

教職に関する科目表

免許法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						
教職に関する科目 (単位数)	各科目に定める必要事項	授業科目(教職開講)	単位数		必修・選択		開講学部	配当年次
			中学	高校	中学	高校		
教職の意義等に関する科目 (2単位)	・教職の意義及び教員の役割 ・教員の職務内容(研修、サービス及び身分保障等を含む。) ・進路選択に資する各種の機会の提供等	教職入門	2	2	◎	◎	法・経営・経済・理工・農・都市・人間・外国語	1
教育の基礎理論に関する科目 (6単位)	・教育の理念並びに教育に関する歴史及び思想	教育原論	2	2	◎	◎	法・経営・経済・理工・農・都市・外国語	1
		★教育史	2	2	*	*		2
		★生涯学習論	2	2	*	*		1
	・幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の過程(障害のある幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の過程を含む。)	教育心理学	2	2	◎	◎		1
		★発達心理学	2	2	*	*		2
		★認知心理学	2	2	*	*		2
	・教育に関する社会的、制度的又は経営的事項	教育行政論	2	2	◎	◎		2
★教育法規		2	2	*	*	法・経営・経済・理工・農・都市・人間・外国語	2	
教育課程及び指導法に関する科目 (中12単位) (高6単位)	・教育課程の意義及び編成の方法	教育課程論	2	2	◎	◎	法・経営・経済・理工・農・都市・人間・外国語	1
	・各教科の指導法	次ページ参照						
	・道徳の指導法	道徳教育の指導法	2	※	◎	※	法・経営・経済・理工・農・都市・外国語	2
	・特別活動の指導法	特別活動の指導法	2	2	◎	◎	法・経営・経済・理工・農・都市・人間・外国語	2
	・教育の方法及び技術(情報機器及び教材の活用を含む。)	教育方法論	2	2	◎	◎	法・経営・経済・理工・農・都市・人間・外国語	2
★教育情報論		2	2	*	*	2		
生徒指導、教育相談及び進路指導等に関する科目 (4単位)	・生徒指導の理論及び方法 ・進路指導の理論及び方法	生徒・進路指導論	2	2	◎	◎	法・経営・経済・理工・農・都市・外国語	1
	・教育相談(カウンセリングに関する基礎的な知識を含む。)の理論及び方法	学校教育相談	2	2	◎	◎	法・経営・経済・理工・農・都市・外国語	2
教育実習 (中5単位)(高3単位)		教育実習Ⅰ	2	2	◎	*	法・経営・経済・理工・農・都市・人間・外国語	4
		教育実習Ⅱ	2	2	◎	◎		4
		教育実習指導(注)	1	1	◎	◎		3・4
教職実践演習(2単位)		教職実践演習(中・高)	2	2	◎	◎	人間・外国語	4
最低修得単位数			33	27				

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。

★の科目は毎年開講するとは限らない。

※次ページ(教科又は教職に関する科目表)参照。

(注)「教育実習指導」は、3年次後期から4年次の教育実習終了後まで、二年度にわたり開講されます。履修登録期間中に、3年次は教職開講科目の『教育実習指導(事前)』を、4年次は『教育実習指導(事後)』を必ず履修登録してください。

教職に関する科目表

免許法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								
教職に関する科目 (単位数)	各科目に定める 必要事項	免許 教科	授業科目 (教職開講)	単位数		必修・選択		開講学部	配当 年次	
				中学	高校	中学	高校			
教育課程及び 指導法に関する科目	各教科の 指導法	社会	社会・地理歴史科教育法	2	2	◎	—	法・経済・人間	2	
			社会・公民科教育法	2	2	◎	—		2	
			社会・地理歴史科指導法	2	2	○	} 2単位 以上 選択		—	3
			社会・公民科指導法	2	2	○			—	3
		地理 歴史	社会・地理歴史科教育法	2	2	—	◎		2	
			社会・地理歴史科指導法	2	2	—	◎		3	
		公民	社会・公民科教育法	2	2	—	◎		法・経済・都市・ 人間	2
			社会・公民科指導法	2	2	—	◎		3	
		数学	数学科教育法Ⅰ	2	2	◎	*	理工(数)	2	
			数学科教育法Ⅱ	2	2	◎	◎		3	
			数学科指導法Ⅰ	2	2	*	*		2	
			数学科指導法Ⅱ	2	2	◎	◎		3	
		理科	理科教育法Ⅰ	2	2	◎	*	理工(数・情報 工学・メカトロ ニクス工学除く) ・農	2	
			理科教育法Ⅱ	2	2	◎	◎		2	
			理科指導法Ⅰ	2	2	◎	◎		3	
			理科指導法Ⅱ	2	2	*	*		3	
		英語	☆英語科教育法Ⅰ	2	2	◎	*	外国語	2	
			☆英語科教育法Ⅱ	2	2	◎	◎		2	
			☆英語科指導法Ⅰ	2	2	◎	◎		3	
			☆英語科指導法Ⅱ	2	2	*	*		3	
		商業	商業科教育法	2	2	—	◎	経営・経済	3	
			商業科指導法	2	2	—	◎		3	
		工業	工業科教育法	2	2	—	◎	理工(数除く)	3	
			工業科指導法	2	2	—	◎		3	
		農業	農業科教育法	2	2	—	◎	農	3	
			農業科指導法	2	2	—	◎		3	
		情報	情報科教育法	2	2	—	◎	理工(数・情報 工学)・都市	3	
			情報科指導法	2	2	—	◎		3	

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。
☆は外国語学部開講科目

教科又は教職に関する科目表

免許法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					
教科又は教職に関する科目	授業科目 (教職開講)	単位数		必修・選択		開講学部	配当 年次
		中学	高校	中学	高校		
教科又は教職に関する科目	道徳教育の指導法		2		*	法・経営・経済・ 理工・農・都市・ 外国語	2
	★教育メディア環境論	2	2	*	*	法・経営・経済・ 理工・農・都市・ 人間・外国語	3

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。
★の科目は毎年開講するとは限らない。

人間学部 対象

教職に関する科目表

免許法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						
教職に関する科目 (単位数)	各科目に定める必要事項	授業科目 (教職開講)	単位数		必修・選択		開講学部	配当年次
			中学	高校	中学	高校		
教職の意義等に関する科目 (2単位)	<ul style="list-style-type: none"> ・教職の意義及び教員の役割 ・教員の職務内容 (研修、サービス及び身分保障等を含む。) ・進路選択に資する各種の機会の提供等 	教職入門	2	2	◎	◎	法・経営・経済・理工・農・都市・人間・外国語	1
教育の基礎理論に関する科目 (6単位)	<ul style="list-style-type: none"> ・教育の理念並びに教育に関する歴史及び思想 	☆教育学概論	2	2	◎	◎	人間	1
		☆教育史	2	2	*	*		3
		☆学習社会論	2	2	*	*		2
	<ul style="list-style-type: none"> ・幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の過程 (障害のある幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の過程を含む。) 	☆教育心理学	2	2	◎	◎		1
		☆発達心理学	2	2	*	*		1
		☆認知心理学	2	2	*	*		2
		☆生涯発達心理学	2	2	*	*		2
	<ul style="list-style-type: none"> ・教育に関する社会的、制度的又は経営的事項 	☆教育行政論	2	2	◎	◎		2
		☆教育社会学	2	2	*	*		2
★教育法規		2	2	*	*	法・経営・経済・理工・農・都市・人間・外国語	2	
教育課程及び指導法に関する科目 (中12単位) (高6単位)	<ul style="list-style-type: none"> ・教育課程の意義及び編成の方法 	教育課程論	2	2	◎	◎	人間・外国語	1
	各教科の指導法	次ページ参照						
	<ul style="list-style-type: none"> ・道徳の指導法 	☆道徳教育論	2	※	◎	※	人間	2
	<ul style="list-style-type: none"> ・特別活動の指導法 	特別活動の指導法	2	2	◎	◎	2	
	<ul style="list-style-type: none"> ・教育の方法及び技術 (情報機器及び教材の活用を含む。) 	教育方法論	2	2	◎	◎	法・経営・経済・理工・農・都市・人間・外国語	2
		★教育情報論	2	2	*	*	2	
生徒指導、教育相談及び進路指導等に関する科目 (4単位)	<ul style="list-style-type: none"> ・生徒指導の理論及び方法 ・進路指導の理論及び方法 	☆生徒・進路指導論	2	2	◎	◎	人間	1
	<ul style="list-style-type: none"> ・教育相談 (カウンセリングに関する基礎的な知識を含む。) の理論及び方法 	☆学校教育相談	2	2	◎	◎	3	
教育実習 (中5単位) (高3単位)		教育実習Ⅰ	2	2	◎	*	4	
		教育実習Ⅱ	2	2	◎	◎	法・経営・経済・理工・農・都市・人間・外国語	4
		教育実習指導 (注)	1	1	◎	◎	人間・外国語	3・4
教職実践演習 (2単位)		教職実践演習 (中・高)	2	2	◎	◎	4	
最低修得単位数			33	27				

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。

★の科目は毎年開講するとは限らない。

☆は人間学部開講科目

※次ページ (教科又は教職に関する科目表) 参照。

(注)「教育実習指導」は、3年次後期から4年次の教育実習終了後まで、二年度にわたり開講されます。履修登録期間中に、3年次は教職開講科目の『教育実習指導 (事前)』を、4年次は『教育実習指導 (事後)』を必ず履修登録してください。

人間学部 対象

教職に関する科目表

免許法施行規則に定める科目区分等		免許 教科	左記に対応する開設授業科目					開講学部	配当 年次	
教職に 関する科目 (単位数)	各科目に 定める 必要事項		授業科目 (教職開講)	単位数		必修・選択				
				中 学	高 校	中 学	高 校			
教育課程及び 指導法に関する科目	各教科の 指導法	社会	社会・地理歴史科教育法	2	2	◎	—	法・経済・人間	2	
			社会・公民科教育法	2	2	◎	—		2	
			社会・地理歴史科指導法	2	2	○	2単位 以上 選択		—	3
			社会・公民科指導法	2	2	○			—	3
		地理 歴史	社会・地理歴史科教育法	2	2	—	◎		2	
			社会・地理歴史科指導法	2	2	—	◎		3	
		公民	社会・公民科教育法	2	2	—	◎		法・経済・都市・ 人間	2
			社会・公民科指導法	2	2	—	◎			3
		英語	英語科教育法Ⅰ	2	2	◎	*	人間	2	
			英語科教育法Ⅱ	2	2	◎	◎		2	
			英語科指導法Ⅰ	2	2	◎	◎		3	
			英語科指導法Ⅱ	2	2	*	*		3	

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。

教科又は教職に関する科目表

免許法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						開講学部	配当 年次
	授業科目 (教職開講)	単位数		必修・選択				
		中 学	高 校	中 学	高 校			
教科又は教職に関する科目	☆道徳教育論		2		*	人間	2	
	★教育メディア環境論	2	2	*	*	法・経営・経済・ 理工・農・都市・ 人間・外国語	3	

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。

★の科目は毎年開講するとは限らない。

☆は人間学部開講科目

法学部 法学科 対象

教科に関する科目表 (中一種 社会／高一種 地理歴史・公民)

免許教科			中一種・社会				高一種・地理歴史				高一種・公民				備考欄	
免許法上の科目区分			外 国 史 及 び	日 本 史 及 び	地 理 学 (地 誌 を 含 む)	政 治 学 、 「法 律 学 」	経 済 学 、 「社 会 学 」	学 、 宗 教 学 、 倫 理	日 本 史	外 国 史	地 誌	地 理 学 、 政 治 学 、 「法 律 学 」	地 理 学 (国 際 法 を 含 む)	政 治 学 、 「社 会 学 」		心 理 学 、 倫 理 学 、 宗 教 学 、 倫 理
該 当 科 目	配 当 年 次	授 業 科 目 名	単 位 数													
	1	日本史	2	◎					◎							
	1	外国史	2	◎						◎						
	2	日本法制史	4	*					*							
	2	日本近代法史	4	*					*							
	2	政治史	4	*						*						
	2	政治思想史	4	*						*						
	3	西洋法制史	4	*						*						
	3	東洋法史論	4	*						*						
	3	国際政治史	4	*						*						
	1	地理学	2		◎							◎				
	1	自然地理学	2		◎							◎				
	1	地誌学	2		◎								◎			
	2	国際政治学	4				*						○			
	1	政治学入門	4				○						○			
	1	憲法 I	4				○						○			
	2	憲法 II	4				○						○			
	1	民法 I	4				○						○			
	1	刑法 I	4				○						○			
	2	国際法	4				*						○			
	2	刑法 II	4				*						*			
	2	民事訴訟法	4				*						*			
	2	行政学	4				*						*			
	2	行政法 I	4				*						*			
	3	行政法 II	4				*						*			
	2	民法 II	4				*						*			
	2	民法 III	4				*						*			
	3	民法 IV	4				*						*			
	3	民法 V	4				*						*			
	2	企業法 I	4				*						*			
	2	企業法 II	4				*						*			
	3	企業法 III	4				*						*			
	3	企業法 IV	4				*						*			
	3	比較法	2				*						*			
	3	外国法 I	2				*						*			
	3	外国法 II	2				*						*			
	3	地方自治法	4				*						*			
	3	租税法	4				*						*			
	3	環境法	2				*						*			
	3	刑事訴訟法	4				*						*			
	3	刑事政策	4				*						*			
	3	民事執行法	4				*						*			
	3	倒産法	4				*						*			
	3	労働法	4				*						*			
	3	経済法	4				*						*			
	3	社会保障法	4				*						*			
	3	知的財産法	4				*						*			
	3	国際私法	4				*						*			
	3	国際人権法	2				*						*			
	3	国際組織法	2				*						*			
	3	法社会学	4					*					*			
	1	哲学 I	2						○					◎		
	1	倫理学 I	2						○					◎		
	2	哲学 II	2						*					*		
	2	倫理学 II	2						*					*		
	2	法哲学	4						*					*		
	2	国際比較経営史	2							*					経営学部開講科目	
	2	経済理論 I	2					○					○		1科目選択	
	2	経済理論 II	2					○					○		1科目選択	
	1	経済史総論 I	2						*						経済学部開講科目	
	1	経済史総論 II	2						*						経済学部開講科目	
	2	西洋経済史 I	2						*						経済学部開講科目	
	2	西洋経済史 II	2						*						経済学部開講科目	
	2	国際経済論 I	2										◎		経済学部開講科目	
	2	国際経済論 II	2										*		経済学部開講科目	
	2	地域政策論	2							*					経済学部開講科目	
	2	地域経済論	2							*					経済学部開講科目	
	3	経済地理学	2							*					経済学部開講科目	
	最低修得単位数				20単位					20単位					20単位	

