

○国立大学法人筑波技術大学履修規程

〔平成 17 年 10 月 3 日
規 程 第 7 号〕

最終改正 令和 4 年 3 月 9 日規程第 7 号

(趣旨)

第 1 条 この規程は、国立大学法人筑波技術大学学則（平成 22 年学則第 1 号。以下「学則」という。）第 25 条第 2 項、第 25 条第 3 項、第 26 条、第 30 条、第 31 条及び第 33 条第 3 項の規定に基づき、教育課程の編成及びその履修に関し必要な事項を定めるものとする。

(授業科目等)

第 2 条 学則第 25 条第 2 項に規定する授業科目及び単位数並びに卒業に必要な単位数は、別表第 1 のとおりとする。

2 各年度に開設する授業科目名、単位数、担当する教員名及び授業教室等については、学年の授業開始前に公示する。

(教育職員の免許に関する授業科目等)

第 3 条 学則第 26 条に規定する免許状の種類及び教科、免許状の取得に必要な授業科目、単位数及び履修方法は、別表第 2 から別表第 6 のとおりとする。

(履修方法等)

第 4 条 学生は、当該年度に履修しようとする授業科目のすべてについて、学科長又は専攻長の履修指導を経て、年度当初の所定の期間内に、所定の様式により、産業技術学部長又は保健科学部長（以下「学部長」という。）に申請するものとする。

2 学生が卒業の要件として当該年度に履修科目として申請できる科目の単位数は、50 単位を超えないものとする。

3 学科長又は専攻長が、前年度に卒業の要件となる単位を優れた成績をもって修得したと認める学生については、前項の単位数の上限を超えて履修科目を申請することができる。

4 第 1 項の申請を行った後には、原則として履修科目の変更及び取消しは認めないものとする。ただし、特別な理由がある場合には、各学期当初の所定の期間内に履修申請の訂正ができるものとする。

5 履修申請をしなかった授業科目については、履修及び単位の取得はできないものとする。

6 他学科及び他専攻を対象とする授業科目を履修しようとする者は、所属する学科長又は専攻長の承認を得た後、クラス担当教員を通じ当該授業科目担当教員の承認を得て、当該授業科目を履修することができる。

(1 単位あたりの授業時間数)

第 5 条 授業科目の単位の計算方法は、学則第 30 条の規定に基づき、次のとおりとする。

(1) 講義については、15 時間の授業時間をもって 1 単位とする。

(2) 演習については、30 時間の授業時間をもって 1 単位とする。

(3) 講義・演習については、20 時間の授業時間をもって 1 単位とする。

(4) 講義・実習については、30 時間の授業時間をもって 1 単位とする。

(5) 講義・実技については、30 時間の授業時間をもって 1 単位とする。

- (6) 実験については、30時間の授業時間をもって1単位とする。
- (7) 実習については、30時間の授業時間をもって1単位とする。ただし、45時間の授業時間をもって1単位とする科目は、別表1の2のとおりとする。
- (8) 実技については、30時間の授業時間をもって1単位とする。

(単位の授与)

第6条 授業科目を履修し、その試験に合格した者には、所定の単位を授与する。

2 前項の規定にかかわらず、特別研究の授業科目については、学部履修細則に規定する方法により学修の成果を評価するものとする。

(成績評語)

第7条 成績の評語は、学則第32条に定める成績の評語をもって表すものとし、その評点および評価基準は次の表のとおりとする。

評語	評点 (100点満点)	評価基準
A+	100点から90点まで	到達目標を達成し、特に優秀な成績を修めている
A	89点から80点まで	到達目標を達成し、優秀な成績を修めている
B	79点から70点まで	到達目標を達成し、良好な成績を修めている
C	69点から60点まで	到達目標を最低限達成している
D	59点以下	到達目標に達していない

(受験資格)

