

＜教員免許状取得方法＞

B表	+	C表①	+	C表②	=	59単位以上	ただし各表の必修、選択必修は 全て修得すること	+	A表(全て修得) + 卒業
教職		教科		指導法		免許教科毎に59単位以上となるように計算して修得			＜免許取得要件＞

A

66条の6に定める科目

2024(R06)年度以降入学生適用

法令区分	授業科目	単位	科目区分	開講年次	成績
日本国憲法	日本国憲法	2	全共	1-4	
体育	体育実習	2	全共	1-4	
外国語コミュニケーション	英語1・2	計2	外国語	1	
数理、データ活用 及び人工知能に関 する科目 又は 情 報機器の操作 ※	数理、データ活用及び 人工知能に関する科目 AIとサイエンス 情報機器の操作 コンピュータリテラシーA・B	2	全共 専門	1-2	

※「数理、データ活用及び人工知能に関する科目」又は「情報機器の操作」より2単位以上選択必修

B

教育の基礎的理解
に関する科目等

2023(R05)年度以降入学生適用

記号の説明 必…教育実習参加条件科目(かつ教免必修 ※p.21参照)
実習前年度までに修得していない場合は実習に行けません。※詳細はp.15参照

科目区分説明 全共…全学共通教育科目 専門…学部の専門科目
教・資…教免・資格のための科目(卒業所要単位にならない科目)

複数の免許を取る場合、同一科目を重複して履修する必要はありません。

第一欄	教科及び教職に関する科目	各科目に含めることが必要な事項	学 部		中1	高1	中1	高1	学 部		修得状況	
			授 業 科 目	単位	数学	数学	理科	理科	科目区分	開講年次	修得年次	成績
第二欄	教科及び教科の指導法に関する科目	教科に関する専門的事項	※1. 次頁【C：教科及び教科の指導法に関する科目】欄を参照。	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第三欄		教育の基礎的理解に関する科目	教育の理念並びに教育に関する歴史及び思想	教育基礎論	2	必	必	必	必	教・資	1	
	教職の意義及び教員の役割・職務内容（チーム学校運営への対応を含む。）		教職論	2	必	必	必	必	専 門	2		
	教育に関する社会的、制度的又は経営的事項（学校と地域との連携及び学校安全への対応を含む。）		教育行財政	2	必	必	必	必	専 門	3		
	幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の過程		教育心理学	2	必	必	必	必	専 門	2		
	特別の支援を必要とする幼児、児童及び生徒に対する理解		特別支援教育概論	2	必	必	必	必	教・資	3		
	教育課程の意義及び編成の方法（カリキュラム・マネジメントを含む。）		教育課程論	2	必	必	必	必	専 門	3		
第四欄	道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目	道徳の理論及び指導法	道徳教育の理論と実践	2	必	選	必	選	専 門	1		
		総合的な学習（探究）の時間の指導法	総合的な学習の時間の指導法	2	必	必	必	必	教・資	3		
		特別活動の指導法	特別活動の理論と実践	2	必	必	必	必	専 門	1		
		教育の方法及び技術	教育方法論（情報通信技術の活用を含む） ※2	2	必	必	必	必	専 門	2		
		情報通信技術を活用した教育の理論及び方法	※2. 左記事項は「教育方法論（情報通信技術の活用を含む）」に含む。	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		生徒指導の理論及び方法	生徒・進路指導論 ※3	2	必	必	必	必	専 門	2		
		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	教育相談	2	必	必	必	必	専 門	3		
		進路指導及びキャリア教育の理論及び方法	※3. 左記事項は「生徒・進路指導論」に含む。	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第五欄	教育実践に関する科目	教育実習 ※4. 中高両免許校種の受講登録者は「教育実習Ⅱ」（4単位）を履修修得すること。	教育実習Ⅰ（事前指導）	1	必	必	必	必	教・資	3		
		教職実践演習	教育実習Ⅱ（事後指導を含む） ※4	4	必	選必	必	選必	教・資	4		
			教育実習Ⅲ（事後指導を含む） ※4	2		選必		選必	教・資	4		
			教職実践演習（中・高） ※5	2	必	必	必	必	教・資	4		
第六欄	大学が独自に設定する科目 ※6 学校図書館司書教諭科目：受講登録者のみ履修可。 「学校図書館司書教諭」取得希望者は、5科目全て必修。		学校経営と学校図書館 ※6	2	選	選	選	選	教・資	2-3		
			学校図書館メディアの構成 ※6	2	選	選	選	選	教・資	2-3		
			学習指導と学校図書館 ※6	2	選	選	選	選	教・資	2-3		
			読書と豊かな人間性 ※6	2	選	選	選	選	教・資	2-3		
			情報メディアの活用 ※6	2	選	選	選	選	教・資	2-3		

