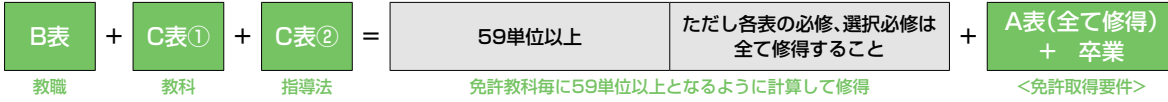


<教員免許状取得方法>



**A**

66条の6に定める科目

2023(R05)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	総合	1-3	
体育	体育実習	2	総合	1	
外国語コミュニケーション	英語1~4より2単位以上	2	外国語	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 ※	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	総合 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

総合…学部の総合教育科目      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						修得状況			
			授 業 科 目	単 位	中1	高1	中1	高1	学 部	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	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		
第五欄	教育実践に関する科目	教育実習 ※4. 中高向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	選必	選	選必	教・資	4		
		教職実践演習	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	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	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	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	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	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**  
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 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 総合…学部の特設教育科目 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**

**中学校一種・高等学校一種 数学**

法令科目区分

①教科に関する専門的事項	中学校一種・高等学校一種 数学	代数学	幾何学	解析学	「確率論、統計学」	コンピュータ
--------------	-----------------	-----	-----	-----	-----------	--------

教 職			学 部		修得状況	
授 業 科 目	単 位	中高1 数学	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		
情報数学	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 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

②各教科の指導法 (情報通信技術の活用を含む。)

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		

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

②各教科の指導法の合計単位数 8

**中1 理科** **高1 理科**

**中学校一種・高等学校一種 理科**

法令科目区分

①教科に関する専門的事項	中学校一種 理科	物理学	化学	生物学	地学	物理学実験 (コンピュータ活用を含む。)	化学実験 (コンピュータ活用を含む。)	生物学実験 (コンピュータ活用を含む。)	地学実験 (コンピュータ活用を含む。)
	高等学校一種 理科	物理学	化学	生物学	地学	「物理学実験(コンピュータ活用を含む。)、化学実験(コンピュータ活用を含む。)、生物学実験(コンピュータ活用を含む。)、地学実験(コンピュータ活用を含む。)」			

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	総 合	1		
○物理学	2	必	総 合	1		
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		
○化学A	2	必	専 門	2		
○化学B	2	必	専 門	2		
原子・分子の科学	2	選	専 門	3		
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		

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 24

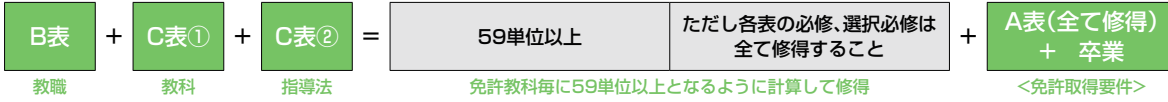
②各教科の指導法 (情報通信技術の活用を含む。)

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		

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

②各教科の指導法の合計単位数 8

<教員免許状取得方法>



**A** 66条の6に定める科目

2023(R05)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	総合	1-3	
体育	体育実習	2	総合	1	
外国語コミュニケーション	英語1~4より2単位以上	2	外国語	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※1	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※2 コンピュータリテラシーA・B	2	総合 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**      **総合**…学部の総合教育科目      **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					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		
第五欄	教育実践に関する科目	教育実習 ※4 中高向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	学校経営と学校図書館	2	選	選	教・資	2-3		
		学校図書館メディアの構成 ※6	学校図書館メディアの構成	2	選	選	教・資	2-3		
		学習指導と学校図書館 ※6	学習指導と学校図書館	2	選	選	教・資	2-3		
		読書と豊かな人間性 ※6	読書と豊かな人間性	2	選	選	教・資	2-3		
		情報メディアの活用 ※6	情報メディアの活用	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。

<b>必・選必の合計単位数</b>	31	27
-------------------	----	----

**C** 教科及び教科の指導法に関する科目  
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 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 総合…学部の総合教育科目 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 技術**