第8条 次の表の左欄に掲げる学部・学科・専攻の卒業者には、右欄の受験資格が与えられる。

学部・学科・専攻		受験資格
保健科学部	鍼灸学専攻	あん摩マッサージ指圧師国家試験
		はり師国家試験
		きゅう師国家試験
保健学科	理学療法学専攻	理学療法士国家試験

(その他)

第9条 この規程に定めるもののほか、教育課程の編成及びその履修に関し必要な事項については、当該教授会の議を経て、学長が別に定める。

附 則

この規程は、平成17年10月3日から施行し、同年10月1日から適用する。

附 則

この規程は、平成22年4月1日から施行する。

附 則

- 1 この規程は、平成22年4月1日から施行する。ただし、この規程による改正後の国立大学法人筑波技術大学履修規程（以下「新履修規程」という。）第2条第1項並びに別表第1の（3），（4）及び（5）並びに第20条の規定は、平成22年度から適用する。
- 2 前項ただし書の規定にかかわらず、学科・専攻が必要と認める場合は、新履修規程別表に定める授業科目を平成21年度以前に入学し現に在学している学生に履修させることができる。この場合において、当該授業科目の履修は、別に定めるところにより、この規程による改正前の国立大学法人筑波技術大学履修規程に基づく授業科目の履修とみなし、単位を授与することができる。

附 則

- 1 この規程は、平成23年4月1日から施行する。ただし、平成22年度以前の入学者については、なお従前の例による。
- 2 前項ただし書の規定にかかわらず、学科・専攻が必要と認める場合は、この規程による改正後の筑波技術大学履修規程（以下「新履修規程」という。）別表1に定める授業科目を平成22年度以前に入学し現に在学している学生に履修させることができる。この場合において、当該授業科目の履修は、別に定めるところにより改正前の筑波技術大学履修規程に基づく授業科目の履修とみなし、単位を授与することができる。
- 3 第1項ただし書の規定にかかわらず、新履修規程別表第1（3），（4），（5）の規定は、平成22年度以前に入学し現に在学している学生に適用する。

附 則

この規程は、平成24年4月1日から施行する。ただし、平成23年度以前の入学者については、なお従前の例による。

附 則

- 1 この規程は、平成25年4月1日から施行する。ただし、平成24年度以前の入学者については、なお従前の例による。
- 2 前項ただし書の規定にかかわらず、新履修規程別表第3の規定は、平成24年度以前に入学し現に在学している学生に適用する。

附 則

この規程は、平成26年4月1日から施行する。ただし、平成25年度以前の入学者については、なお従前の例による。

附 則

- 1 この規程は、平成28年4月1日から施行する。ただし、平成27年度以前の入学者については、なお従前の例による。
- 2 前項ただし書の規定にかかわらず、新履修規程別表第3，別表第4及び別表第5の規定は、平成27年度以前に入学し現に在学している学生に適用する。

附 則

この規程は、平成28年4月1日から施行する。

附 則

この規程は、平成30年4月1日から施行する。ただし、平成29年度以前の入学者については、なお従前の例による。

附 則

この規程は、平成31年4月1日から施行する。ただし、平成30年度以前の入学者については、なお従前の例による。

附 則（令和元年度10月23日規程第47号）

- 1 この規程は、令和2年4月1日から施行する。ただし、令和元年度以前の入学者については、改正後の規程にかかわらず、なお従前の例による。
- 2 令和2年4月1日以後に編入学、転入学又は再入学した者については、新履修規程別表第3、別表第4及び別表第5の規定を除き、当該者の属する年次の在学者に係る規程を適用する。
- 3 第1項ただし書の規定にかかわらず、新履修規程別表第5の授業科目中、「スポーツ医学実習」については、令和元年度以前に入学し現に在学している学生に適用する。

附 則（令和2年2月26日規程第12号）

この規程は、令和2年4月1日から施行する。ただし、令和元年度以前の入学者については、改正後の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則（令和3年3月10日規程第13号）