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。

経営学部 経営学科 対象

教科に関する科目表（高一種 商業）

免許教科				高一種・商業		備考欄
免許法上の科目区分				職業指導	商業の関係科目	
該当科目						
配当年次	授業科目名	単位数				
3	職業指導論	2	◎			
1	経営学入門	2		◎		
1	基本簿記	4		◎		
1	ファイナンス入門	2		◎		
1	流通入門	2		◎		
1	マーケティング入門	2		◎		
1	経営分析入門	2		◎		
1	上級簿記Ⅰ	2		*		
1	上級簿記Ⅱ	2		*		
2	マーケティング論	2		*		
2	マーケティング戦略論	2		*		
2	消費者行動論	2		*		
2	マーケティング・コミュニケーション論	2		*		
2	中級簿記	2		*		
2	工業簿記	2		*		
2	原価計算論	2		*		
2	情報システム論	2		*		
3	サービス・マーケティング論	2		*		
3	卸売企業経営論	2		*		
3	ロジスティクス論	2		*		
3	原価管理論	2		*		
3	税務会計論	2		*		
3	キャッシュフロー会計論	2		*		
3	財務戦略論	2		*		
最低修得単位数				20単位		

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。

経営学部 国際経営学科 対象

教科に関する科目表（高一種 商業）

免許教科				高一種・商業		備考欄
免許法上の科目区分				職業指導	商業の関係科目	
該当科目						
配当年次	授業科目名	単位数				
	3	職業指導論	2	◎		
	1	経営学入門	2		◎	
	1	基本簿記	4		◎	
	1	ファイナンス入門	2		◎	
	1	流通入門	2		◎	
	1	マーケティング入門	2		◎	
	1	経営分析入門	2		◎	
経営学部国際経営学科開講科目	1	上級簿記Ⅰ	2		*	
	1	上級簿記Ⅱ	2		*	
	2	マーケティング論	2		*	
	2	国際マーケティング論	2		*	
	2	中級簿記	2		*	
	2	工業簿記	2		*	
	2	原価計算論	2		*	
	2	金融論	2		*	
	2	情報システム論	2		*	
	3	財務戦略論	2		*	
	3	キャッシュフロー会計論	2		*	
	他学科開講科目	2	消費者行動論	2		*
		3	サービス・マーケティング論	2		*
		3	卸売企業経営論	2		*
3		ロジスティクス論	2		*	
3		原価管理論	2		*	
3		税務会計論	2		*	
最低修得単位数				20単位		

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。

経済学部 経済学科 対象

教科に関する科目表 (中一種 社会/高一種 地理歴史・公民)

免許教科 免許法上の科目区分			中一種・社会					高一種・地理歴史				高一種・公民			備考欄							
該当科目	配当年次	授業科目名	単位数	外 国 史 及 び	地 理 学 (地 誌 を 含 む。)	政 治 学 、	法 律 学 、	経 済 学 、	社 会 学 、	学 、 宗 教 学 、	倫 理 学	日 本 史	外 国 史	人 文 地 理 学 及 び 自 然 地 理 学		地 誌	政 治 学 、 法 律 学 、 国 際 法 学	経 済 学 (国 際 経 済 学 を 含 む。)	心 理 学 、 倫 理 学			
															1					1	日本史	2
1	1	外国史	2	◎									◎									
1	1	文化人類学の世界	2	*									*									
1	1	経済史総論Ⅰ	2	*									*									
1	1	経済史総論Ⅱ	2	*									*									
2	2	西洋経済史Ⅰ	2	*									*									
2	2	西洋経済史Ⅱ	2	*									*									
2	2	イギリス近代思潮	2	*									*									
2	2	日本経済史Ⅰ	2	*								*										
2	2	日本経済史Ⅱ	2	*								*										
1	1	地理学	2		◎									◎								
1	1	自然地理学	2		◎									◎								
1	1	地誌学	2		◎										◎							
1	1	政治と社会	2			◎										◎						
2	2	商法入門Ⅰ	2				*										*					
2	2	商法入門Ⅱ	2				*										*					
1	1	社会学	2						○								○				「社会学」1科目または「経済理論入門」「マクロ経済学Ⅰ」の2科目すべてを選択	
1	1	経済理論入門	2						○								○					
2	2	マクロ経済学Ⅰ	2					*									○					
1	1	ミクロ経済学入門	2					*									*					
1	1	社会思想史	2					*									*					
2	2	経済思想史	2					*									*					
2	2	経済理論Ⅰ	2					*									*					
2	2	経済理論Ⅱ	2					*									*					
2	2	マクロ経済学Ⅱ	2					*									*					
2	2	ミクロ経済学Ⅰ	2					*									*					
2	2	ミクロ経済学Ⅱ	2					*									*					
3	3	公共経済学Ⅰ	2					*									*					
3	3	公共経済学Ⅱ	2					*									*					
1	1	哲学	2							○											4科目のうち1科目選択	
1	1	倫理学	2							○												
1	1	宗教の世界	2							○												
1	1	心の科学	2																			
2	2	財政学Ⅰ	2														*					
2	2	国際経済論Ⅰ	2														*					
2	2	国際経済論Ⅱ	2														*					
2	2	開発経済論	2														*					
2	2	アジア経済論	2														*					
2	2	アメリカ経済論	2														*					
2	2	EU経済論	2														*					
2	2	中国経済論Ⅰ	2														*					
2	2	中国経済論Ⅱ	2														*					
3	3	地方財政論Ⅰ	2														*					
3	3	地方財政論Ⅱ	2														*					
他学部開講科目	2	地域経済論	2		*											*					経済学部 産業社会学科 開講科目	
他学部開講科目	2	地域政策論	2		*											*						
他学部開講科目	3	経済地理学	2		*											*						
他学部開講科目	1	民法Ⅰ	4				*										*				法学部 法学科 開講科目	
他学部開講科目	2	民法Ⅱ	4				*										*					
他学部開講科目	2	国際法	4				*										*					
他学部開講科目	3	労働法	4				*										*					
他学部開講科目	3	経済法	4				*										*					
他学部開講科目	3	租税法	4				*										*					
最低修得単位数				20単位					20単位				20単位									

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。

経済学部 経済学科 対象

教科に関する科目表（高一種 商業）

免許教科				高一種・商業		備考欄
免許法上の科目区分				職業指導	商業の関係科目	
該当科目						
	配当年次	授業科目名	単位数			
経済学部経済学科開講科目	3	職業指導論	2	◎		
	1	基本簿記	4		◎	
	1	マクロ経済学入門	2		◎	
	1	ミクロ経済学入門	2		◎	
	2	経営データ分析Ⅰ	2		*	
	2	経営データ分析Ⅱ	2		*	
	2	経済データ分析Ⅰ	2		*	
	2	経済データ分析Ⅱ	2		*	
	1	経済数学Ⅰ	2		*	
	1	経済数学Ⅱ	2		*	
	1	統計学Ⅰ	2		*	
	1	統計学Ⅱ	2		*	
	2	金融論	2		*	
	2	金融政策論	2		*	
	2	情報の経済学Ⅰ	2		*	
	2	情報の経済学Ⅱ	2		*	
	2	財政学Ⅱ	2		*	
	3	国際金融論	2		*	
	3	国際通貨論	2		*	
開講科目	2	商業経済論	2		*	
最低修得単位数				20単位		

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。

経済学部 産業社会学科 対象

教科に関する科目表 (中一種 社会/高一種 地理歴史・公民)

免許教科 免許法上の科目区分			中一種・社会					高一種・地理歴史				高一種・公民			備考欄	
該当科目	配当年次	授業科目名	外国史及び 日本史及び 地誌(地理学を含む。)	政治学、 「法学」	「経済学」、 「社会学」、 「哲学、倫理学、 宗教学」	日本史	外国史	人文地理学及 自然地理学	地誌	政治学(法学を含む。)	「社会学、 心理学、 経済学、 国際学、 地理学」	「社会学、 心理学、 倫理学、 宗教学、 倫理学」				
													単位数			
経済学部 産業社会学科 開講科目	1	日本史	2	◎			◎									
	1	外国史	2	◎				◎								
	1	文化人類学の世界	2	*				*								
	1	経済史総論 I	2	*				*								
	1	経済史総論 II	2	*				*								
	1	地理学	2		◎				◎							
	1	自然地理学	2		◎				◎							
	1	地誌学	2		◎					◎						
	2	地域経済論	2		*				*							
	2	地域政策論	2		*				*							
	3	経済地理学	2		*				*							
	1	政治と社会	2			◎					◎					
	1	社会学	2				○					○			「社会学」1科目または 「経済理論入門」 「マクロ経済学 I」 の2科目すべてを選択	
	1	経済理論入門	2				○					○				
	2	マクロ経済学 I	2				*					○				
	1	社会思想史	2				*					*				
	2	経済思想史	2				*					*				
	2	経済理論 I	2				*					*				
	2	経済理論 II	2				*					*				
	2	マクロ経済学 II	2				*					*				
2	ミクロ経済学 I	2				*					*					
2	ミクロ経済学 II	2				*					*					
3	公共経済学 I	2				*					*					
3	公共経済学 II	2				*					*					
1	哲学	2				○						○				
1	倫理学	2				○						○				
1	宗教の世界	2				○						○				
1	心の科学	2										○				
他学科 開講科目	2	日本経済史 I	2	*			*								経済学部 経済学科 開講科目	
	2	日本経済史 II	2	*			*									
	2	西洋経済史 I	2	*				*								
	2	西洋経済史 II	2	*				*								
	2	イギリス近代思潮	2	*				*								
	2	商法入門 I	2			*					*					
	2	商法入門 II	2			*					*					
他学部 開講科目	1	民法 I	4			*					*				法学部 法学科 開講科目	
	2	民法 II	4			*					*					
	2	国際法	4			*					*					
	3	労働法	4			*					*					
	3	経済法	4			*					*					
	3	租税法	4			*					*					
最低修得単位数			20単位					20単位				20単位				

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。

経済学部 産業社会学科 対象

教科に関する科目表（高一種 商業）

免許教科				高一種・商業		備考欄
免許法上の科目区分				職業指導	商業の関係科目	
該当科目						
配当年次	授業科目名	単位数				
3	職業指導論	2	◎			
1	基本簿記	4		◎		
1	マクロ経済学入門	2		◎		
1	ミクロ経済学入門	2		◎		
2	経営データ分析Ⅰ	2		*		
2	経営データ分析Ⅱ	2		*		
2	経済データ分析Ⅰ	2		*		
2	経済データ分析Ⅱ	2		*		
1	経済数学Ⅰ	2		*		
1	経済数学Ⅱ	2		*		
1	統計学Ⅰ	2		*		
1	統計学Ⅱ	2		*		
2	金融論	2		*		
2	金融政策論	2		*		
2	農業経済論	2		*		
2	食料経済論	2		*		
2	工業経済論	2		*		
2	産業技術論	2		*		
2	商業経済論	2		*		
2	サービス経済論	2		*		
2	交通論	2		*		
2	物流論	2		*		
2	産業集積論	2		*		
2	情報の経済学Ⅰ	2		*		
2	情報の経済学Ⅱ	2		*		
2	財政学Ⅱ	2		*		
3	経営戦略論	2		*		
最低修得単位数				20単位		

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。

理工学部 数学科 対象

教科に関する科目表 (中一種 数学/高一種 数学)

免許教科				中一種・数学/高一種・数学					備考欄
免許法上の科目区分				代 数 学	幾 何 学	解 析 学	「確 率 論 統 計 学」	コ ン ピ ユ ー タ	
該当科目	配当 年次	授業科目名	単位数						
理工学部数学科開講科目	2	代数学Ⅰ	2	◎					
	2	代数学Ⅱ	2	*					
	3	代数学Ⅲ	2	*					
	3	代数学Ⅳ	2	*					
	3	代数学Ⅴ	2	*					
	3	代数学Ⅵ	2	*					
	4	代数学Ⅶ	2	*					
	4	代数学Ⅷ	2	*					
	1	線形代数Ⅰ	2	*					
	1	線形代数Ⅱ	2	*					
	2	線形代数Ⅲ	2	*					
	2	線形代数Ⅳ	2	*					
	2	幾何学Ⅰ	2		◎				
	2	幾何学Ⅱ	2		*				
	3	幾何学Ⅲ	2		*				
	3	幾何学Ⅳ	2		*				
	3	幾何学Ⅴ	2		*				
	3	幾何学Ⅵ	2		*				
	4	幾何学Ⅶ	2		*				
	4	幾何学Ⅷ	2		*				
	2	解析学Ⅰ	2			◎			
	2	解析学Ⅱ	2			*			
	3	解析学Ⅲ	2			*			
	3	解析学Ⅳ	2			*			
	3	解析学Ⅴ	2			*			
	3	解析学Ⅵ	2			*			
	4	解析学Ⅶ	2			*			
	4	解析学Ⅷ	2			*			
	1	微分積分Ⅰ	2			*			
	1	微分積分Ⅱ	2			*			
	2	微分積分Ⅲ	2			*			
	2	微分積分Ⅳ	2			*			
	2	数理情報Ⅰ	2				◎		
	3	数理情報Ⅲ	2				*		
	3	数理情報Ⅳ	2				*		
	3	数理情報Ⅴ	2				*		
	3	数理情報Ⅵ	2				*		
	4	数理情報Ⅶ	2				*		
	4	数理情報Ⅷ	2				*		
	2	数理科学Ⅰ	2				*		
2	数理科学Ⅱ	2				*			
1	情報科学Ⅰ	2					◎		
1	コンピューターサイエンス	2					*		
4	計算機科学Ⅶ	2					*		
4	計算機科学Ⅷ	2					*		
最低修得単位数				20単位					