法令科目区分	
①教科に関する専門的事項 中学校一種 技術	木材加工(製図及び実習を含む。)
	金属加工(製図及び実習を含む。)
	機械(実習を含む。)
	電気(実習を含む。)
	栽培(実習を含む。)
	情報とコンピュータ(実習を含む。)

中学校一種 技術				学部		修得状況	
教職	授業科目	単位	中1技術	科目区分	開講年次	修得年次	成績
	○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		
	○栽培	2	必	総合	2		
	多様性の生物学	2	選	総合	1-3		
	進化の生物学	2	選	総合	1-3		
	○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**

法令科目区分	
①教科に関する専門的事項 高等学校一種 情報	情報社会・情報倫理
	コンピュータ・情報処理(実習を含む。)
	情報システム(実習を含む。)
	情報通信ネットワーク(実習を含む。)
	マルチメディア表現・技術(実習を含む。)
	情報と職業

高等学校一種 情報				学部		修得状況	
教職	授業科目	単位	高1情報	科目区分	開講年次	修得年次	成績
	○情報社会及び情報倫理	2	必	専門	2		
	○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		
	○情報理論	2	必	専門	2		
	社会と情報システム	2	選	専門	2		
	○デジタル通信	2	必	専門	3		
	通信工学	2	選	専門	3		
	○画像音響処理	2	必	専門	3		
	パターン認識	2	選	専門	3		
	○情報と職業A	2	必	専門	2		
	○情報と職業B	2	必	専門	2		

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

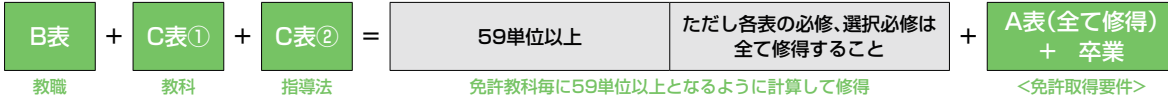
②各教科の指導法 (情報通信技術の活用を含む。)

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>



**A**

66条の6に定める科目

2023(R05)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	総合	1-3	
体育	体育実習	2	総合	1	
外国語コミュニケーション	英語1~4より2単位以上	2	外国語	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※1	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※2 コンピュータリテラシーA・B	2	総合 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				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	
		進路指導及びキャリア教育の理論及び方法	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



# 教科及び教科の指導法に関する科目

2023(R05)年度以降入学生適用

## 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。

### 高1 工業

#### 高等学校一種 工業

授 業 科 目	単 位	高1 工業	学 部		修 得 状 況	
			科目 区分	開講 年次	修得 年次	成 績
コンピュータリテラシーA	2	選	専 門	1		
コンピュータリテラシーB	2	選	専 門	1		
工業熱力学A	2	選	専 門	2		
機械力学A	2	選	専 門	2		
流体力学A	2	選	専 門	2		
材料力学A	2	選	専 門	2		
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		
機械設計製図およびDTPD D	2	選	専 門	2		
計測工学	2	選	専 門	3		
基礎電子回路	2	選	専 門	2		
機械設計製作プロジェクトA	2	選	専 門	2		
機械設計製作プロジェクトB	2	選	専 門	2		
機械材料工学	2	選	専 門	3		
流体工学	2	選	専 門	3		
自動車工学	2	選	専 門	3		
エンジン工学	2	選	専 門	3		
機械工学実験	2	選	専 門	3		
機構学	2	選	専 門	3		
機械設計製作プロジェクトC	2	選	専 門	3		
研究開発プロジェクト基礎	2	選	専 門	3		
生産加工学	2	選	専 門	3		
自動車デザイン	2	選	専 門	3		
車両運動学	2	選	専 門	3		
電気製図	2	選	専 門	2		
制御工学	2	選	専 門	2		
電子情報実験A	2	選	専 門	2		
電子情報実験B	2	選	専 門	2		
電磁気学Aと演習	3	選	専 門	2		
電磁気学B	2	選	専 門	2		
回路理論Aと演習	3	選	専 門	2		
回路理論B	2	選	専 門	2		
情報技術概論	2	選	専 門	2		
メディアコンテンツ演習	1	選	専 門	2		
デジタル信号処理	2	選	専 門	2		
オペレーティングシステム	2	選	専 門	2		
電気機器A	2	選	専 門	3		
電気機器B	2	選	専 門	3		
電力工学	2	選	専 門	3		
電気電子工学実験A	2	選	専 門	3		
電気電子工学実験B	2	選	専 門	3		
過渡現象論	2	選	専 門	3		
電子回路	2	選	専 門	3		
マイクロ波・光工学	2	選	専 門	3		
電磁波工学	2	選	専 門	3		
電波法規	2	選	専 門	4		
電気法規及び施設管理	2	選	専 門	4		
高電圧プラズマ工学	2	選	専 門	4		
設計基礎演習A	1	選	専 門	1		
設計基礎演習B	1	選	専 門	1		

