

科	電気科
---	-----

各教科・科目	学 年 類 型 必履修・選択	標準 単位 数	1 学年		2 学年		3 学年			※科目ごとの履修 単位総数
			必履修	学校必履修	必履修	学校必履修	必履修	学校必履修	自由選択	
外国語	英語コミュニケーションⅠ	3	3(2)						3	
	英語コミュニケーションⅡ	4			2(1)		2(1)		4	
	英語コミュニケーションⅢ	4							0	
	論理・表現Ⅰ	2							0	
	論理・表現Ⅱ	2							0	
	論理・表現Ⅲ	2							0	
家庭	家庭基礎	2			2(2)				2	
	家庭総合	4							0	
情報	情報Ⅰ	2							0	
	情報Ⅱ	2							0	
理数	理数探究基礎	1							0	
	理数探究	2～5							0	
国語	実用国語	2					2(1)		2	
地理歴史	江戸から東京へ	1～2							0	
人間と社会	人間と社会	1～2		*(1)		*1(1)			1	
共通教科・科目単位数計			18		12	5	8	6(*2)	49(*51)	
工業	工業技術基礎	3～4		3(3)					3	
	課題研究	3～4					3(6)		3	
	電気実習	6～12				3(3)	4(4)		7	
	電気製図	2～8		2(2)					2	
	工業情報数理	2～4		2(2)					2	
	電気回路	4～6		4(1)		3(1)			7	
	電気機器	4～6				2(1)	2(1)		4	
	電力技術	4～6				3(1)	2(1)		5	
	電子技術	4～6				2(1)	2(1)		4	
	プログラミング技術	2～8					*2(2)		*2	
専門教科・科目単位数計			11		13		13(*2)	37(*39)		
総合的な探究の時間			0		0		0	0		
ホームルーム活動			1		1		1	3		
生徒一人当たりの履修単位数計			30		31		30	91		
習熟度別授業 少人数指導授業			(1) 1 学年「数学Ⅰ」（3単位）、「英語コミュニケーションⅠ」（5単位）は、習熟度別授業を1クラス2展開で実施。 (2) 1 学年「現代の国語」（3単位）は、少人数指導授業を2クラス3展開で実施。 (3) 2 学年「家庭基礎」（2単位）は、少人数指導授業を1クラス2展開で実施。 (4) 3 学年「体育」（3単位）は、少人数種目選択制授業を1クラス2展開で実施。 (5) 3 学年「課題研究」（3単位）は、少人数指導授業を1クラス6展開で実施。 (6) 1 学年「工業技術基礎」（3単位）、2 学年「電気実習」（3単位）は、少人数指導授業を1クラス3展開で実施。 3 学年「電気実習」（4単位）は、少人数指導授業を1クラス4展開で実施。 (7) 1 学年「工業情報数理」（2単位）、1 学年「電気製図」（2単位）、 3 学年「プログラミング技術」は、少人数指導授業を1クラス2展開で実施。							
備考			(1) 「情報Ⅰ」（2単位）は1 学年「工業情報数理」（2単位）で代替。 (2) 「総合的な探究の時間」は3 学年「課題研究」（3単位）で代替。 (3) 拠点校実習：高電圧実習、自動車実習、Solid Works、12時間、足立工業高等学校。 (4) 「人間と社会」（1単位）は、1、2 学年連続して実施。 (5) 3 学年必履修選択（2単位）は、「数学C」または「プログラミング技術」のどちらかを選択する。 (6) 数学Ⅱは、2 学年2単位及び3 学年2単位の4単位をもって、科目の履修とする。 (7) 英語コミュニケーションⅡは、2 学年2単位及び3 学年2単位の4単位をもって、科目の履修とする。							