※5.教育実習の単位を修得できない場合、単位は付与されない。

必・選必の合計単位数	31	27	31	27
------------	----	----	----	----

C 教科及び教科の指導法に関する科目
2024(R06)年度以降入学生適用

記号の説明 必…教育実習参加条件科目 実習前年度までに修得していない場合は実習に行けません。
科目区分説明 全 共…全学共通教育科目 専 門…学部の専門科目
教・資…教免・資格のための科目(卒業所要単位にならない科目)
複数の免許を取る場合、同一科目を重複して履修する必要はありません。

中1 数学 高1 数学

法令科目区分	
①教科に関する専門的事項	代数学
	幾何学
	解析学
	「確率論、統計学」
	コンピュータ

教科に関する専門的事項	20単位以上修得
②各教科の指導法 (情報通信技術の活用を含む。)	
各教科の指導法	中1種免 8単位以上修得 高1種免 4単位以上修得

中学校一種・高等学校一種 数学									
教 職			単位	中高1 数学	学 部		修得状況		
授 業 科 目					科目 区分	開講 年次	修得 年次	成績	
○印は一般的包括的な内容を含む科目									
○代数学A	2	必	専 門	2					
代数学B	2	選	専 門	2					
代数学C	2	選	専 門	3					
線形代数A	2	選	専 門	1					
線形代数B	2	選	専 門	1					
線形代数概論A	2	選	専 門	1					
線形代数概論B	2	選	専 門	1					
行列論A	2	選	専 門	2					
行列論B	2	選	専 門	2					
○幾何学A	2	必	専 門	2					
幾何学B	2	選	専 門	3					
幾何学C	2	選	専 門	3					
論理と集合	2	選	専 門	2					
○解析学A	2	必	専 門	2					
解析学B	2	選	専 門	2					
解析学C	2	選	専 門	2					
解析学D	2	選	専 門	3					
解析学E	2	選	専 門	3					
解析特論A	2	選	専 門	2					
解析特論B	2	選	専 門	3					
解析特論C	2	選	専 門	3					
○確率論	2	必	専 門	2					
統計学	2	選	専 門	2					
○アルゴリズム論	2	必	専 門	3					
数理情報入門	2	選	専 門	2					
①必・選必 の合計単位数				10					
(20単位以上にするために、追加して修得必要な単位数)				10					
数学科教育論Ⅰ	2	必	教・資	2					
数学科教育論Ⅱ	2	必	教・資	2					
数学科指導法Ⅰ	2	必	教・資	3					
数学科指導法Ⅱ	2	必	教・資	3					
②各教科の指導法の合計単位数				8					