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。

理工学部 数学科 対象

教科に関する科目表（高一種 情報）

免許教科				高一種・情報						備考欄
免許法上の科目区分				情報倫理及び	(実習を含む。)				情報と職業	
					及びコンピュータ処理	情報システム	ネットワーク	情報通信		
該当科目	配当年次	授業科目名	単位数							
理工学部数学科開講科目	2	情報社会と情報倫理	2	◎						
	3	人間情報処理論	2	*						
	1	コンピューターリテラシー	2	*						
	1	情報科学Ⅱ	2		◎					
	3	情報科学Ⅲ	2		*					
	2	計算機科学Ⅰ	4		◎					
	3	計算機科学Ⅲ	2		*					
	1	数学序論Ⅰ	2		*					
	3	アルゴリズム・データ構造論	2		*					
	2	数理情報Ⅱ	2			◎				
	1	数学序論Ⅱ	2			*				
	3	計算機科学Ⅳ	2			*				
	3	計算機科学Ⅵ	2				◎			
	3	情報ネットワーク論	2				*			
	2	計算機科学Ⅱ	4					◎		
	3	計算機科学Ⅴ	2					*		
	3	情報科学Ⅳ	2					*		
	3	パターン情報処理論	2					*		
	3	数理物理学Ⅰ	2					*		
	3	数理物理学Ⅱ	2					*		
2	情報技術の応用と職業	2						◎		
3	経営情報論	2						*		
最低修得単位数				20単位						

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。

理工学部 情報工学科 対象

教科に関する科目表（高一種 工業）

免許教科				高一種・工業		備考欄
免許法上の科目区分				職業指導	関係科目	
該当科目						
	配当年次	授業科目名	単位数			
教職開講科目	3	職業指導論Ⅰ	2	◎		
	3	★職業指導論Ⅱ	2	*		
理工学部情報工学科開講科目	1	理工学概論	2		◎	
	1	テクニカルリテラシー	2		*	
	1	コンピュータアーキテクチャⅠ	2		*	
	3	コンピュータアーキテクチャⅡ	2		*	
	2	デジタル回路Ⅰ	2		*	
	2	デジタル回路Ⅱ	2		*	
	2	言語・オートマトン	2		*	
	2	画像処理	2		*	
	2	プログラミング演習Ⅳ	1		*	
	2	情報数学基礎	2		*	
	2	電気電子回路Ⅰ	2		*	
	3	電気電子回路Ⅱ	2		*	
	3	組込システム	2		*	
	3	システム制御Ⅱ	2		*	
	3	ハードウェア記述言語	2		*	
	3	数値解析	2		*	
	3	コンパイラ	2		*	
	3	プログラミング言語論	2		*	
	3	パターン認識	2		*	
	3	感性情報処理	2		*	
4	センサ工学	2		*		
4	数理計画法	2		*		
4	バーチャルリアリティ	2		*		
4	アドバンストアルゴリズム	2		*		
4	ロボットシステム	2		*		
最低修得単位数				20単位		

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。

★の科目は毎年開講するとは限らない。

2018年度入学生用教職課程便覧(名城大学)

理工学部 情報工学科 対象

教科に関する科目表 (高一種 情報)

免許教科 免許法上の科目区分				高一種・情報 (実習を含む。)						備考欄	
該当科目				情報倫理及び	情報社会及び	コンピュータ処理	情報システム	ネットワーク通信	表現及び技術		マルチメディア
配当年次	授業科目名	単位数									
1	情報工学の世界	2	◎								
1	コンピューターリテラシー	2	*								
3	情報セキュリティ	2	*								
1	プログラミング演習Ⅰ	1		◎							
1	プログラミング演習Ⅱ	1		◎							
2	プログラミング演習Ⅲ	1		*							
2	アルゴリズム・データ構造Ⅰ	2		◎							
3	アルゴリズム・データ構造Ⅱ	2		*							
2	オペレーティングシステム	2		*							
2	デジタル信号処理Ⅰ	2		*							
3	デジタル信号処理Ⅱ	2		*							
3	人工知能	2		*							
3	システム制御Ⅰ	2		*							
4	言語情報処理	2		*							
2	データベース	2				◎					
2	ソフトウェア工学	2				*					
2	情報工学実験Ⅰ	2				*					
2	情報工学実験Ⅱ	2				*					
1	情報通信ネットワーク	2					◎				
2	情報理論	2					*				
3	情報通信システム	2					*				
3	信号伝送論	2					*				
4	符号理論	2					*				
4	ワイヤレス通信	2					*				
1	マルチメディア基礎	2						◎			
3	コンピュータグラフィックス	2						*			
3	音声・音響信号処理	2						*			
3	コンピュータビジョン	2						*			
3	情報工学実験Ⅲ	2						*			
3	情報技術の応用と職業	2								◎	
最低修得単位数				20単位							

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。

理工学部 電気電子工学科 対象

教科に関する科目表 (中一種 理科/高一種 理科)

免許教科				中一種・理科								高一種・理科				備考欄					
免許法上の科目区分				(コンピュータ活用を含む)								(コンピュータ活用を含む)									
				物	化	生	地	物	化	生	地	物	化	生	地						
該当科目				理	物	物	理	学	学	学	地	理	物	物	理		学	学	学	地	
配当 年次	授業科目名	単位数	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学		
1	物理学 I	2	◎											◎							
1	物理学 II	2	◎											◎							
1	物理学演習	1	*											*							
1	電気電子工学概論	2	*											*							
1	電気回路 I および演習	3	*											*							
2	電気回路 II および演習	3	*											*							
2	電気回路 III	2	*											*							
2	電気磁気学 I および演習	3	*											*							
2	電気磁気学 II および演習	3	*											*							
2	電気磁気学 III	2	*											*							
3	電気電子物性論 I	2	*											*							
3	電気電子物性論 II	2	*											*							
3	電気電子物性論 III	2	*											*							
1	化学 I	2		◎										◎							
1	化学 II	2		◎										◎							
3	電気化学	2		*										*							
1	生物学	2			◎									◎							
2	地学 I	2				◎										◎					
2	地学 II	2				*										*					
1	物理学実験 I	1						◎								○				「物理学実験 I」、「化学実験 I 及び II」、「生物学実験」、「地学実験 I 及び II」から1つ以上を選択して修得すること	
1	化学実験 I	1							◎							○					
1	化学実験 II	1							◎							○					
2	生物学実験	1								◎						○					
3	地学実験 I	1									◎					○					
3	地学実験 II	1										◎				○					
1	物理学実験 II	1						*											*		
2	電気電子工学基礎実験	1						*											*		
2	電気電子工学実験 I	2						*											*		
3	電気電子工学実験 II	2						*											*		
3	電気電子工学実験 III	2						*											*		
最低修得単位数				20単位								20単位									

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。
実験は重要視されますので、できるだけ多くの実験科目を修得するよう努力してください。

理工学部 電気電子工学科 対象

教科に関する科目表（高一種 工業）

免許教科				高一種・工業		備考欄
免許法上の科目区分				職業指導	工業の関係科目	
該当科目						
	配当年次	授業科目名	単位数			
教職開	3	職業指導論Ⅰ	2	◎		
	3	★職業指導論Ⅱ	2	*		
理工学部電気電子工学科開講科目	1	理工学概論	2		◎	
	1	コンピューターサイエンス	2		*	
	1	コンピューターリテラシー	2		*	
	1	電気基礎理論Ⅰ	2		*	
	1	電気基礎理論Ⅱ	2		*	
	1	プログラミングⅠおよび演習	3		*	
	2	プログラミングⅡおよび演習	3		*	
	2	電気基礎理論Ⅲ	2		*	
	2	電気基礎理論Ⅳ	2		*	
	2	技術者倫理	2		*	
	2	電気計測	2		*	
	2	エネルギー変換・発生工学	2		*	
	2	通信システム	2		*	
	2	電子回路A	2		*	
	2	電子回路B	2		*	
	3	電子回路C	2		*	
	2	デジタル回路Ⅰ	2		*	
	3	デジタル回路Ⅱ	2		*	
	2	組み込みシステムⅠおよび演習	3		*	
	3	組み込みシステムⅡおよび演習	3		*	
	2	制御工学Ⅰ	2		*	
	3	制御工学Ⅱ	2		*	
	3	デジタル信号処理Ⅰ	2		*	
	3	デジタル信号処理Ⅱ	2		*	
	3	エネルギー伝送工学	2		*	
	3	電気機器工学	2		*	
	3	高電圧工学	2		*	
	3	電力系統工学	2		*	
	3	パワーエレクトロニクス	2		*	
	3	半導体工学Ⅰ	2		*	
	3	半導体工学Ⅱ	2		*	
	3	電子計測	2		*	
	3	センサ・センシング	2		*	
	3	情報理論	2		*	
3	電磁波工学	2		*		
3	ネットワーク	2		*		
3	データベース	2		*		
4	電気設計・製図	2		*		
4	電気法規・施設管理	2		*		
最低修得単位数				20単位		

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。

★の科目は毎年開講するとは限らない。

理工学部 材料機能工学科 対象

教科に関する科目表 (中一種 理科/高一種 理科)

免許教科				中一種・理科				高一種・理科				備考欄	
免許法上の科目区分				物 化 生 地 (コンピュータ活用を含む)				物 化 生 地 (コンピュータ活用を含む)					
該当科目				理	物	物	地	理	物	物	地		
配当 年次	授業科目名	単位数		学	学	学	学	学	学	学	学	学	学
1	物理学 I	2	◎						◎				
1	物理学 II	2	◎						◎				
1	物理学演習	1	*						*				
1	電気回路および演習	3	*						*				
1	電磁気学 I および演習	3	*						*				
2	電磁気学 II および演習	3	*						*				
2	物性論 I および演習	3	*						*				
2	物性論 II および演習	3	*						*				
2	材料力学 I および演習	3	*						*				
2	材料力学 II および演習	3	*						*				
2	量子力学 I および演習	3	*						*				
2	量子力学 II および演習	3	*						*				
2	熱力学	2	*						*				
2	統計力学	2	*						*				
3	量子エレクトロニクス	2	*						*				
1	化学 I	2		◎					◎				
1	化学 II	2		◎					◎				
3	分析化学	2		*					*				
3	化学反応論	2		*					*				
3	量子化学	2		*					*				
3	高分子物性	2		*					*				
3	電気化学	2		*					*				
1	生物学	2			◎					◎			
2	地学 I	2				◎					◎		
2	地学 II	2				*					*		
1	物理学実験 I	1					◎					○	「物理学実験 I」、「化学実験 I 及び II」、「生物学実験」、「地学実験 I 及び II」から1つ以上を選択して修得すること
1	化学実験 I	1						◎				○	
1	化学実験 II	1						◎				○	
2	生物学実験	1							◎			○	
2	地学実験 I	1								◎		○	
2	地学実験 II	1								◎		○	
1	物理学実験 II	1					*					*	
2	材料機能工学実験 I	2					*					*	
3	材料機能工学実験 II	2					*					*	
3	材料機能工学実験 III	2					*					*	
最低修得単位数				20単位				20単位					

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。
実験は重要視されますので、できるだけ多くの実験科目を修得するよう努力してください。

理工学部 材料機能工学科 対象

教科に関する科目表（高一種 工業）

免許教科				高一種・工業		備考欄
免許法上の科目区分				職業指導	工業の関係科目	
該当科目						
	配当年次	授業科目名	単位数			
講 教 職 開 科 目	3	職業指導論Ⅰ	2	◎		
	3	★職業指導論Ⅱ	2	*		
理 工 学 部 材 料 機 能 工 学 科 開 講 科 目	1	理工学概論	2		◎	
	1	コンピューターリテラシー	2		*	
	1	工業力学	2		*	
	2	技術者倫理	2		*	
	2	製図基礎	2		*	
	2	電子回路設計・製作	2		*	
	2	アナログ電子回路	2		*	
	2	鉄鋼材料	2		*	
	2	科学技術リテラシー	2		*	
	3	真空工学	2		*	
	3	表面工学	2		*	
	3	デジタル電子回路	2		*	
	3	半導体デバイス	2		*	
	3	半導体基礎論	2		*	
	3	半導体工学	2		*	
	3	結晶材料	2		*	
	3	結晶成長	2		*	
	3	磁性材料	2		*	
	3	光・誘電工学	2		*	
	3	合金材料	2		*	
	3	焼結材料	2		*	
	3	高分子材料	2		*	
	3	複合材料	2		*	
	3	材料強度学	2		*	
	3	結晶塑性学	2		*	
	3	機械加工	2		*	
	3	溶融加工	2		*	
	3	機械要素	2		*	
3	機械設計・製図	2		*		
3	安全工学	2		*		
3	エレクトロニクス材料分析・評価法	2		*		
3	機械材料分析・評価法	2		*		
3	先端技術管理	2		*		
最低修得単位数				20単位		

