
		システム制御工学Ⅰ	2
		システム制御工学Ⅱ	2
	12	小計	10
		第二欄	電気応用
	メカトロニクスⅠ		2
	メカトロニクスⅡ		2
	コンピュータリテラシー		2
	プログラミング言語		2
		小計	10
	計	20	
4. 電気工学若しくは電子工学実験又は電気工学若しくは電子工学実習に関するもの	第一欄	電気基礎学実験	2
		電気工学実験Ⅰ	2
		電気工学実験Ⅱ	2
	6	小計	6
		計	6
	5. 電気及び電子機器設計又は電気及び電子機器製図に関するもの	第二欄	電気機器設計・製図
小計			2
49		総合計	<del>64</del> 66

※第一欄は必修、第二欄は科目区分ごとの単位数を揃うもので一定の単位取得が必要。

→ §2-10. 資格参照

## VI. 資格取得

### (1) 認定校として認可を得ている資格

・教諭免許：

高等学校教諭一種免許状（数学、情報）

中学校教諭一種免許状（数学）

→ §2-11. 教職課程参照

・修習技術者（技術士補）…情報通信先端工学  
コース修了者

・無線従事者：第一級陸上特殊無線技士

下記の科目について全ての単位を取得し、3  
か月以内に申請すれば資格を取得できる。情報  
通信工学科では認定に必要な科目を3年次後期  
で修了するので、4年次の6月までに申請し在  
学中に資格を取得できる。

また、第三級海上特殊無線技士の資格取得に  
必要な科目は、第一級陸上特殊無線技士に必要  
な科目に全て含まれており、同時にこの資格を  
取得することができる。

### 【認定基準表】

省令に規定する 科目名	情報通信工学科カリキュラム (計10科目)				授業 時間
	情報通信 工学科の科目	選択必修別*			
		ネット ワーク	先端 工学		
無線機器学 その他 無線機器に関する 科目	情報通信工学Ⅰ	選択	必修	30	
	情報通信工学Ⅱ	選択	必修	30	
	情報伝送工学Ⅰ	選択	必修	30	
	情報伝送工学Ⅱ	選択	必修	30	
	電子回路Ⅰ	選択	必修	30	
電磁波工学 その他 空中線および電波 伝搬に関する科目	電磁波工学Ⅰ	選択	必修	30	
	電磁波工学Ⅱ	選択	必修	30	
電波法規 その他 電波法令に関する 科目	通信法規	選択	必修	30	

\* 選択必修別は「情報ネットワーク工学コース」と「情報通信先端工学コース」におけるコース毎の選択・必修の区別を表している。

・無線従事者：第三級海上特殊無線技士

下記の科目について全ての単位を取得し、3か  
月以内に申請すれば資格を取得できる。

### 【認定基準表】

省令に規定する 科目名	情報通信工学科カリキュラム (計6科目)				授業 時間
	情報通信 工学科の科目	選択必修別*			
		ネット ワーク	先端 工学		
無線機器学 その他 無線機器に関する 科目	情報通信工学Ⅰ	選択	必修	30	
	情報通信工学Ⅱ	選択	必修	30	
	電子回路Ⅰ	選択	必修	30	
電磁波工学 その他 空中線および電波 伝搬に関する科目	電磁波工学Ⅰ	選択	必修	30	
	電磁波工学Ⅱ	選択	必修	30	
電波法規 その他 電波法令に関する 科目	通信法規	選択	必修	30	

\* 選択必修別は「情報ネットワーク工学コース」と「情報通信先端工学コース」におけるコース毎の選択・必修の区別を表している。

電子計測 その他 無線測定に関する科目	計測工学Ⅰ	選択	必修	30
	計測工学Ⅱ	選択	必修	30