中1 理科 高1 理科

法令科目区分	
①教科に関する専門的事項	物理学
	化学
	生物学
	地学
	物理学実験・ 化学実験・ 生物学実験・ 地学実験

教科に関する専門的事項	20単位以上修得
②各教科の指導法 (情報通信技術の活用を含む。)	
各教科の指導法	中1種免 8単位以上修得 高1種免 4単位以上修得

中学校一種・高等学校一種 理科									
教 職			学 部		修得状況				
授 業 科 目	単位	中高1 理科	科目 区分	開講 年次	修得 年次	成績			
○印は一般的包括的な内容を含む科目									
○基礎物理学	2	必	全 共	1-4					
○物理学	2	必	全 共	1-4					
力学	2	選	専 門	1					
振動と波動	2	選	専 門	2					
基礎電磁気学	2	選	専 門	2					
熱・統計力学	2	選	専 門	2					
基礎量子力学	2	選	専 門	2					
素粒子と宇宙	2	選	専 門	3					
相対性理論	2	選	専 門	3					
放射線科学概論	2	選	専 門	3					
○基礎化学A	2	必	専 門	1					
○基礎化学B	2	必	専 門	1					
原子・分子の科学	2	選	専 門	3					
無機化学	2	選	専 門	2					
有機化学	2	選	専 門	2					
物理化学	2	選	専 門	3					
○生物学A	2	必	専 門	2					
○生物学B	2	必	専 門	2					
生命科学	2	選	専 門	3					
○地球科学A	2	必	専 門	2					
○地球科学B	2	必	専 門	2					
固体地球物質科学	2	選	専 門	3					
地球惑星発達史	2	選	専 門	3					
環境科学A	2	選	専 門	2					
環境科学B	2	選	専 門	2					
○物理実験	2	必	専 門	1					
○化学実験	2	必	専 門	2					
○生物学実験	2	必	専 門	2					
○地学実験	2	必	専 門	2					
①必・選必 の合計単位数			24						
理科教育論Ⅰ	2	必	教・資	2					
理科教育論Ⅱ	2	必	教・資	2					
理科指導法Ⅰ	2	必	教・資	3					
理科指導法Ⅱ	2	必	教・資	3					
②各教科の指導法の合計単位数			8						

＜教員免許状取得方法＞

B表	+	C表①	+	C表②	=	59単位以上	ただし各表の必修、選択必修は 全て修得すること	+	A表(全て修得) + 卒業
教職		教科		指導法		免許教科毎に59単位以上となるように計算して修得			＜免許取得要件＞

A

66条の6に定める科目

2024(R06)年度以降入学生適用

法令区分	授業科目	単位	科目区分	開講年次	成績
日本国憲法	日本国憲法	2	全共	1-4	
体育	体育実習	2	全共	1-4	
外国語コミュニケーション	英語1・2	計2	外国語	1	
数理、データ活用 及び人工知能に関 する科目 又は 情 報機器の操作※1	数理、データ活用及び 人工知能に関する科目 情報機器の操作※2	2	全共 専門	1-2	

※1 「数理、データ活用及び人工知能に関する科目」又は「情報機器の操作」より2単位以上選択必修

※2 C表と同一科目のため重複履修不要。

B

教育の基礎的理解
に関する科目等

2023(R05)年度以降入学生適用

記号の説明 必…教育実習参加条件科目(かつ教免必修 ※p.21参照)
実習前年度までに修得していない場合は実習に行けません。※詳細はp.15参照

科目区分説明 全共…全学共通教育科目 専門…学部の専門科目
教・資…教免・資格のための科目(卒業所要単位にならない科目)