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。

★の科目は毎年開講するとは限らない。

理工学部 応用化学科 対象

教科に関する科目表 (中一種 理科/高一種 理科)

免許教科				中一種・理科					高一種・理科					備考欄					
免許法上の科目区分				物	化	生	地	(コンピュータ活用を含む)			物	化	生		地	(コンピュータ活用を含む)			
								物	化	生						物	化	生	地
該当科目				理	物	物	理	学	学	学	地	理	物	物	理	学	学	学	地
配当 年次	授業科目名	単位数		学	学	学	学	験	験	験	験	学	学	学	学	験	験	験	験
1	物理学 I	2	◎									◎							
1	物理学 II	2	◎									◎							
1	物理学演習	1	*									*							
1	化学 I	2		◎								◎							
1	化学 II	2		◎								◎							
1	化学基礎論	2		*								*							
1	有機化学 I	2		*								*							
2	有機化学 II	2		*								*							
1	無機化学 I	2		*								*							
2	無機化学 II	2		*								*							
1	物理化学 I	2		*								*							
2	物理化学 II	2		*								*							
2	有機化学演習	1		*								*							
2	無機化学演習	1		*								*							
2	物理化学演習	1		*								*							
2	化学反応論	2		*								*							
2	高分子化学	2		*								*							
2	化学結晶学	2		*								*							
2	錯体化学	2		*								*							
3	高分子物性	2		*								*							
3	コロイド化学	2		*								*							
1	生物学	2			◎								◎						
3	生化学	2			*								*						
2	地学 I	2				◎								◎					
2	地学 II	2				*								*					
1	物理学実験 I	1						◎								○			「物理学実験 I」、「化学実験 I 及び II」、「生物学実験」、「地学実験 I 及び II」から1つ以上を選択して修得すること
1	化学実験 I	1							◎							○			
1	化学実験 II	1							◎							○			
2	生物学実験	1								◎						○			
2	地学実験 I	1									◎					○			
2	地学実験 II	1									◎					○			
1	物理学実験 II	1						*									*		
2	応用化学実験 I	2							*								*		
2	応用化学実験 II	2							*								*		
最低修得単位数				20単位					20単位										

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。

実験は重要視されますので、できるだけ多くの実験科目を修得するよう努力してください。

理工学部 応用化学科 対象

教科に関する科目表（高一種 工業）

免許教科				高一種・工業		備考欄
免許法上の科目区分				職業指導	工業の関係科目	
該当科目						
	配当年次	授業科目名	単位数			
教職開講科目	3	職業指導論Ⅰ	2	◎		
	3	★職業指導論Ⅱ	2	*		
理工学部応用化学科開講科目	1	理工学概論	2		◎	
	1	コンピューターリテラシー	2		*	
	1	電磁気学	2		*	
	1	安全工学	2		*	
	1	実験技術論	2		*	
	2	技術者倫理	2		*	
	2	物質構造学	2		*	
	2	工業力学	2		*	
	2	分析化学	2		*	
	2	化学工学	2		*	
	2	分離精製工学	2		*	
	3	金属材料	2		*	
	3	電子材料	2		*	
	3	半導体工学	2		*	
	3	流動現象学	2		*	
	3	環境材料	2		*	
	3	複合材料	2		*	
	3	表面工学	2		*	
	3	電気化学	2		*	
	3	製図基礎	2		*	
3	機械要素	2		*		
3	機械設計・製図	2		*		
3	真空工学	2		*		
3	科学表現論	2		*		
3	先端技術管理	2		*		
最低修得単位数				20単位		

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。

★の科目は毎年開講するとは限らない。

理工学部 機械工学科 対象

教科に関する科目表 (中一種 理科/高一種 理科)

免許教科				中一種・理科					高一種・理科					備考欄								
免許法上の科目区分				物	化	生	地	(コンピュータ活用を含む)			物	化	生		地	(コンピュータ活用を含む)						
								物	化	生						地	物	化	生	地		
該当科目				理	物	物	理	学	学	学	地	理	物		物	理	学	学	学	地		
配当 年次	授業科目名	単位数	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学		
1	物理学 I	2	◎									◎										
1	物理学 II	2	◎									◎										
1	物理学演習	1	*									*										
2	熱機関工学	2	*									*										
2	流体力学 I	2	*									*										
2	流体力学 II	2	*									*										
2	材料力学 I	2	*									*										
2	材料力学 II	2	*									*										
2	機械力学 I	2	*									*										
2	機械力学 II	2	*									*										
2	熱力学 I	2	*									*										
3	熱力学 II	2	*									*										
3	伝熱工学	2	*									*										
3	応用流体力学	2	*									*										
3	材料強度学 I	2	*									*										
3	材料強度学 II	2	*									*										
1	化学 I	2		◎								◎										
1	化学 II	2		◎								◎										
1	生物学	2			◎								◎									
2	地学 I	2				◎								◎								
2	地学 II	2				*								*								
1	物理学実験 I	1					◎								○						「物理学実験 I」、「化学実験 I 及び II」、「生物学実験」、「地学実験 I 及び II」から1つ以上を選択して修得すること	
1	化学実験 I	1						◎							○							
1	化学実験 II	1						◎							○							
2	生物学実験	1							◎						○							
3	地学実験 I	1								◎					○							
3	地学実験 II	1								◎					○							
1	物理学実験 II	1						*												*		
3	機械工学実験	2						*												*		
最低修得単位数				20単位					20単位													

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。
実験は重要視されますので、できるだけ多くの実験科目を修得するよう努力してください。

理工学部 機械工学科 対象

教科に関する科目表（高一種 工業）

免許教科				高一種・工業		備考欄
免許法上の科目区分				職業指導	工業の関係科目	
該当科目						
	配当年次	授業科目名	単位数			
講 職 開 科 目	3	職業指導論Ⅰ	2	◎		
	3	★職業指導論Ⅱ	2	*		
理 工 学 部 機 械 工 学 科 開 講 科 目	1	理工学概論	2		◎	
	1	コンピューターリテラシー	2		*	
	1	機械材料	2		*	
	1	コンピュータープログラミング	2		*	
	1	機械工学実習	2		*	
	1	機械工学概論	2		*	
	2	技術者倫理	2		*	
	2	機械設計Ⅰ	2		*	
	2	機械設計Ⅱ	2		*	
	2	機械要素	2		*	
	2	機械加工学	2		*	
	2	塑性加工	2		*	
	2	機構学	2		*	
	2	コンピューターシミュレーション	2		*	
	2	基礎電気工学	2		*	
	2	基礎電子工学	2		*	
	2	データ解析工学	2		*	
	3	流体機械	2		*	
	3	生産管理	2		*	
	3	機械振動学	2		*	
	3	制御工学Ⅰ	2		*	
	3	制御工学Ⅱ	2		*	
	3	機械技術者倫理	2		*	
	3	機械設計・製作	4		*	
3	CAE	2		*		
4	計測工学	2		*		
4	新技術概論	2		*		
4	技術英語	2		*		
最低修得単位数				20単位		

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。

★の科目は毎年開講するとは限らない。

理工学部 交通機械工学科 対象

教科に関する科目表 (中一種 理科/高一種 理科)

免許教科				中一種・理科					高一種・理科					備考欄	
免許法上の科目区分				(コンピュータ活用を含む)					(コンピュータ活用を含む)						
該当科目				物	化	生	地	物	化	生	地	物	化		生
配当 年次	授業科目名	単位数		理	物	物	理	理	物	物	理	理	物	物	理
				学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学
1	物理学 I	2	◎					◎							
1	物理学 II	2	◎					◎							
1	物理学演習	1	*					*							
1	工業力学	2	*					*							
2	工業力学演習	1	*					*							
2	材料力学 I	2	*					*							
2	材料力学 II	2	*					*							
2	流体力学 I	2	*					*							
2	流体力学 II	2	*					*							
2	熱力学 I	2	*					*							
2	熱力学 II	2	*					*							
2	機械力学	2	*					*							
3	材料力学演習	1	*					*							
3	構造力学	2	*					*							
3	流体力学演習	1	*					*							
3	流れ学	2	*					*							
3	振動学	2	*					*							
4	エネルギー工学	2	*					*							
1	化学 I	2		◎					◎						
1	化学 II	2		◎					◎						
1	生物学	2			◎					◎					
2	地学 I	2				◎					◎				
2	地学 II	2				*					*				
1	物理学実験 I	1					◎					○			「物理学実験 I」、「化学実験 I 及び II」、「生物学実験」、「地学実験 I 及び II」から1つ以上を選択して修得すること
1	化学実験 I	1						◎				○			
1	化学実験 II	1						◎				○			
2	生物学実験	1							◎			○			
2	地学実験 I	1								◎		○			
2	地学実験 II	1								◎		○			
1	物理学実験 II	1					*						*		
2	交通システム実習 I	1					*						*		
2	交通システム実習 II	1					*						*		
3	交通システム実験 I	1					*						*		
3	交通システム実験 II	1					*						*		
最低修得単位数				20単位					20単位						

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。

実験は重要視されますので、できるだけ多くの実験科目を修得するよう努力してください。

理工学部 交通機械工学科 対象

教科に関する科目表 (高一種 工業)

免許教科				高一種・工業		備考欄
免許法上の科目区分				職業指導	工業の関係科目	
該当科目						
	配当年次	授業科目名	単位数			
講 教 職 開	3	職業指導論Ⅰ	2	◎		
	3	★職業指導論Ⅱ	2	*		
理 工 学 部 交 通 機 械 工 学 科 開 講 科 目	1	理工学概論	2		◎	
	1	コンピューターリテラシー	2		*	
	1	環境倫理	2		*	
	1	情報技術	1		*	
	1	図学	2		*	
	1	製図	1		*	
	1	スタイリング	1		*	
	1	ハンドエンジニアリング	1		*	
	2	技術者倫理	2		*	
	2	コンピューターシミュレーション	2		*	
	2	材料科学Ⅰ	2		*	
	2	材料科学Ⅱ	2		*	
	2	機構学	2		*	
	2	機械要素Ⅰ	2		*	
	3	機械要素Ⅱ	2		*	
	2	制御工学Ⅰ	2		*	
	3	制御工学Ⅱ	2		*	
	3	CAM	1		*	
	3	交通機工作法	2		*	
	3	設計・CAD	1		*	
	3	交通機設計	1		*	
	3	エンジンⅠ	2		*	
	3	エンジンⅡ	2		*	
	3	自動車工学Ⅰ	2		*	
	3	自動車工学Ⅱ	2		*	
	3	航空工学Ⅰ	2		*	
	3	航空工学Ⅱ	2		*	
	3	鉄道車両工学Ⅰ	2		*	
	3	鉄道車両工学Ⅱ	2		*	
	3	知的交通システム学	2		*	
	3	管理科学	2		*	
	3	エレクトロニクスⅠ	2		*	
3	エレクトロニクスⅡ	2		*		
4	CAE	1		*		
4	ビークルダイナミクス	2		*		
4	航空宇宙学	2		*		
4	船舶工学	2		*		
4	計測工学	2		*		
最低修得単位数				20単位		

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。

★の科目は毎年開講するとは限らない。

理工学部 メカトロニクス工学科 対象

教科に関する科目表（高一種 工業）

免許教科				高一種・工業		備考欄
免許法上の科目区分				職業指導	工業の関係科目	
該当科目						
	配当年次	授業科目名	単位数			
講 職 開 科 目	3	職業指導論Ⅰ	2	◎		
	3	★職業指導論Ⅱ	2	*		
理 工 学 部 メ カ ト ロ ニ ク ス 工 学 科 開 講 科 目	1	理工学概論	2		◎	
	1	コンピューターリテラシー	2		*	
	1	図学	2		*	
	1	電気回路基礎	2		*	
	1	コンピュータ・アーキテクチャ	2		*	
	2	技術者倫理	2		*	
	2	コンピュータープログラミング	2		*	
	2	コンピューターグラフィクス	2		*	
	2	機械製図	2		*	
	2	電気設計・製図	2		*	
	2	機構学	2		*	
	2	機械要素	2		*	
	2	アナログ電子回路	2		*	
	2	電子回路と部品	2		*	
	2	デジタル電子回路	2		*	
	2	機械要素設計	2		*	
	2	機械技術者倫理	2		*	
	2	制御工学Ⅰ	2		*	
	3	制御工学Ⅱ	2		*	
	3	メカトロニクス実験Ⅰ	2		*	
	3	メカトロニクス実験Ⅱ	2		*	
	3	信号処理工学	2		*	
	3	技術英語	2		*	
	3	パイワイヤアーキテクチャ	2		*	
	3	ネットワーク	2		*	
	3	電気機器工学	2		*	
	3	振動学	2		*	
	3	機械加工学	2		*	
	3	自動車工学Ⅰ	2		*	
	3	自動車工学Ⅱ	2		*	
	3	エネルギー工学	2		*	
	3	伝熱工学	2		*	
	3	生体信号処理	2		*	
3	医療機械工学	2		*		
3	パワーエレクトロニクス	2		*		
3	センサ・センシング	2		*		
3	生産管理	2		*		
4	CAE	2		*		
4	計測工学	2		*		
4	電気法規・施設管理	2		*		
最低修得単位数				20単位		