- 1 この規程は、令和3年4月1日から施行する。ただし、令和2年度以前の入学者については、改正後の規定にかかわらず、なお従前の例による。
- 2 第1項ただし書の規定にかかわらず、新履修規程別表第1（1）、（2）、別表第4及び別表5のうち数学・工業〔産業情報学科開設〕・工芸〔総合デザイン学科開設〕の規定は、令和2年度以降に入学し現に在学している学生に適用する。
- 3 第1項ただし書の規定にかかわらず、新履修規程別表第2及び別表第5のうち美術〔総合デザイン学科開設〕及び情報・数学〔情報システム学科開設〕の規定は、令和2年度以前に入学し現に在学している学生に適用する。

附 則（令和4年3月9日規程第7号）

- 1 この規程は、令和4年4月1日から施行する。ただし、令和3年度以前の入学者については、改正後の規定にかかわらず、なお従前の例による。
- 2 第1項ただし書の規定にかかわらず、新履修規程第7条、別表第3及び別表第5の規定は、令和3年度以前に入学し現に在学している学生に適用する。

別表第1(第2条関係)

(1) 産業技術学部産業情報学科

【学科共通】教養教育系科目

授業科目		授業方法	単位数	必修選択の別	履修年次	卒業所要単位数		
区分	科目名							
教養教育系科目	教養系教育科目	哲学	講義	2	選択	1	・選択科目 8単位以上	
		歴史学	講義	2	選択	1		
		心理学	講義	2	選択	1		
		法律学	講義	2	選択	1		
		経済学	講義	2	選択	1		
		社会学	講義	2	選択	1		
		日本国憲法	講義	2	選択	1		
		現代的自然観	講義	2	選択	1		
		宇宙地球科学	講義	2	選択	1		
	特別支援教育	講義	2	選択	2			
	語学教育科目	外国語	英語A	演習	2	必修	1	・必修科目 16単位 ・選択必修科目 語学教育科目 2単位 健康・スポーツ科目 1単位 ・選択科目 7単位以上
			英語B	演習	2	必修	1	
			英語C	演習	2	必修	2	
			英語D	演習	2	選択	2	
			ドイツ語1	演習	1	選択	2	
			ドイツ語2	演習	1	選択	2	
			フランス語1	演習	1	選択	2	
			フランス語2	演習	1	選択	2	
			手話言語	アメリカ手話言語1	演習	1	選択	
		アメリカ手話言語2		演習	1	選択	1	
		手話コミュニケーション入門		講義	2	選択必修	1	
		日本手話言語基礎		講義	2	選択必修	1	
		手話コミュニケーション演習		演習	1	選択	1	
		日本語		日本語表現法A	演習	1	必修	
		日本語表現法B	演習	1	必修	1		
	健康・スポーツ教育科目	健康・スポーツA	講義・実技	1	必修	1		
		健康・スポーツB	講義・実技	1	必修	1		
		健康・スポーツC	講義・実技	1	必修	2		
		健康・スポーツD	講義・実技	1	選択必修	2		
		アウトドアスポーツ	講義・実技	1	選択必修	2		
		スノースポーツ	講義・実技	1	選択必修	2		
	キャリア教育科目	修学基礎	演習	1	必修	1		
		情報保障概論	講義	2	必修	1		
		ろう・難聴者の社会参加	講義	2	必修	2		
コミュニケーションと社会環境		講義	2	選択	1			
聴覚障害教育と心理		講義	2	選択	2			
日本語社会とコミュニケーション		講義	2	選択	2			
企業と社会		講義	2	選択	1			
きこえない人の生活文化		講義	2	選択	2			
自分史		講義	2	選択	3			
就職活動支援		講義	2	選択	3			
ライフキャリア		講義	2	選択	4			
教養A(放送大学)		講義	2	選択	1			
教養B(放送大学)		講義	2	選択	1			
卒業に必要な修得単位数(教養教育系科目)						34単位以上		