複数の免許を取る場合、同一科目を重複して履修する必要はありません。

第一欄	教科及び教職 に関する科目	各科目に含めることが必要な事項	学 部		中1	高1	学 部		修得状況	
			授 業 科 目	単位	技術	情報	科目 区分	開講 年次	修得 年次	成績
第二欄	教科及び教科 の指導法に関 する科目	教科に関する専門的事項 各教科の指導法(情報通信技術の活用を含む。)	※1. 次頁【C：教科及び教科の指導法に関 する科目】欄を参照。	—	—	—	—	—	—	—
第三欄	教育の基礎的 理解に関する 科目	教育の理念並びに教育に関する歴史及び思想	教育基礎論	2	必	必	教・資	1		
		教職の意義及び教員の役割・職務内容(チーム学校 運営への対応を含む。)	教職論	2	必	必	専 門	2		
		教育に関する社会的、制度的又は経営的事項(学校 と地域との連携及び学校安全への対応を含む。)	教育行財政	2	必	必	専 門	3		
		幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の過程	教育心理学	2	必	必	専 門	2		
		特別の支援を必要とする幼児、児童及び生徒に対す る理解	特別支援教育概論	2	必	必	教・資	3		
		教育課程の意義及び編成の方法(カリキュラム・マ ネジメントを含む。)	教育課程論	2	必	必	専 門	3		
第四欄	道徳、総合的な 学習の時間等 の指導法及び 生徒指導、教育 相談等に関す る科目	道徳の理論及び指導法	道徳教育の理論と実践	2	必	選	専 門	1		
		総合的な学習(探究)の時間の指導法	総合的な学習の時間の指導法	2	必	必	教・資	3		
		特別活動の指導法	特別活動の理論と実践	2	必	必	専 門	1		
		教育の方法及び技術	教育方法論(情報通信技術の活用を含 む) ※2	2	必	必	専 門	2		
		情報通信技術を活用した教育の理論及び方法	※2. 左記事項は「教育方法論(情報通信技術 の活用を含む)」に含む。	—	—	—	—	—	—	—
		生徒指導の理論及び方法	生徒・進路指導論 ※3	2	必	必	専 門	2		
		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	教育相談	2	必	必	専 門	3		
第五欄	教育実践に関 する科目	教育実習 ※4 中高両免許種の受講登録者は「教育実習Ⅱ」(4単 位)を履修修得すること。	教育実習Ⅰ(事前指導)	1	必	必	教・資	3		
		教職実践演習	教育実習Ⅱ(事後指導を含む) ※4	4	必	選必	教・資	4		
			教育実習Ⅲ(事後指導を含む) ※4	2		選必	教・資	4		
			教職実践演習(中・高) ※5	2	必	必	教・資	4		
第六欄	大学が独自に設定する科目 ※6 学校図書館司書教諭科目：受講登録者のみ履修可。 「学校図書館司書教諭」取得希望者は、5科目全て必修。		学校経営と学校図書館 ※6	2	選	選	教・資	2-3		
			学校図書館メディアの構成 ※6	2	選	選	教・資	2-3		
			学習指導と学校図書館 ※6	2	選	選	教・資	2-3		
			読書と豊かな人間性 ※6	2	選	選	教・資	2-3		
			情報メディアの活用 ※6	2	選	選	教・資	2-3		

※5.教育実習の単位を修得できない場合、単位は付与されない。

必・選必の合計単位数

31 27

中1 技術		中学校一種 技術							
法令科目区分		教 職			学 部		修得状況		
		授 業 科 目	単位	中1 技術	科目 区分	開講 年次	修得 年次	成績	
		○印は一般的包括的な内容を含む科目							
①教科に関する専門的事項	中学校一種 技術	材料加工(実習を含む。)	○木材加工A	2	必	専門	2		
			○木材加工B	2	必	専門	2		
			○機械設計製図およびDTPD A	1	必	専門	1		
			機械設計製図およびDTPD B	2	選	専門	1		
			機械設計製図およびDTPD C	2	選	専門	2		
	機械・電気(実習を含む。)	○機械工学概論	2	必	専門	1			
		○機械工学実験	2	必	専門	3			
		材料力学A	2	選	専門	2			
		工業熱力学A	2	選	専門	2			
		○電気機器A	2	必	専門	3			
		計測工学	2	選	専門	3			
	生物育成	○栽培	2	必	全共	1-4			
		生物とその進化を探る	2	選	全共	1-4			
	情報とコンピュータ	○コンピュータリテラシーA	2	必	専門	1			
		○コンピュータリテラシーB	2	必	専門	1			
教科に関する専門的事項 20単位以上修得		①必・選必 の合計単位数			17				
		(20単位以上にするために、追加して修得必要な単位数)			3				
②各教科の指導法 (情報通信技術の活用を含む。)		技術科教育論Ⅰ	2	必	教・資	2			
		技術科教育論Ⅱ	2	必	教・資	2			
		技術科指導法Ⅰ	2	必	教・資	3			
		技術科指導法Ⅱ	2	必	教・資	3			
各教科の指導法 中1種免 8単位以上修得		②各教科の指導法の合計単位数			8				