①教科に関する専門的事項

高等学校一種 工業

①教科に関する専門的事項

高等学校一種 工業

工業の 関係 科目	単 位	選 必	専 門	教 資
○建築意匠概論	2	必	専 門 1	
建築構造材料	2	選	専 門 2	
建築構造力学A	2	選	専 門 2	
建築実務CAD	2	選	専 門 2	
建築施工法A	2	選	専 門 2	
建築構造力学B	2	選	専 門 2	
日本建築史A	2	選	専 門 2	
日本建築史B	2	選	専 門 2	
住居論	2	選	専 門 2	
インテリア・デザインA	2	選	専 門 2	
建築仕上材料	2	選	専 門 3	
都市計画	2	選	専 門 2	
建築の法規	2	選	専 門 3	
建築設備工学A	2	選	専 門 2	
建築設備工学B	2	選	専 門 3	
建築構造設計A	2	選	専 門 3	
建築構造設計B	2	選	専 門 3	
設計演習3	2	選	専 門 3	
広域・都市環境論	2	選	専 門 3	
建築施工法B	2	選	専 門 3	
建築仕様積算	2	選	専 門 3	
建築地震工学	2	選	専 門 3	
建築生産	2	選	専 門 2	
都市デザイン	2	選	専 門 3	
建築構造製図	2	選	専 門 3	
建築設備製図	2	選	専 門 3	
景観デザインの基礎A	1	選	専 門 1	
景観デザインの基礎B	1	選	専 門 1	
構造力学及び演習A	3	選	専 門 1	
設計製図A	1	選	専 門 1	
設計製図B	1	選	専 門 2	
構造力学及び演習B	3	選	専 門 2	
水理学及び演習	3	選	専 門 2	
景観デザインA	2	選	専 門 2	
土質力学A	2	選	専 門 2	
まちづくりの交通計画	2	選	専 門 2	
ランドスケープデザイン	2	選	専 門 2	
コンクリート工学及び演習	3	選	専 門 2	
まちづくりの実際	2	選	専 門 2	
空間情報学	2	選	専 門 3	
構造物設計演習	1	選	専 門 3	
測量学	2	選	専 門 1	
測量実習A	2	選	専 門 1	
測量実習B	2	選	専 門 1	
建設材料・構造実験	2	選	専 門 3	
土質力学B	2	選	専 門 3	
土質実験	2	選	専 門 3	
都市緑地計画学	2	選	専 門 3	
河川工学	2	選	専 門 3	
土木施工	2	選	専 門 3	
公共空間デザイン演習	2	選	専 門 3	
維持管理工学	2	選	専 門 3	
まちづくりの調査解析	2	選	専 門 3	
防災まちづくり	2	選	専 門 2	
○職業指導(理論)	2	必	教 資 4	
○職業指導(実践)	2	必	教 資 4	

教科に関する専門的事項

①必・選必の合計単位数

6

(59単位以上にするために、追加して修得必要な単位数)

53

②各教科の指導法(情報通信技術の活用を含む。)

工業科教育論

2

必

教 資 2

工業科指導法

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

理工学部

理工学科【工業】