(注) 卒業年次に「スノースポーツ」を履修することはできない。

専門教育系科目

【学科共通】産業情報学基礎教育科目

授業科目		授業方法	単位数	必修選択の別	履修年次	卒業所要単位数		
区分	科目名							
専門教育系科目	技術基礎科目	産業情報基礎・演習A	講義・演習	3	必修	1	産業情報学基礎教育科目 22単位以上 ・必修科目 16単位 ・選択科目 6単位以上 ※「基礎数学演習」は卒業に必要な修得単位数に含まれない	
		産業情報基礎・演習B	講義・演習	3	必修	1		
		基礎数学演習※	講義	1	選択	1		
	データサイエンス科目	情報リテラシー	講義	2	必修	1		
		コンピュータシステム概論	講義	2	必修	1		
		数学1	講義	2	必修	1		
		数学2	講義	2	必修	1		
		統計確率A	講義	2	必修	1		
		統計確率B	講義	2	選択	1		
		情報数理A	講義	2	選択	1		
		情報数理B	講義	2	選択	1		
		工学基礎科目	解析学1	講義	2	選択		1
			解析学2	講義	2	選択		1
	基礎力学A		講義	2	選択	1		
	基礎力学B		講義	2	選択	1		
	物理数学A	講義	2	選択	1			
	物理数学B	講義	2	選択	1			
基礎電磁気学	講義	2	選択	2				
卒業に必要な修得単位数(産業情報学基礎教育科目)						22単位以上		

産業情報学科(情報科学コース)
 専門教育系科目
 専門基礎教育科目

授業科目		授業方法	単位数	必修選択の別	履修年次	卒業所要単位数
区分	科目名					
専門教育系科目	専門基礎教育	情報科学概論	講義	2	必修	2
		プログラミング演習1	演習	2	必修	2
		電気回路学・演習1	講義・演習	3	必修	2
		統計・確率論C	講義	2	選択	2
		線形代数学1	講義	2	選択	2
		幾何学1	講義	2	選択	2
		応用数学A	講義	2	選択	2
		幾何学2	講義	2	選択	2
		情報数理C	講義	2	選択	2
		応用数学B	講義	2	選択	2
卒業に必要な修得単位数(専門基礎教育科目)						9単位以上