高1 情報		高等学校一種 情報							
法令科目区分		教 職			学 部		修得状況		
		授 業 科 目	単位	高1 情報	科目 区分	開講 年次	修得 年次	成績	
		○印は一般的包括的な内容を含む科目							
①教科に関する専門的事項	情報社会(職業に関する内容を含む。)・情報倫理	○ 情報社会及び情報倫理	2	必	専 門	2			
		○ 情報と職業A	2	必	専 門	2			
		○ 情報と職業B	2	必	専 門	2			
	コンピュータ・情報処理	○ Cプログラミング入門	2	必	専 門	2			
		スクリプト言語プログラミング	2	選	専 門	1-2			
		JAVAプログラミング	2	選	専 門	3			
		Cプログラミング応用	2	選	専 門	2			
		コンピュータ工学	2	選	専 門	2			
		電気電子計測A	2	選	専 門	2			
		電気電子計測B	2	選	専 門	2			
	情報システム	○ 情報理論	2	必	専 門	2			
		社会と情報システム	2	選	専 門	2			
	情報通信ネットワーク	○ デジタル通信	2	必	専 門	3			
		通信工学	2	選	専 門	3			
	マルチメディア表現・マルチメディア技術	○ 画像音響処理	2	必	専 門	3			
		パターン認識	2	選	専 門	3			
教科に関する専門的事項 20単位以上修得		①必・選必 の合計単位数		14					
		(20単位以上にするために、追加して修得必要な単位数)		6					
②各教科の指導法 (情報通信技術の活用を含む。)		情報科教育論	2	必	教・資	2			
		情報科指導法	2	必	教・資	3			
各教科の指導法 高1種免 4単位以上修得		②各教科の指導法の合計単位数		4					

＜教員免許状取得方法＞

B表
教職

+

C表①
教科

+

C表②
指導法

=

59単位以上

ただし各表の必修、選択必修は
全て修得すること

+

A表(全て修得)
+ 卒業

<免許取得要件>

免許教科毎に59単位以上となるように計算して修得

A

66条の6に定める科目

2024(R06)年度以降入学生適用

法令区分	授業科目	単位	科目区分	開講年次	成績
日本国憲法	日本国憲法	2	全共	1-4	
体育	体育実習	2	全共	1-4	
外国語コミュニケーション	英語1・2	計2	外国語	1	
数理、データ活用及び人工知能に関する科目又は情報機器の操作※1	数理、データ活用及び人工知能に関する科目 情報機器の操作※2	2	全共 専門	1-2	

