

「教科及び教科の指導法に関する科目」一覧

学部	学科	取得可能免許							
工学部	電気電子工学科	高一種免（工業）							
施行規則に定める科目区分等		左記に対応する開設授業科目			担当教員			履修方法	
科目区分	各科目に含めることが必要な事項	授業科目	単位数		学科	教職専任	兼担		兼任
			必	選					
教科及び教科に関する指導法に関する科目	工業の関係科目	電気電子工学概論	2			竹村暢康教授 藤田実沙講師 磯直行教授 中村久栄教授 <small>ハルトノビトヨビーター教授</small> 高坂拓司教授 須田潤教授 田口博久教授 村中崇信教授 平名計在准教授 青森久教授			選択科目より18単位選択必修
		電気電子工学実験1	2			(竹村暢康教授) (中村久栄教授) (平名計在准教授) (青森久教授)		上野一磨 美井野優	
		電気電子工学実験2	2			(高坂拓司教授) (須田潤教授) (田口博久教授) (村中崇信教授)			
		電磁気学1・実習	3			(田口博久教授)			
		電気回路1・実習	3			(高坂拓司教授)			
		電子回路	2			(高坂拓司教授)			
		電磁気学2・実習	3			(高坂拓司教授)			
		電気回路2・実習	3			(須田潤教授)			
		制御・メカトロニクス概論	2			<small>(ハルトノビトヨビーター教授)</small>			
		エレクトロニクス概論	2			(磯直行教授)			
		通信工学概論	2			(竹村暢康教授)			
		パワーエレクトロニクス	2			(須田潤教授)			
		電気エネルギー工学	2			(村中崇信教授)			
		電気機器工学	2			(須田潤教授)			
		半導体・電子デバイス	2			(田口博久教授)			
		電子材料工学	2			(田口博久教授)			
		情報理論	2			(青森久教授)			
		電波工学	2			(竹村暢康教授)			
		電気材料工学	2			(須田潤教授)			
		電力ネットワーク工学	2			(中村久栄教授)			
	集積回路工学	2			(磯直行教授)				
	職業指導	キャリアデザイン	2			(高坂拓司教授)			
		キャリアマネジメント1	2			(青森久教授)			
		技術者倫理	2				鶴田忠志、藤井教司		
教科及び教科の指導法に関する科目における複数の事項を合わせた内容に係る科目									
各教科の指導法（情報機器及び教材の活用を含む。）		工業科教育法	4					吉見和俊	

●単位数 A. 「教科に関する専門的事項」の開設総単位数 52 単位  
 B. 「教科に関する専門的事項」の共通開設単位数（他学科等の科目をあてる場合の単位数を含む。） 0 単位  
 C. 教員の免許状取得のための必修科目（選択必修科目の単位数を含む） 40 単位  
 D. 教員の免許状取得のための選択科目 16 単位  
 E. 「開設授業科目の合計単位数」(C+D) - 「免許状取得に必要な最低修得単位数（24）」 32 単位  
 ●教職専任教員数（教科に関する専門的事項） 11 人  
 ●必要教職専任教員数（教科に関する専門的事項） 4 人  
 ○○○○ … 一般的包括的な内容を含む科目  
 ※専任教員数（合計）には「各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）」の専任教員は含まない。