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。

★の科目は毎年開講するとは限らない。

理工学部 社会基盤デザイン工学科 対象

教科に関する科目表 (中一種 理科/高一種 理科)

免許教科				中一種・理科				高一種・理科				備考欄
免許法上の科目区分				(コンピュータ活用を含む)				(コンピュータ活用を含む)				
				物	化	生	地	物	化	生	地	
該当科目				理	物	物	地	理	物	物	地	
配当 年次	授業科目名	単位数		学	学	学	学	学	学	学	学	
1	物理学 I	2	◎					◎				
1	物理学 II	2	◎					◎				
1	物理学演習	1	*					*				
1	材料力学	2	*					*				
1	力学基礎	2	*					*				
1	建設材料学	2	*					*				
2	構造力学 I	2	*					*				
2	構造力学 II	2	*					*				
3	構造力学 III	2	*					*				
2	水理学 I	2	*					*				
2	水理学 II	2	*					*				
3	水理学 III	2	*					*				
2	土質力学 I	2	*					*				
2	土質力学 II	2	*					*				
3	土質力学 III	2	*					*				
3	鋼構造設計論	2	*					*				
4	耐震工学	2	*					*				
1	化学 I	2		◎					◎			
1	化学 II	2		◎					◎			
1	生物学	2			◎					◎		
2	地学 I	2				◎					◎	
2	地学 II	2				*					*	
3	水域環境工学	2				*					*	
3	地圏環境工学	2				*					*	
4	水質保全学	2				*					*	
1	物理学実験 I	1					◎				○	「物理学実験 I」、「化学実験 I 及び II」、「生物学実験」、「地学実験 I 及び II」から1つ以上を選択して修得すること
1	化学実験 I	1					◎				○	
1	化学実験 II	1					◎				○	
2	生物学実験	1					◎				○	
3	地学実験 I	1						◎			○	
3	地学実験 II	1						◎			○	
1	物理学実験 II	1				*					*	
2	基礎現象実験	2				*					*	
3	土質・材料試験法	2				*					*	
最低修得単位数				20単位				20単位				

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。
 実験は重要視されますので、できるだけ多くの実験科目を修得するよう努力してください。

理工学部 社会基盤デザイン工学科 対象

教科に関する科目表（高一種 工業）

免許教科				高一種・工業		備考欄
免許法上の科目区分				職業指導	工業の関係科目	
該当科目						
	配当年次	授業科目名	単位数			
教職開	3	職業指導論Ⅰ	2	◎		
	3	★職業指導論Ⅱ	2	*		
理工学部社会基盤デザイン工学科開講科目	1	理工学概論	2		◎	
	1	コンピューターリテラシー	2		*	
	1	測量学	2		*	
	1	デザイン技法	2		*	
	2	技術者倫理	2		*	
	2	数値計算・プログラミング演習Ⅰ	1		*	
	2	数値計算・プログラミング演習Ⅱ	1		*	
	2	図学・CAD 演習	1		*	
	2	測量学実習Ⅰ	1		*	
	2	測量学実習Ⅱ	1		*	
	2	都市安全学	2		*	
	2	ランドスケープデザイン	2		*	
	2	社会基盤計画学Ⅰ	2		*	
	3	社会基盤計画学Ⅱ	2		*	
	3	都市デザイン学	2		*	
	3	都市・国土制度論	2		*	
	3	コンクリート構造設計論	2		*	
	3	建設施工法	2		*	
	3	河川防災工学	2		*	
	3	海域防災工学	2		*	
	3	地盤防災工学	2		*	
	4	応用測量・GIS 実習	2		*	
4	交通デザイン学	2		*		
4	プロジェクトマネジメント	2		*		
4	施設維持管理論	2		*		
4	山地防災工学	2		*		
最低修得単位数				20単位		

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。

★の科目は毎年開講するとは限らない。

理工学部 環境創造学科 対象

教科に関する科目表 (中一種 理科/高一種 理科)

免許教科				中一種・理科								高一種・理科				備考欄
免許法上の科目区分				(コンピュータ活用を含む)								(コンピュータ活用を含む)				
該当科目				物	化	生	地	物	化	生	地	物	化	生	地	
配当 年次	授業科目名	単位数		理	物	物	理	学	学	学	学	学	学	学	学	
1	物理学 I	2	◎									◎				
1	物理学 II	2	◎									◎				
1	物理学演習	1	*									*				
1	環境材料学	2	*									*				
2	材料力学	2	*									*				
2	流体力学	2	*									*				
2	熱・光環境論	2	*									*				
2	振動・騒音論	2	*									*				
2	構造力学 I	2	*									*				
3	構造力学 II	2	*									*				
3	水理学	2	*									*				
1	化学 I	2		◎								◎				
1	化学 II	2		◎								◎				
1	生物学	2			◎								◎			
1	地学 I	2				◎								◎		
1	地学 II	2				*								*		
2	気圏環境学	2				*								*		
2	水環境学	2				*								*		
2	地圏環境学	2				*								*		
2	環境変遷学	2				*								*		
3	環境気象学	2				*								*		
3	水処理学	2				*								*		
3	地震・活断層論	2				*								*		
3	土壌地下水汚染学	2				*								*		
1	物理学実験 I	1					◎							○	「物理学実験 I」、「化学実験 I 及び II」、「生物学実験」、「地学実験 I 及び II」から1つ以上を選択して修得すること	
1	化学実験 I	1						◎						○		
1	化学実験 II	1						◎						○		
2	生物学実験	1							◎					○		
1	地学実験 I	1								◎				○		
1	地学実験 II	1									◎			○		
1	物理学実験 II	1				*								*		
3	環境創造学実験 I	2				*								*		
3	環境創造学実験 II	2				*								*		
最低修得単位数				20単位								20単位				

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。

実験は重要視されますので、できるだけ多くの実験科目を修得するよう努力してください。

理工学部 環境創造学科 対象

教科に関する科目表（高一種 工業）

免許教科				高一種・工業		備考欄
免許法上の科目区分				職業指導	工業の関係科目	
該当科目						
	配当年次	授業科目名	単位数			
教職開	3	職業指導論Ⅰ	2	◎		
	3	★職業指導論Ⅱ	2	*		
理工学部環境創造学科開講科目	1	理工学概論	2		◎	
	1	コンピューターリテラシー	2		*	
	1	環境造形学	2		*	
	1	環境デザイン図法	2		*	
	2	技術者倫理	2		*	
	2	情報処理Ⅰ	2		*	
	2	情報処理Ⅱ	2		*	
	2	環境計測学	2		*	
	2	地域環境調査実習Ⅰ	1		*	
	2	地域環境調査実習Ⅱ	1		*	
	2	空間創造学	2		*	
	2	居住環境設計Ⅰ	2		*	
	2	居住環境設計Ⅱ	2		*	
	2	環境共生都市論	2		*	
	3	コミュニケーションスキル	2		*	
	3	測量学	2		*	
	3	測量学実習	2		*	
	3	環境リモートセンシング	2		*	
	3	水域環境創造学	2		*	
	3	環境創造設備学	2		*	
	3	交通環境工学	2		*	
	3	都市環境設計	2		*	
	3	構造設計学Ⅰ	2		*	
	3	構造設計学Ⅱ	2		*	
	4	環境アセスメント	2		*	
	4	環境法	2		*	
4	建設法規	2		*		
4	材料リサイクル	2		*		
4	建設施工学	2		*		
最低修得単位数				20単位		

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。

★の科目は毎年開講するとは限らない。

理工学部 建築学科 対象

教科に関する科目表 (中一種 理科/高一種 理科)

免許教科				中一種・理科				高一種・理科				備考欄
免許法上の科目区分				(コンピュータ活用を含む)				(コンピュータ活用を含む)				
				物	化	生	地	物	化	生	地	
該当科目				理	物	物	地	理	物	物	地	
				学	学	学	学	学	学	学	学	
配当 年次	授業科目名	単位数	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学
1	物理学 I	2	◎						◎			
1	物理学 II	2	◎						◎			
1	物理学演習	1	*						*			
1	建築構造概論	2	*						*			
1	建築材料概論	2	*						*			
1	構造力学概論	2	*						*			
1	構造力学 I	2	*						*			
2	構造力学 II	2	*						*			
2	構造力学 III	2	*						*			
4	構造力学 IV	2	*						*			
2	建築環境物理	2	*						*			
2	建築材料	2	*						*			
2	建築各種構造 I	2	*						*			
2	建築各種構造 II	2	*						*			
3	耐震工学	2	*						*			
1	化学 I	2		◎					◎			
1	化学 II	2		◎					◎			
1	生物学	2			◎					◎		
2	地学 I	2				◎					◎	
2	地学 II	2				*					*	
1	物理学実験 I	1					◎				○	「物理学実験 I」、「化学実験 I 及び II」、「生物学実験」、「地学実験 I 及び II」から1つ以上を選択して修得すること
1	化学実験 I	1						◎			○	
1	化学実験 II	1						◎			○	
2	生物学実験	1							◎		○	
3	地学実験 I	1								◎	○	
3	地学実験 II	1								◎	○	
1	物理学実験 II	1					*				*	
2	建築材料実験	2					*				*	
3	建築構造実験	2					*				*	
3	建築環境実験	2					*				*	
最低修得単位数			20単位				20単位					

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。

実験は重要視されますので、できるだけ多くの実験科目を修得するよう努力してください。

理工学部 建築学科 対象

教科に関する科目表（高一種 工業）

免許教科				高一種・工業		備考欄
免許法上の科目区分				職業指導	工業の関係科目	
該当科目						
	配当年次	授業科目名	単位数			
教職開講科目	3	職業指導論Ⅰ	2	◎		
	3	★職業指導論Ⅱ	2	*		
理工学部建築学科開講科目	1	理工学概論	2		◎	
	1	コンピューターリテラシー	2		*	
	1	建築史概論	2		*	
	1	建築計画概論	2		*	
	1	建築環境概論	2		*	
	1	デザイン基礎Ⅰ	2		*	
	1	デザイン基礎Ⅱ	2		*	
	2	技術者倫理	2		*	
	2	西洋建築史	2		*	
	2	建築応用数学	2		*	
	2	建築環境工学	2		*	
	2	建築設備概論	2		*	
	2	CAD デザイン	2		*	
	2	基本空間デザインⅠ	2		*	
	2	基本空間デザインⅡ	2		*	
	2	建築工法	2		*	
	2	都市計画	2		*	
	2	建築計画Ⅰ	2		*	
	2	建築計画Ⅱ	2		*	
	3	建築計画Ⅲ	2		*	
	2	建築環境計画Ⅰ	2		*	
	3	建築環境計画Ⅱ	2		*	
	3	日本建築史	2		*	
	3	アジア建築史	2		*	
	3	数値計算法	2		*	
	3	インテリアデザイン	2		*	
	3	建築構造デザインⅠ	2		*	
	3	建築構造デザインⅡ	2		*	
	3	建築設備工学Ⅰ	2		*	
	3	建築設備工学Ⅱ	2		*	
	3	生活空間計画	2		*	
	3	都市防災	2		*	
	3	生産工学Ⅰ	2		*	
	3	生産工学Ⅱ	2		*	
3	建築法規行政	2		*		
3	建築デザインⅠ	2		*		
3	建築デザインⅡ	2		*		
4	建築デザインⅢ	2		*		
4	近代建築史	2		*		
4	建築構造設計	2		*		
4	都市環境デザイン	2		*		
4	地域計画	2		*		
4	建築維持保全	2		*		
最低修得単位数				20単位		

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。

★の科目は毎年開講するとは限らない。

農学部 生物資源学科 対象

教科に関する科目表 (中一種 理科/高一種 理科)

免許教科				中一種・理科					高一種・理科					備考欄						
免許法上の科目区分				物	化	生	地	(コンピュータ活用を含む)			物	化	生		地	(コンピュータ活用を含む)				
								物	化	生						物	化	生	地	
該当科目				理	物	物	理	学	学	学	地	理	物		物	理	学	学	学	地
配当 年次	授業科目名	単位数	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	
1	物理学	2	◎									◎								
1・2	物質の成り立ち	2	*									*								
1	化学 I	2		◎								◎								
1	化学 II	2		◎								◎								
1	生物化学 I	2		*								*								
2	生物化学 II	2		*								*								
1	有機化学	2		*								*								
1	生物学 I	2				◎							◎							
1	生物学 II	2				◎							◎							
1	動物分類・形態学	2				*							*							
1	植物分類・形態学	2				*							*							
1	微生物学	2				*							*							
2	生物資源統計学	2				*							*							
2	植物生理学	2				*							*							
2	遺伝学	2				*							*							
2	育種学	2				*							*							
2	細胞生物学	2				*							*							
2	基礎昆虫学	2				*							*							
3	分子生物学	2				*							*							
3	植物細胞工学	2				*							*							
1	地学	2					◎							◎						
1・2	地球と宇宙	2				*							*							
3	土壌学	2				*							*							
2	物理学実験	1							◎								○			
1	化学実験	1								◎							○			
1	生物学実験	1									◎						○			
2	地学実験	1										◎					○			
3	遺伝育種学実験	1								*								*		
3	昆虫学実験	1								*								*		
最低修得単位数				20単位					20単位											

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。
実験は重要視されますので、できるだけ多くの実験科目を修得するよう努力してください。