※1「数理、データ活用及び人工知能に関する科目」又は「情報機器の操作」より2単位以上選択必修
※2 C表と同一科目のため重複履修不要。

B

教育の基礎的理解
に関する科目等

2023(R05)年度以降入学生適用

記号の説明

必…教育実習参加条件科目(かつ教免必修 ※p.21参照)
実習前年度までに修得していない場合は実習に行けません。※詳細はp.15参照

科目区分説明

専 門…学部の特設科目
教・資…教免・資格のための科目(卒業所要単位にならない科目)
複数の免許を取る場合、同一科目を重複して履修する必要はありません。

第一欄	教科及び教職 に関する科目	各科目に含めることが必要な事項	学 部				修得状況	
			授 業 科 目	単位	高1 工業	学 部 科目区分 開講年次	修得 年次	成績
第二欄	教科及び教科 の指導法に関する科目	教科に関する専門的事項 各教科の指導法(情報通信技術の活用を含む。)	※1. 次頁【C：教科及び教科の指導法に関する科目】欄を参照。	—	—	—	—	—
第三欄	教育の基礎的理解に関する科目	教育の理念並びに教育に関する歴史及び思想	教育基礎論	2	必	教・資 1		
		教職の意義及び教員の役割・職務内容(チーム学校運営への対応を含む。)	教職論	2	必	専 門 2		
		教育に関する社会的、制度的又は経営的事項(学校と地域との連携及び学校安全への対応を含む。)	教育行財政	2	必	専 門 3		
		幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の過程	教育心理学	2	必	専 門 2		
		特別の支援を必要とする幼児、児童及び生徒に対する理解	特別支援教育概論	2	必	教・資 3		
		教育課程の意義及び編成の方法(カリキュラム・マネジメントを含む。)	教育課程論	2	必	専 門 3		
第四欄	道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談等に関する科目	道徳の理論及び指導法	道徳教育の理論と実践	2	選	専 門 1		
		総合的な学習(探究)の時間の指導法	総合的な学習の時間の指導法	2	必	教・資 3		
		特別活動の指導法	特別活動の理論と実践	2	必	専 門 1		
		教育の方法及び技術	教育方法論(情報通信技術の活用を含む)※2	2	必	専 門 2		
		情報通信技術を活用した教育の理論及び方法	※2. 左記事項は「教育方法論(情報通信技術の活用を含む)」に含む。	—	—	—	—	—
		生徒指導の理論及び方法	生徒・進路指導論 ※3	2	必	専 門 2		
		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	教育相談	2	必	専 門 3		
第五欄	教育実践に関する科目	教育実習 ※4. 中高両免許校種の受講登録者は「教育実習Ⅱ」(4単位)を履修修得すること。	教育実習Ⅰ(事前指導)	1	必	教・資 3		
		教職実践演習	教育実習Ⅱ(事後指導を含む) ※4	4	選必	教・資 4		
			教育実習Ⅲ(事後指導を含む) ※4	2	選必	教・資 4		
			教職実践演習(中・高) ※5	2	必	教・資 4		
第六欄	大学が独自に設定する科目 ※6 学校図書館司書教諭科目：受講登録者のみ履修可。 「学校図書館司書教諭」取得希望者は、5科目全て必修。		学校経営と学校図書館 ※6	2	選	教・資 2-3		
			学校図書館メディアの構成 ※6	2	選	教・資 2-3		
			学習指導と学校図書館 ※6	2	選	教・資 2-3		
			読書と豊かな人間性 ※6	2	選	教・資 2-3		
			情報メディアの活用 ※6	2	選	教・資 2-3		