専門教育科目

授業科目		授業方法	単位数	必修選択の別	履修年次	卒業所要単位数
区分	科目名					
専門教育系科目	専門教育科目	電磁気学・演習	講義・演習	3	選択必修	2
		論理回路設計論・応用演習	講義・演習	3	選択必修	2
		産業技術プロジェクトA	演習	1	選択	2・3
		産業技術プロジェクトB	演習	1	選択	2・3
		産業技術プロジェクトC	演習	1	選択	2・3
		情報科学研究プロジェクトA	演習	1	選択	2
		ソフトウェア工学・演習1	講義・演習	3	必修	2
		プログラミング演習2	演習	2	選択必修	2
		電気回路学・演習2	講義・演習	3	選択必修	2
		フィジカルコンピューティング論・演習	講義・演習	3	選択必修	2
		データベース論・演習	講義・演習	3	選択必修	2
		アルゴリズムとデータ構造	講義	2	選択	2
		日本語テクニカルライティング	演習	1	選択	2
		統計・確率論D	講義	2	選択	2
		線形代数学2	講義	2	選択	2
		情報保障技術学・演習	講義・演習	3	選択	2
		産業技術プロジェクトD	演習	1	選択	2・3
		情報科学研究プロジェクトB	演習	1	選択	2
		ネットワーク・セキュリティ論・演習	講義・演習	3	必修	3
		ソフトウェア工学・演習2	講義・演習	3	選択必修	3
		電子回路実験	実験	2	選択必修	3
		電子回路学・演習	講義・演習	3	選択必修	3
		計測・制御工学	講義	2	選択必修	3
		多変量データ解析法・演習	講義・演習	3	選択必修	3
		データベース設計論・演習	講義・演習	3	選択必修	3
		マーケティング論・演習	講義・演習	3	選択必修	3
		情報科学特別講義	講義	2	選択	3
		情報デザイン論・演習	講義・演習	3	選択	3
		ヒューマンインタフェース論	講義	2	選択	3
		コンピュータ・アーキテクチャ	講義	2	選択	3
		オペレーティングシステム論	講義	2	選択	3
		情報数理D	講義	2	選択	3
		情報保障システム工学・演習	講義・演習	3	選択	3
		情報科学セミナーA	演習	1	選択	3
		インターシップ	実習	2	選択	3
		情報科学研究プロジェクトC	演習	1	選択	3
		画像工学・演習	講義・演習	3	選択必修	3
		プログラミング応用演習	演習	2	選択必修	3
		情報システムセキュリティ演習	演習	2	選択必修	3
		ビッグデータ処理・演習	講義・演習	3	選択必修	3
		情報探索法・演習	講義・演習	3	選択必修	3
		信号処理・演習	講義・演習	3	選択必修	3
		電子CAD/CAE演習	演習	2	選択必修	3
		コンピュータグラフィックス論	講義	2	選択	3
		感性科学	講義	2	選択	3
		管理システム論	講義	2	選択	3
		情報保障評価法・演習	講義・演習	3	選択	3
		人工知能論	講義	2	選択	3
		情報科学セミナーB	演習	1	選択	3
		情報科学研究プロジェクトD	演習	1	選択	3
ビジネスデータ処理論・演習	講義・演習	3	選択必修	4		
機械学習・演習	講義・演習	3	選択必修	4		
技術英語	講義	2	選択	4		
人間情報工学	講義	2	選択	4		
教育工学・演習	講義・演習	3	選択	4		
プログラムパラダイム論	講義	2	選択	4		
知能ロボット工学	講義	2	選択	4		
音声・音響工学	講義	2	選択	4		
情報科学特別研究1	演習	2	必修	4		
情報科学特別研究2	演習	4	必修	4		
卒業に必要な修得単位数(専門教育科目)						60単位以上

専門基礎教育科目
 9単位以上
 ・必修科目 7単位
 ・選択科目 2単位以上

専門教育科目 60単位以上
 ・必修科目 12単位
 ・選択必修科目
 12単位以上

産業情報学科(先端機械工学コース)

専門教育系科目

専門基礎教育科目

授業科目		科目名	授業方法	単位数	必修選択の別	履修年次	卒業所要単位数
区分							
専門教育系科目	専門基礎教育科目	基礎工学実験	実験	2	必修	2	専門基礎教育科目 15単位 ・必修科目 15単位
		図学基礎論	講義	2	必修	2	
		CAD基礎演習	演習	1	必修	2	
		力学1	講義	2	必修	2	
		機械設計製図演習1	演習	2	必修	2	
		プログラミング基礎演習	演習	2	必修	2	
		力学2	講義	2	必修	2	
		機械設計製図演習2	演習	2	必修	3	
卒業に必要な修得単位数(専門基礎教育科目)							15単位