農学部 生物資源学科 対象

教科に関する科目表（高一種 農業）

免許教科				高一種・農業		備考欄
免許法上の科目区分				職業指導	農業の関係科目	
該当科目						
配当年次	授業科目名	単位数				
2・3	職業指導論	2	◎			
2・3	キャリアデザイン学	2	*			
1	生物資源学概説	2		◎		
1	作物生産科学	2		*		
1	園芸学	2		*		
1	生物資源経済学	2		*		
2	生物資源学実験	3		*		
2	植物病理学	2		*		
2	応用昆虫学	2		*		
2	果樹園芸学	2		*		
2	野菜園芸学	2		*		
2	花き園芸学	2		*		
2	生物生産経営学	2		*		
2	生命科学の技術	2		*		
2	フィールド生産技術論	2		*		
2	食用作物学Ⅰ	2		*		
3	食用作物学Ⅱ	2		*		
2	農場実習Ⅰ	1		*		
2	農場実習Ⅱ	1		*		
3	農場実習Ⅲ	2		*		
3	農場実習Ⅳ	1		*		
3	肥料学	2		*		
3	農薬学	2		*		
3	青果保蔵学	2		*		
3	施設園芸学	2		*		
3	資源作物学	2		*		
3	熱帯農業論	2		*		
3	雑草学	2		*		
3	植物病理学実験	1		*		
3	食品経済学	2		*		
3	植物感染制御学	2		*		
3	農政学	2		*		
3	農業環境微生物学	2		*		
3	動物生産学	2		*		
3	作物学実験	1		*		
3	園芸学実験	1		*		
3	生物生産経営学演習	1		*		
3	食品科学	2		*		
3	フィールドサイエンス	2		*		
最低修得単位数				20単位		

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。

農学部 応用生物化学科 対象

教科に関する科目表 (中一種 理科/高一種 理科)

免許教科				中一種・理科					高一種・理科					備考欄		
免許法上の科目区分				(コンピュータ活用を含む)					(コンピュータ活用を含む)							
該当科目				理	物	生	地	物	化	生	地	理	物		生	地
配当 年次	授業科目名	単位数	単位数	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	学	
1	物理学	2	◎									◎				
1・2	物質の成り立ち	2	*									*				
1	化学 I	2		◎								◎				
1	化学 II	2		◎								◎				
1	分析化学	2		*								*				
1	有機化学 I	2		*								*				
2	有機化学 II	2		*								*				
1	無機化学 I	2		*								*				
2	無機化学 II	2		*								*				
1	物理化学 I	2		*								*				
2	物理化学 II	2		*								*				
2	生物有機化学	2		*								*				
3	機器分析化学	2		*								*				
3	化学工学	2		*								*				
1	生物学 I	2			◎							◎				
1	生物学 II	2			◎							◎				
1	生物化学 I	2			*							*				
2	生物化学 II	2			*							*				
2	代謝生化学	2			*							*				
2	微生物学 I	2			*							*				
2	微生物学 II	2			*							*				
3	分子生物学	2			*							*				
3	タンパク質・遺伝子工学	2			*							*				
1	地学	2				◎							◎			
1・2	地球と宇宙	2				*							*			
2	物理学実験	1					◎							○	4科目のうち 1科目選択	
1	化学実験	1						◎						○		
1	生物学実験	1							◎					○		
2	地学実験	1								◎				○		
2	応用生物化学実験Ⅲ	1						*						*		
3	応用生物化学実験Ⅵ	1						*						*		
2	応用生物化学実験Ⅰ	1							*					*		
2	応用生物化学実験Ⅳ	1							*					*		
最低修得単位数				20単位					20単位							

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。
実験は重要視されますので、できるだけ多くの実験科目を修得するよう努力してください。

農学部 応用生物化学科 対象

教科に関する科目表（高一種 農業）

免許教科				高一種・農業		備考欄
免許法上の科目区分				職業指導	農業の関係科目	
該当科目						
配当年次	授業科目名	単位数				
2・3	職業指導論	2	◎			
2・3	キャリアデザイン学	2	*			
1	応用生物化学概説	2		◎		
1	植物生命科学	2		*		
1	食品化学総論	2		*		
1	農場実習	1		*		
2	食品加工実習	1		*		
2	バイオテクノロジー	2		*		
2	栄養科学Ⅰ	2		*		
2	栄養科学Ⅱ	2		*		
2	食品原科学	2		*		
2	畜産食品原科学	2		*		
2	食品利用学	2		*		
2	生物物理化学	2		*		
2	フィールド生産技術論	2		*		
3	食品安全・衛生学	2		*		
3	食品機能学Ⅰ	2		*		
3	食品機能学Ⅱ	2		*		
3	応用生物化学実験Ⅴ	1		*		
3	応用生物化学実験Ⅶ	1		*		
3	動物生命科学	2		*		
3	醸造・発酵科学	2		*		
3	フィールドサイエンス	2		*		
最低修得単位数				20単位		

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。

農学部 生物環境科学科 対象

教科に関する科目表 (中一種 理科/高一種 理科)

免許教科				中一種・理科				高一種・理科				備考欄			
免許法上の科目区分				(コンピュータ活用を含む)				(コンピュータ活用を含む)							
該当科目				物	理	化	生	地	物	理	化		生	地	
															学
配当 年次	授業科目名	単位数	単位数	物理	化学	生物	地学	物理	化学	生物	地学	物理	化学	生物	地学
1	物理学	2	◎						◎						
1・2	物質の成り立ち	2	*						*						
1	化学 I	2		◎						◎					
1	化学 II	2		◎						◎					
1	無機化学	2		*						*					
2	有機化学	2		*						*					
2	環境分析化学	2		*						*					
2	水圏環境化学	2		*						*					
3	機器分析化学	2		*						*					
1	生物学 I	2				◎					◎				
1	生物学 II	2				◎					◎				
1	生態学	2				*					*				
1	植物分類学	2				*					*				
1	生物化学 I	2				*					*				
2	生物化学 II	2				*					*				
2	微生物学	2				*					*				
2	分子生物学	2				*					*				
2	進化生物学	2				*					*				
2	生物統計学	2				*					*				
2	環境動物学	2				*					*				
2	植物生命化学	2				*					*				
2	環境微生物学	2				*					*				
3	動物環境生理学	2				*					*				
3	野生動物管理論	2				*					*				
3	植物生理学	2				*					*				
3	植物機能科学	2				*					*				
3	植物環境適応論	2				*					*				
1	地学	2					◎					◎			
1・2	地球と宇宙	2				*					*				
2	土壌学	2				*					*				
2	物理学実験	1							◎					○	4科目のうち 1科目選択
1	化学実験	1								◎				○	
1	生物学実験	1									◎			○	
2	地学実験	1										◎		○	
最低修得単位数				20単位				20単位							

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。

実験は重要視されますので、できるだけ多くの実験科目を修得するよう努力してください。

農学部 生物環境科学科 対象

教科に関する科目表（高一種 農業）

免許教科				高一種・農業		備考欄
免許法上の科目区分				職業指導	農業の関係科目	
該当科目						
配当年次	授業科目名	単位数				
2・3	職業指導論	2	◎			
2・3	キャリアデザイン学	2	*			
1	生物環境科学概説	2		◎		
1	生物環境科学実習	2		*		
1	農場実習	1		*		
2	保全植物学	2		*		
2	森林生態学	2		*		
2	ランドスケープ・デザイン学	2		*		
2	緑地環境学	2		*		
2	植物栄養学	2		*		
2	物質循環論	2		*		
2	フィールド生産技術論	2		*		
2	生物環境科学実験Ⅰ	2		*		
3	生物環境科学実験Ⅱ	3		*		
3	オープン・スペース論	2		*		
3	植物繁殖生態学	2		*		
3	緑地材料学	2		*		
3	環境土壌学	2		*		
3	肥料学	2		*		
3	細胞分子生物学	2		*		
3	ランドスケープ・デザイン演習	1		*		
3	フィールドサイエンス	2		*		
最低修得単位数				20単位		

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。

都市情報学部 都市情報学科 対象

教科に関する科目表（高一種 公民）

免許教科				高一種・公民			備考欄
免許法上の科目区分				「法律学（国際法を含む。）、政治学（国際政治を含む。）」	「社会学、経済学（国際経済を含む。）」	「哲学、倫理学、宗教学、心理学」	
該当科目	配当年次	授業科目名	単位数				
都市情報学部都市情報学科開講科目	1	政治と社会	2	◎			
	2	都市と行政	2	*			
	3	都市と自治	2	*			
	3	都市と国際関係	2	*			
	3	国際社会と政治	2	*			
	3	公共の政策	2	*			
	1	社会学	2		◎		
	1	経済と社会	2		*		
	1	都市と人間	2		*		
	2	都市の経済	2		*		
	2	都市と財政	2		*		
	2	都市の計画	2		*		
	3	貨幣の経済	2		*		
	3	企業の経済	2		*		
	3	地方と財政	2		*		
	3	都市と福祉	2		*		
	3	経済の政策	2		*		
	3	都市と公企業	2		*		
	3	都市と金融	2		*		
	3	国際化と地域開発	2		*		
	1	哲学	2				○
	1	宗教の世界	2		3科目のうち 1科目選択		○
	1	心の科学	2				○
最低修得単位数				20単位			

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。

都市情報学部 都市情報学科 対象

教科に関する科目表（高一種 情報）

免許教科				高一種・情報						備考欄	
免許法上の科目区分				情報倫理及び	(実習を含む。)						情報と職業
					情報社会及び倫理	及びコンピュータ処理	情報システム	ネットワーク	情報通信		
該当科目	配当年次	授業科目名	単位数								
都市情報学部都市情報学科開講科目	1	ユビキタスと社会	2	○	1科目選択						
	1	情報社会と倫理	2	○							
	1	コンピュータ演習Ⅰ（リテラシー）	2		◎						
	1	コンピュータ演習Ⅱ（基礎プログラミング）	2		◎						
	2	コンピュータ演習Ⅳ（応用プログラミング）	2		◎						
	2	情報処理の基礎	2		◎						
	2	情報処理の応用	2		◎						
	3	視環境と情報処理	2		*						
	3	認知と情報処理	2		*						
	2	コンピュータ演習Ⅵ（データベース）	2			◎					
	2	データ分析と確率	2			*					
	2	データ分析と統計	2			*					
	3	情報と基礎解析	2			*					
	3	情報と応用解析	2			*					
	2	コンピュータ演習Ⅲ（オペレーティングシステム）	2				◎				
	2	情報管理の基礎	2				◎				
	2	情報管理の応用	2				◎				
	1	コンピュータシステム	2				*				
	3	画像と情報処理	2					◎			
	3	図形と情報処理	2					◎			
	2	コンピュータ演習Ⅴ（プレゼンテーション）	2					*			
	2	コンピュータ総合演習Ⅰ	4					*			
	2	コンピュータ総合演習Ⅱ	4					*			
	3	数理と情報処理	2					*			
	3	知識と情報処理	2					*			
	1	情報とビジネス	2						◎		
	3	事業のマネジメント	2						*		
	最低修得単位数				20単位						

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。

人間学部 人間学科 対象

教科に関する科目表（中一種 社会／高一種 地理歴史・公民）

免許教科				中一種・社会					高一種・地理歴史				高一種・公民			備考欄	
免許法上の科目区分				日本史及び外国史	地理学(地誌を含む。)	「法学、政治学」	「社会学、経済学」	「哲学、倫理学、宗教学」	日史	外史	自然地理学及び地誌	人文地理学及び地誌	政治学(国際政治を含む。)	「法律学(国際法を含む。)	「国際経済を含む。)		「社会学、経済学、宗教学、心理学、」
該当科目	配当年次	授業科目名	単位数														
人間学部人間学科開講科目	1	日本史	2	◎					◎								
	1	外国史	2	◎						◎							
	1	自然地理学	2		◎						◎						
	2	地理学	2		◎						◎						
	2	地誌学	2		◎							◎					
	1・2	歴史と文化	2	*					*								
	2	日本文化史	2	*					*								
	3	日本社会史	2	*					*								
	1	国際文化論	2	*						*							
	1・2	欧米文化論	2	*						*							
	1・2	アジア文化論	2	*						*							
	1・2	文化人類学の世界	2	*						*							
	2	西洋文化史	2	*						*							
	3	都市文明史	2	*						*							
	1	地域文化論	2		*						*						
	1・2	政治と社会	2			○							○				
	2	政治学	2			○							○				
	1	国際関係論	2			*							*				
	2	国際協力論	2			*							*				
	3	国際組織論	2			*							*				
	1	社会学概論	2				○							○			
	1・2	社会学	2				○							○			
	1	現代社会論	2				*							*			
	1	家族社会学	2				*							*			
	1・2	経済と社会	2				*							*			
	1・2	都市と人間	2				*							*			
	2	環境社会学	2				*							*			
	3	人口社会学	2				*							*			
	1・2	哲学	2					○							○		
	1・2	宗教の世界	2					○							○		
他学部開講科目	2	国際経済論Ⅰ	2										*				
	2	国際経済論Ⅱ	2										*				
	2	アジア経済論	2										*				
	2	中国経済論Ⅰ	2										*				
	2	中国経済論Ⅱ	2										*				
	2	地域政策論	2								*						
	2	地域経済論	2								*						
3	経済地理学	2								*							
最低修得単位数				20単位					20単位				20単位				

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。

人間学部 人間学科 対象

教科に関する科目表 (中一種 英語/高一種 英語)