※5.教育実習の単位を修得できない場合、単位は付与されない。

必・選必の合計単位数

27

高1 工業		高等学校一種 工業										工業の 関係 科目								
法令科目区分		教 職			学 部		修得状況													
○印は一般的包括的な内容を含む科目		授 業 科 目	単位	高1 工業	科目 区分	開講 年次	修得 年次	成績												
①教科に関する専門的事項	工業の 関係 科目	コンピュータリテラシーA	2	選	専 門	1			○ 建築意匠概論		2	必	専 門	1						
		コンピュータリテラシーB	2	選	専 門	1			建築構造材料		2	選	専 門	2						
		工業熱力学A	2	選	専 門	2			建築構造力学A		2	選	専 門	2						
		機械力学A	2	選	専 門	2			建築実務CAD		2	選	専 門	2						
		流体力学A	2	選	専 門	2			建築施工法A		2	選	専 門	2						
		材料力学A	2	選	専 門	2			建築構造力学B		2	選	専 門	2						
		機械設計製図およびDTPD B	2	選	専 門	1			日本建築史A		2	選	専 門	2						
		機械設計製図およびDTPD C	2	選	専 門	2			日本建築史B		2	選	専 門	2						
		機械設計製図およびDTPD D	2	選	専 門	2			住居論		2	選	専 門	2						
		計測工学	2	選	専 門	3			インテリア・デザインA		2	選	専 門	2						
		基礎電子回路	2	選	専 門	2			建築仕上材料		2	選	専 門	3						
		機械設計製作プロジェクトA	2	選	専 門	2			都市計画		2	選	専 門	2						
		機械設計製作プロジェクトB	2	選	専 門	2			建築の法規		2	選	専 門	3						
		機械材料工学	2	選	専 門	3			建築設備工学A		2	選	専 門	2						
		流体工学	2	選	専 門	3			建築設備工学B		2	選	専 門	3						
		自動車工学	2	選	専 門	3			建築構造設計A		2	選	専 門	3						
		エンジン工学	2	選	専 門	3			建築構造設計B		2	選	専 門	3						
		機械工学実験	2	選	専 門	3			設計演習3		2	選	専 門	3						
		機構学	2	選	専 門	3			広域・都市環境論		2	選	専 門	3						
		機械設計製作プロジェクトC	2	選	専 門	3			建築施工法B		2	選	専 門	3						
		研究開発プロジェクト基礎	2	選	専 門	3			建築仕様積算		2	選	専 門	3						
		生産加工工学	2	選	専 門	3			建築地震工学		2	選	専 門	3						
		自動車デザイン	2	選	専 門	3			建築生産		2	選	専 門	2						
		車両運動学	2	選	専 門	3			都市デザイン		2	選	専 門	3						
		電気製図	2	選	専 門	2			建築構造製図		2	選	専 門	3						
		制御工学	2	選	専 門	2			建築設備製図		2	選	専 門	3						
		電子情報実験A	2	選	専 門	2			景観デザインの基礎A		1	選	専 門	1						
		電子情報実験B	2	選	専 門	2			景観デザインの基礎B		1	選	専 門	1						
		電磁気学Aと演習	3	選	専 門	2			構造力学及び演習A		3	選	専 門	1						
		電磁気学B	2	選	専 門	2			設計製図A		1	選	専 門	1						
		回路理論Aと演習	3	選	専 門	2			設計製図B		1	選	専 門	2						
		回路理論B	2	選	専 門	2			構造力学及び演習B		3	選	専 門	2						
		情報技術概論	2	選	専 門	2			水理学及び演習		3	選	専 門	2						
		メディアコンテンツ演習	1	選	専 門	2			景観デザインA		2	選	専 門	2						
		デジタル信号処理	2	選	専 門	2			土質力学A		2	選	専 門	2						
		オペレーティングシステム	2	選	専 門	2			まちづくりの交通計画		2	選	専 門	3						
		電気機器A	2	選	専 門	3			ランドスケープデザイン		2	選	専 門	2						
		電気機器B	2	選	専 門	3			コンクリート工学及び演習		3	選	専 門	2						
		電力工学	2	選	専 門	3			まちづくりの実際		2	選	専 門	2						
		電気電子工学実験A	2	選	専 門	3			空間情報学		2	選	専 門	3						
		電気電子工学実験B	2	選	専 門	3			構造物設計演習		1	選	専 門	3						
		過渡現象論	2	選	専 門	3			測量学		2	選	専 門	1						
		電子回路	2	選	専 門	3			測量実習A		2	選	専 門	1						
		マイクロ波・光工学	2	選	専 門	3			測量実習B		2	選	専 門	1						
		電磁波工学	2	選	専 門	3			建設材料・構造実験		2	選	専 門	3						
		電波法規	2	選	専 門	4			土質力学B		2	選	専 門	3						
		電気法規及び施設管理	2	選	専 門	4			土質実験		2	選	専 門	3						
		高電圧プラズマ工学	2	選	専 門	4			都市緑地計画学		2	選	専 門	3						
		設計基礎演習A	1	選	専 門	1			河川工学		2	選	専 門	3						
		設計基礎演習B	1	選	専 門	1			土木施工		2	選	専 門	3						
												職業指導	○ 職業指導(理論)		2	必	教・資	4		
													○ 職業指導(実践)		2	必	教・資	4		
①教科に関する専門的事項		①必・選必の合計単位数																		