免許教科				中一種・英語/高一種・英語				備考欄
免許法上の科目区分				英 語 学	英 米 文 学	英 語 コ ミュ ニ ケー ション	異 文 化 理 解	
該当科目								
配当 年次	授業科目名	単位数						
2	英語学	2	◎					
1	言語文化論	2	*					
3	比較言語論	2	*					
3	社会言語学	2	*					
2	英米文学概論	2		◎				
2	パラグラフ・ライティング	2		*				
3	英米文学研究	2		*				
3	エッセイ・ライティング	2		*				
2	インテンシブ・イングリッシュ	2			◎			
2	国際コミュニケーション	2			*			
1	英語基礎 I (コミュニケーション)	1			*			
1	英語基礎 II (コミュニケーション)	1			*			
1	英語初級 I-I (コミュニケーション)	1			*			
1	英語初級 I-II (コミュニケーション)	1			*			
2	英語初級 II-I (コミュニケーション)	1			*			
2	英語初級 II-II (コミュニケーション)	1			*			
2	英語中級 I (コミュニケーション)	1			*			
2	英語中級 II (コミュニケーション)	1			*			
1~4	語学研修	2			*			
2	ビジネス・コミュニケーション	2			*			
2	プレゼンテーション	2			*			
2	異文化理解	2				◎		
2	異文化コミュニケーション	2				*		
2	海外研修	4				*		
3	文化表現論	2				*		
3	多文化社会論	2				*		
最低修得単位数				20単位				

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。

2018年度入学生用教職課程便覧(名城大学)

外国語学部 国際英語学科 対象

教科に関する科目表 (中一種 英語/高一種 英語)

免許教科				中一種・英語/高一種・英語				備考欄
免許法上の科目区分				英 語 学	英 米 文 学	英 語 コ ミュ ニ ケー ション	異 文 化 理 解	
該当科目	配当 年次	授業科目名	単位数					
外国語学部国際英語学科開講科目	1	英語学概論	2	◎				
	1	英語音声学	2	*				
	2	英語の構造と仕組み	2	*				
	2	コミュニケーションのための英文法	2	*				
	3	英語の拡がりと多様性	2	*				
	1	英米文学概論	2		◎			
	2	イギリス文学研究	2		*			
	2	アメリカ文学研究	2		*			
	1	英語コミュニケーションⅠ (基礎1)	2			◎		
	1	英語コミュニケーションⅡ (基礎2)	2			◎		
	2	英語コミュニケーションⅢ (応用1)	2			*		
	2	英語コミュニケーションⅣ (応用2)	2			*		
	3	英語コミュニケーションⅤ (発展)	2			*		
	1	英語リーディングⅠ (基礎1)	1			◎		
	1	英語リーディングⅡ (基礎2)	1			◎		
	1	英語ライティングⅠ (基礎1)	1			◎		
	1	英語ライティングⅡ (基礎2)	1			◎		
	2	インタラクティブ・イングリッシュⅠ	2			*		
	2	インタラクティブ・イングリッシュⅡ	2			*		
	3・4	ビジネス英語	2			*		
	1	異文化理解	2				◎	
	2	異文化コミュニケーション	2				*	
	2	多文化共生論	2				*	
2	アメリカ地域研究	2				*		
2	イギリス地域研究	2				*		
最低修得単位数				20単位				

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。

法学研究科 法律学専攻 対象
教科に関する科目表 (中専修 社会/高専修 公民)

免許教科			中専修 社会	高専修 公民
免許法上の科目区分			関教 する科 科目に	関教 する科 科目に
該当科目				
専修 分野	授業科目名	単位数		
憲法学	憲法Ⅰ (統治機構)	2	*	*
	憲法Ⅱ (人権保障)	2	*	*
	憲法Ⅲ (憲法訴訟)	2	*	*
	憲法Ⅳ (比較憲法)	2	*	*
行政法学	行政法Ⅰ (一般理論)	2	*	*
	行政法Ⅱ (行政作用法)	2	*	*
	行政法Ⅲ (地方自治法)	2	*	*
	行政法Ⅳ (租税法Ⅰ)	2	*	*
	行政法Ⅴ (租税法Ⅱ)	2	*	*
国際法学	国際法Ⅰ (総論)	2	*	*
	国際法Ⅱ (各論)	2	*	*
	国際法Ⅲ (組織)	2	*	*
刑事法学	刑事法Ⅰ (刑法理論)	2	*	*
	刑事法Ⅱ (刑法判例)	2	*	*
	刑事法Ⅲ (刑事訴訟法)	2	*	*
	刑事法Ⅳ (刑事政策)	2	*	*
	刑事法Ⅴ (現代刑事法)	2	*	*
民法学	民法Ⅰ (総論)	2	*	*
	民法Ⅱ (債権)	2	*	*
	民法Ⅲ (物権)	2	*	*
	民法Ⅳ (担保)	2	*	*
	民法Ⅴ (親族)	2	*	*
	民法Ⅵ (相続)	2	*	*
国際私法学	国際私法Ⅰ (総論)	2	*	*
	国際私法Ⅱ (各論)	2	*	*
企業法学	企業法Ⅰ (企業組織法)	2	*	*
	企業法Ⅱ (金融・有価証券法)	2	*	*
	企業法Ⅲ (企業取引法)	2	*	*
	企業法Ⅳ (知的財産法)	2	*	*

法学研究科 法律学専攻 開講科目

免許教科			中専修 社会	高専修 公民
免許法上の科目区分			関教 する科 科目に	関教 する科 科目に
該当科目				
専修 分野	授業科目名	単位数		
民事手続法学	民事手続法Ⅰ (民事訴訟法)	2	*	*
	民事手続法Ⅱ (民事執行・保全法)	2	*	*
	民事手続法Ⅲ (倒産法)	2	*	*
	民事手続法Ⅳ (裁判外紛争処理制度)	2	*	*
社会法学	労働法Ⅰ (総論)	2	*	*
	労働法Ⅱ (各論)	2	*	*
	経済法Ⅰ (総論)	2	*	*
	経済法Ⅱ (各論)	2	*	*
法哲学	法哲学Ⅰ (理論史)	2	*	*
	法哲学Ⅱ (現代理論)	2	*	*
	法社会学Ⅰ (現代理論)	2	*	*
	法社会学Ⅱ (各論)	2	*	*
法制史学	法制史Ⅲ (西洋法制史)	2	*	*
	法制史Ⅳ (西洋法制史史料解題)	2	*	*
政治学	政治学Ⅰ (政治理論・思想)	2	*	*
	政治学Ⅱ (行政学)	2	*	*
	政治学Ⅲ (国際政治学)	2	*	*
	政治学Ⅳ (外交史)	2	*	*
関連分野	外国法Ⅰ (英米法) 英語	2	*	*
	外国法Ⅱ (大陸法) 独語	2	*	*
	外国法Ⅱ (大陸法) 仏語	2	*	*
	法律学特別Ⅰ (所得税各論)	2	*	*
	法律学特別Ⅱ (法人税)	2	*	*
	法律学特別Ⅲ (相続税)	2	*	*
法律学特別Ⅳ (消費税)	2	*	*	
最低修得単位数			24単位	

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。

経営学研究科 経営学専攻 対象
 教科に関する科目表 (高専修 商業)

免許教科				高専修 商業
免許法上の科目区分				関教 する科 科目に
該当科目				
専修 分野	授業科目名	単位数		
経営学	経営管理研究	2	*	
	労務管理研究	2	*	
	情報産業組織研究	2	*	
	経営組織研究	2	*	
	国際経営研究	2	*	
	経営史研究	2	*	
	国際産業集積研究	2	*	
	コーポレート・ガバナンス研究	2	*	
	マーケティング研究	2	*	
	実践情報システム設計	2	*	
	グローバル経営戦略研究	2	*	
	実践コスト・マネジメント研究	2	*	
	実践起業研究	2	*	
	アジア企業研究	2	*	
	ヨーロッパ企業研究	2	*	
	労使関係研究	2	*	
	労務監査研究	2	*	
	経営情報システム研究	2	*	
	環境マネジメント研究	2	*	
	経営学外国文献研究	2	*	
会計学	財務会計研究	2	*	
	制度会計研究	2	*	
	会計監査研究	2	*	
	管理会計研究	2	*	
	コスト・マネジメント研究	2	*	
	国際会計研究	2	*	
	税務会計研究	2	*	
	環境会計研究	2	*	
	非営利組織体会計研究	2	*	
	コーポレート・ファイナンス研究	2	*	
	インベストメント・マネジメント研究	2	*	
	金融機関経営研究	2	*	
	会計学・ファイナンス外国文献研究	2	*	
最低修得単位数			24単位	

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。

経済学研究科 経済学専攻 対象
 教科に関する科目表 (中専修 社会/高専修 公民)

免許教科				中専修 社会	高専修 公民	
免許法上の科目区分				関教 する科 科目に	関教 する科 科目に	
該当科目						
専修 分野	授業科目名	単位数				
理論経済・経済史	マクロ経済学研究	4	*	*		
	ミクロ経済学研究	4	*	*		
	情報の経済学研究	4	*	*		
	経済理論研究	4	*	*		
	経済思想研究	4	*	*		
	経済統計学研究	4	*	*		
	西洋経済史研究	4	*	*		
	日本経済史研究	4	*	*		
	経済学専攻 開講科目	財政学研究	4	*	*	
		地方財政論研究	4	*	*	
金融論研究		4	*	*		
労働経済論研究		4	*	*		
アジア経済論研究		4	*	*		
中国経済論研究		4	*	*		
国際経済論研究		4	*	*		
環境経済論研究		4	*	*		
現代産業構造		工業経済論研究	4	*	*	
		交通経済学研究	4	*	*	
	農業経済論研究	4	*	*		
	現代企業論研究	4	*	*		
	中小企業論研究	4	*	*		
	地域産業論研究	4	*	*		
	経済地理学研究	4	*	*		
フロンティア産業研究	4	*	*			
最低修得単位数				24単位		

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。

理工学研究科 数学専攻 対象
教科に関する科目表 (中専修 数学/高専修 数学)

免許教科				中専修 数学 高専修 数学	
免許法上の科目区分				関教 する 科 目 に	
該当科目					
専修 分野	授業科目名		単位数		
代数学	代数的整数論特論 I		2	*	
	代数的整数論特論 II		2	*	
	環論特論 I		2	*	
	環論特論 II		2	*	
	代数学講究 I A		4	*	
	代数学講究 I B		4	*	
	代数学講究 II A		4	*	
	代数学講究 II B		4	*	
	現代代数学特論		2	*	
	幾何学	微分幾何学特論 I		2	*
		微分幾何学特論 II		2	*
		非線形幾何学特論 I		2	*
非線形幾何学特論 II		2	*		
解析幾何学特論 I		2	*		
解析幾何学特論 II		2	*		
幾何学講究 I A		4	*		
幾何学講究 I B		4	*		
幾何学講究 II A		4	*		
幾何学講究 II B		4	*		
応用幾何学特論		2	*		
関数解析学		関数方程式特論 I		2	*
	関数方程式特論 II		2	*	
	複素解析学特論 I		2	*	
	複素解析学特論 II		2	*	
	関数解析学講究 I A		4	*	
	関数解析学講究 I B		4	*	
	関数解析学講究 II A		4	*	
	関数解析学講究 II B		4	*	
	現代解析学特論		2	*	
	大域解析学	大域解析学特論 I		2	*
		大域解析学特論 II		2	*
		大域空間解析学特論 I		2	*
大域空間解析学特論 II		2	*		
大域解析学講究 I A		4	*		
大域解析学講究 I B		4	*		
大域解析学講究 II A		4	*		
大域解析学講究 II B		4	*		
情報数学	確率及び量子情報論特論 I		2	*	
	確率及び量子情報論特論 II		2	*	
	確率過程論特論 I		2	*	
	確率過程論特論 II		2	*	
	数論的確率論特論 I		2	*	
	数論的確率論特論 II		2	*	
	確率及び量子情報論講究 I A		4	*	
	確率及び量子情報論講究 I B		4	*	
	確率及び量子情報論講究 II A		4	*	
	確率及び量子情報論講究 II B		4	*	
	統計数学特論		2	*	
	量子確率論特論		2	*	
	確率情報特論		2	*	
	無限次元解析特論		2	*	
	計算機数学特論		2	*	
	非線形数理特論		2	*	
数位単得修低最			24単位		

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。

理工学研究科 情報工学専攻 対象
教科に関する科目表 (高専修 工業)

免許教科				高専修 工業	
免許法上の科目区分				関教 する 科 目 に	
該当科目					
専修 分野	授業科目名		単位数		
理工学研究科 情報工学専攻 開講科目	情報デバイス	計算機工学特論	2	*	
		ヒューマンマシンシステム特論	2	*	
		知的信号処理特論	2	*	
		知的制御システム特論	2	*	
		画像情報システム特論	2	*	
		アルゴリズム特論	2	*	
	情報処理	パターン情報処理特論	2	*	
		人工知能特論	2	*	
		知的データ分析特論	2	*	
		情報メディア	音声・音響情報処理特論	2	*
			視覚・色彩情報処理特論	2	*
			コンピュータグラフィックス特論	2	*
言語処理特論	2		*		
バーチャルリアリティ特論	2		*		
ネットワーク特論	2		*		
情報通信	無線通信工学特論	2	*		
	情報セキュリティ特論	2	*		
	情報理論特論	2	*		
最低修得単位数			24単位		

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。

理工学研究科 電気電子工学専攻 対象
 教科に関する科目表 (高専修 工業)

免許教科				高専修 工業
免許法上の科目区分				
該当科目				関教 する科 科目に
専修 分野	授業科目名	単位数		
理工学研究科 電気電子工学専攻 開講科目	エネルギー環境工学	電気エネルギー工学特論 I	2	*
		電気エネルギー工学特論 II	2	*
		エネルギー環境材料工学特論 I	2	*
		エネルギー環境材料工学特論 II	2	*
		エネルギー環境システム工学特論 I	2	*
		エネルギー環境システム工学特論 II	2	*
		エネルギー変換工学特論 I	2	*
		エネルギー変換工学特論 II	2	*
	電子物性デバイス工学	電子デバイス特論 I	2	*
		電子デバイス特論 II	2	*
		電子物性特論 I	2	*
		電子物性特論 II	2	*
		真空デバイス特論 I	2	*
		真空デバイス特論 II	2	*
	システム情報通信工学	制御システム工学特論 I	2	*
		制御システム工学特論 II	2	*
		情報通信システム特論 I	2	*
		情報通信システム特論 II	2	*
		情報通信工学特論 I	2	*
		情報通信工学特論 II	2	*
		制御情報システム特論 I	2	*
		制御情報システム特論 II	2	*
	電子生命情報工学	電子生命情報工学特論 I	2	*
		電子生命情報工学特論 II	2	*
		電子生命情報応用工学特論 I	2	*
		電子生命情報応用工学特論 II	2	*
		電子生命情報計測工学特論 I	2	*
		電子生命情報計測工学特論 II	2	*
最低修得単位数		24単位		

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。

理工学研究科 材料機能工学専攻 対象
 教科に関する科目表 (高専修 工業)

免許教科				高専修 工業	
免許法上の科目区分					
該当科目				関教 する科 科目に	
専修 分野	授業科目名	単位数			
理工学研究科 材料機能工学専攻 開講科目	ナノ・インテリジェント材料	インテリジェント材料特論 I	2	*	
		インテリジェント材料特論 II	2	*	
		ナノ電子材料特論 I	2	*	
		ナノ電子材料特論 II	2	*	
		ナノ分析特論 I	2	*	
		ナノ分析特論 II	2	*	
		量子光エレクトロニクス特論 I	2	*	
		量子光エレクトロニクス特論 II	2	*	
		エネルギー環境材料特論 I	2	*	
		エネルギー環境材料特論 II	2	*	
		エレクトロニクス材料	エレクトロニクス材料特論 I	2	*
			エレクトロニクス材料特論 II	2	*
			エレクトロニクスデバイス特論 I	2	*
			エレクトロニクスデバイス特論 II	2	*
	半導体デバイス特論 I		2	*	
	半導体デバイス特論 II		2	*	
	光・量子エレクトロニクス特論 I		2	*	
	光・量子エレクトロニクス特論 II		2	*	
	コンポジット材料		コンポジット材料特論 I	2	*
			コンポジット材料特論 II	2	*
		表面改質材料特論 I	2	*	
		表面改質材料特論 II	2	*	
		生体材料特論 I	2	*	
		生体材料特論 II	2	*	
	金属材料特論 I	2	*		
	金属材料特論 II	2	*		
	最低修得単位数				24単位

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。

理工学研究科 応用化学専攻 対象
 教科に関する科目表 (中専修 理科/高専修 理科)

免許教科				中専修 理科 高専修 理科
免許法上の科目区分				関教 する 科 目 に
該当科目				
専修 分野	授業科目名	単位数		
理工学研究科 応用化学専攻 開講科目	生命有機化学	応用有機化学特論	2	*
		応用生命分子科学特論	2	*
		先端超分子化学特論	2	*
		ソフトマター特論	2	*
		機能性高分子材料特論	2	*
		バイオマテリアル特論	2	*
		機能ナノマテリアル特論	2	*
	物質物理化学	応用物性化学特論	2	*
		応用磁気化学特論	2	*
		物質機能物理化学特論	2	*
		環境化学特論	2	*
	環境・エネルギー科学	グリーンケミストリー特論	2	*
		機能性エネルギー材料特論	2	*
		無機材料科学特論	2	*
導電材料特論		2	*	
低温物性特論		2	*	
固体表面化学特論		2	*	
生命エネルギーデバイス特論		2	*	
応用分析化学科目		組成分析化学	1	*
	構造機器分析化学	1	*	
	生命有機分析化学	1	*	
	無機物質分析化学	1	*	
	最低修得単位数	24単位		

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。

理工学研究科 機械工学専攻 対象
 教科に関する科目表 (高専修 工業)

免許教科				高専修 工業	
免許法上の科目区分				関教 する 科 目 に	
該当科目					
専修 分野	授業科目名	単位数			
理工学研究科 機械工学専攻 開講科目	熱・流体	熱工学特論 I	2	*	
		熱工学特論 II	2	*	
		高温気体力学特論 I	2	*	
		高温気体力学特論 II	2	*	
		粘性流体工学特論 I	2	*	
		粘性流体工学特論 II	2	*	
		流体工学特論 I	2	*	
		流体工学特論 II	2	*	
		数値流体工学特論	2	*	
		燃焼工学特論	2	*	
		伝熱工学特論	2	*	
		材料・強度	材料強度応用工学特論 I	2	*
			材料強度応用工学特論 II	2	*
			材料システム工学特論 I	2	*
	材料システム工学特論 II		2	*	
	先進材料評価学特論 I		2	*	
	先進材料評価学特論 II		2	*	
	設計・生産	マイクロマシニング特論 I	2	*	
		マイクロマシニング特論 II	2	*	
		生産加工システム工学特論 I	2	*	
		生産加工システム工学特論 II	2	*	
		創造設計工学特論 I	2	*	
		創造設計工学特論 II	2	*	
	運動力学・制御	機械機能工学特論 I	2	*	
		機械機能工学特論 II	2	*	
		生体工学特論 I	2	*	
		生体工学特論 II	2	*	
		知的制御工学特論 I	2	*	
		知的制御工学特論 II	2	*	
	最低修得単位数	24単位			

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。

理工学研究科 交通機械工学専攻 対象
 教科に関する科目表 (高専修 工業)

免許教科				高専修 工業
免許法上の科目区分				関教 する科 科目に
該当科目				
専修 分野	授業科目名	単位数		
エネルギー・流体工学	エネルギー科学特論Ⅰ	2	*	
	エネルギー科学特論Ⅱ	2	*	
	推進工学特論Ⅰ	2	*	
	推進工学特論Ⅱ	2	*	
	流体科学特論Ⅰ	2	*	
	流体科学特論Ⅱ	2	*	
	流体システム特論Ⅰ	2	*	
	流体システム特論Ⅱ	2	*	
	計算力学特論	2	*	
	計算科学特論	2	*	
材料・構造科学	材料科学特論Ⅰ	2	*	
	材料科学特論Ⅱ	2	*	
	構造力学特論Ⅰ	2	*	
	構造力学特論Ⅱ	2	*	
	軽量構造学特論Ⅰ	2	*	
	軽量構造学特論Ⅱ	2	*	
	適応構造システム学特論Ⅰ	2	*	
	適応構造システム学特論Ⅱ	2	*	
制御・システム工学	マンマシンシステム学特論Ⅰ	2	*	
	マンマシンシステム学特論Ⅱ	2	*	
	知的制御特論Ⅰ	2	*	
	知的制御特論Ⅱ	2	*	
最低修得単位数			24単位	

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。

理工学研究科 メカトロニクス工学専攻 対象
 教科に関する科目表 (高専修 工業)

免許教科				高専修 工業
免許法上の科目区分				関教 する科 科目に
該当科目				
専修 分野	授業科目名	単位数		
理工学研究科 メカトロニクス工学専攻 開講科目	システムデバイス学	応用電磁気学特論	2	*
		電子デバイス学特論	2	*
		計測システム学特論	2	*
		制御システム学特論	2	*
		先端信号処理学特論	2	*
センシングシステム学	センシングシステム特論	2	*	
	知能センサ学特論	2	*	
	ロボットシステムデザイン学特論	2	*	
	知能ロボット学特論	2	*	
機能システム構築学	知能システム制御工学特論	2	*	
	制御工学特論	2	*	
	移動システム学特論	2	*	
	強度解析モデリング特論	2	*	
マルチスケール	ナノ・マイクロシステム制御特論	2	*	
	ナノ・マイクロ知能システム特論	2	*	
	マイクロロボット学特論	2	*	
	ナノ・マイクロ制御システム特論	2	*	
最低修得単位数			24単位	

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。

理工学研究科 社会基盤デザイン工学専攻 対象
 教科に関する科目表 (高専修 工業)

免許教科				高専修 工業
免許法上の科目区分				
該当科目				関教 する科 科目に
専修 分野	授業科目名	単位数		
理工学研究科 社会基盤デザイン工学専攻 開講科目	構造工学	構造解析学特論 I	2	*
		構造解析学特論 II	2	*
		構造設計学特論 I	2	*
		構造設計学特論 II	2	*
	水工学	水文学特論 I	2	*
		水文学特論 II	2	*
		土砂水理学特論 I	2	*
		土砂水理学特論 II	2	*
	河川工学	河川工学特論 I	2	*
		河川工学特論 II	2	*
		地盤工学特論 I	2	*
	地盤工学	地盤工学特論 II	2	*
		地盤解析学特論 I	2	*
		地盤解析学特論 II	2	*
	都市・交通計画学	都市システム工学特論 I	2	*
		都市システム工学特論 II	2	*
交通システム工学特論 I		2	*	
交通システム工学特論 II		2	*	
建設材料学	建設材料学特論 I	2	*	
	建設材料学特論 II	2	*	
	建設材料力学特論 I	2	*	
	建設材料力学特論 II	2	*	
最低修得単位数			24単位	

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。

理工学研究科 環境創造学専攻 対象
 教科に関する科目表 (高専修 工業)

免許教科				高専修 工業	
免許法上の科目区分					
該当科目				関教 する科 科目に	
専修 分野	授業科目名	単位数			
理工学研究科 環境創造学専攻 開講科目	大気水環境学	大気組成変動学特論 I	2	*	
		大気組成変動学特論 II	2	*	
		水環境工学特論 I	2	*	
		水環境工学特論 II	2	*	
		水圏生態学特論	2	*	
		生態工学特論	2	*	
		水処理工学特論	2	*	
		地盤数値解析学特論	2	*	
	地盤環境学	地盤シミュレーション特論	2	*	
		環境変動解析学特論	2	*	
		環境変遷学特論	2	*	
	都市基盤環境学	環境材料学特論	2	*	
		資源循環学特論	2	*	
		基礎都市基盤維持管理学特論	2	*	
		応用都市基盤維持管理学特論	2	*	
	住環境学	構造性能学特論	2	*	
		人間工学特論	2	*	
		省エネルギー特論	2	*	
		居住環境設計学特論 I	2	*	
		居住環境設計学特論 II	2	*	
		環境デザイン特論	2	*	
	循環型居住環境設計特論	2	*		
	最低修得単位数			24単位	

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。

理工学研究科 建築学専攻 対象
 教科に関する科目表 (高専修 工業)

免許教科				高専修 工業
免許法上の科目区分				関教 する科 科目に
該当科目				
専修 分野	授業科目名	単位数		
理工学研究科 建築学専攻 開講科目	建築 スペース デザイン	建築・地域デザイン特論Ⅰ	2	*
		建築・地域デザイン特論Ⅱ	2	*
		建築技術史特論	2	*
		建築計画特論	2	*
		建築スペースデザイン特論	2	*
		建築歴史意匠特論	2	*
		建築空間特論	2	*
		生活空間計画特論	2	*
		建築史特論	2	*
		建築設計総合特論	2	*
		建築設計特論	2	*
		建築・都市空間特論	2	*
建築環境 デザイン	建築環境デザイン特論	2	*	
	建築環境計画特論	2	*	
	建築環境工学特論 A	2	*	
	建築環境工学特論 B	2	*	
	建築設備設計特論	2	*	
建築材 料 デザイン	建築材料・生産特論	2	*	
	コンクリート工学特論 A	2	*	
	コンクリート工学特論 B	2	*	
建築 構造 工学	建築構造工学特論Ⅰ	2	*	
	建築構造工学特論Ⅱ	2	*	
	建築構造解析特論Ⅰ	2	*	
	建築構造解析特論Ⅱ	2	*	
	建築応用力学特論Ⅰ	2	*	
	建築応用力学特論Ⅱ	2	*	
	建築構造デザイン特論Ⅰ	2	*	
	建築構造デザイン特論Ⅱ	2	*	
	鉄骨構造学特論	2	*	
	共通	建築実践特論	2	*
最低修得単位数			24単位	

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。

農学研究科 農学専攻 対象
 教科に関する科目表 (高専修 農業)

免許教科				高専修 農業
免許法上の科目区分				関教 する科 科目に
該当科目				
専修 分野	授業科目名	単位数		
農学研究科 農学専攻 開講科目	栽培 植物 生産学	作物生産学特論	2	*
		作物生理学特論	2	*
		園芸生産学特論	2	*
		園芸生理学特論	2	*
	遺伝 学	遺伝育種学特論	2	*
		分子遺伝学特論	2	*
	作物 保護 学	応用昆虫学特論	2	*
		植物病理学特論	2	*
		植物感染生理学特論	2	*
	生物 資源 経済学	生物生産経営学特論	4	*
		生物資源経済学特論	4	*
	生命 科学	微生物学特論	2	*
生物化学特論		2	*	
食品 科学	栄養科学特論	2	*	
	食品衛生学特論	2	*	
	食品製造科学特論	2	*	
生物 有機 化学	食品機能学特論	2	*	
	生物有機化学特論	2	*	
	有機合成化学特論	2	*	
生物 有機 化学	生物物理化学特論	2	*	
	保全植物学特論	2	*	
	動物生態学特論	2	*	
生物 環境 学	土壌学特論	2	*	
	物質循環特論	2	*	
環境 修復 ・ 応答 学	環境修復学特論	2	*	
	環境毒物学特論	2	*	
	環境応答学特論	2	*	
ラン ド スケ ープ ・ デザ イン 学	ランドスケープ・デザイン学特論	2	*	
	緑地学特論	2	*	
最低修得単位数			24単位	

◎は必修科目、○は選択必修、*は選択科目を表す。