専門教育科目

授業科目		科目名	授業方法	単位数	必修選択の別	履修年次	卒業所要単位数
区分							
専門教育系科目	専門教育科目	機械加工法実習A	演習	2	必修	2	専門教育科目 54単位以上 ・必修科目 34単位 ・選択科目 20単位以上
		産業技術プロジェクトA	演習	1	選択	2・3	
		産業技術プロジェクトB	演習	1	選択	2・3	
		機械加工法実習B	演習	2	必修	2	
		機械加工法	講義	2	必修	2	
		力学演習	演習	1	選択	2	
		機械要素	講義	2	必修	3	
		機械工学実験A	演習	2	必修	3	
		基礎動力学1	講義	2	必修	3	
		材料力学1	講義	2	必修	3	
		流れ学1	講義	2	必修	3	
		熱工学1	講義	2	必修	3	
		CAD/CAM/CAE概説	講義	2	必修	3	
		金属材料学	講義	2	選択	3	
		機械工学特別講義	講義	2	選択	3	
		インターンシップ	演習	2	選択	3	
		CAD/CAM演習1	演習	2	必修	3	
		技術英語1	講義	2	必修	3	
		機械工学実験B	実験	2	必修	3	
		福祉機器設計学	講義	2	選択	3	
		基礎動力学2	講義	2	選択	3	
		材料力学2	講義	2	選択	3	
		流れ学2	講義	2	選択	3	
		熱工学2	講義	2	選択	3	
		機械CAD/CAE演習	演習	2	必修	4	
		CAD/CAM演習2	演習	2	選択	4	
		計測・制御工学	講義	2	選択	4	
		材料強度学	講義	2	選択	4	
		計算流体力学	講義	2	選択	4	
		技術英語2	講義	2	選択	4	
流体力学	講義	2	選択	4			
先端機械工学特別研究1	演習	2	必修	4			
先端機械工学特別研究2	演習	4	必修	4			
卒業に必要な修得単位数(専門教育科目)							54単位以上

産業情報学科(建築学コース)
 専門教育系科目
 専門基礎教育科目

授業科目		科目名	授業方法	単位数	必修選択の別	履修年次	卒業所要単位数
区分							
専門教育系科目	専門基礎教育科目	建築計画基礎	講義	2	必修	2	専門基礎教育科目 13単位 ・必修科目 13単位
		環境工学基礎	講義	2	必修	2	
		建築基礎製図	演習	3	必修	2	
		建築図学	講義	2	必修	2	
		一般構造・構法	講義	2	必修	2	
		建築CAD演習	演習	2	必修	2	
卒業に必要な修得単位数(専門基礎教育科目)							13単位

専門教育科目

授業科目		科目名	授業方法	単位数	必修選択の別	履修年次	卒業所要単位数
区分							
専門教育系科目	専門教育科目	住居・住生活論	講義	2	必修	2	専門教育科目 56単位以上 ・必修科目 26単位 ・選択科目 30単位以上
		産業技術プロジェクトA	演習	1	選択	2・3	
		産業技術プロジェクトB	演習	1	選択	2・3	
		建築人間工学論・演習	講義・演習	3	選択	2	
		都市・地域計画論	講義	2	必修	2	
		建築デザイン論	講義	2	選択	2	
		建築構造基礎	講義	2	必修	2	
		熱・空気環境工学1	講義	2	必修	2	
		建築情報学	講義	2	選択	2	
		住宅設計演習	演習	3	必修	2	
		構造力学1	講義	2	選択	3	
		建築材料学	講義	2	必修	3	
		音・光環境工学1	講義	2	必修	3	
		建築設備1	講義	2	選択	3	
		熱・空気環境工学2	講義	2	選択	3	
		環境工学演習	演習	1	選択	3	
		建築史	講義	2	選択	3	
		福祉住環境デザイン論・演習	講義・演習	3	選択	3	
		地域施設計画論	講義	2	必修	3	
		建築法規	講義	1	必修	3	
		地域施設設計演習A	演習	3	選択	3	
		建築プレゼンテーション演習A	演習	2	選択	3	
		インターンシップ	実習	2	選択	3	
		建築学特別セミナー	演習	1	選択	3	
		構造力学2	講義	2	選択	3	
		構造力学演習	演習	1	選択	3	
		建築生産	講義	2	必修	3	
		音・光環境工学2	講義	2	選択	3	
		建築設備2	講義	2	選択	3	
		建築実験	演習	2	選択	3	
		設計論	講義	2	選択	3	
		造園計画論	講義	2	選択	3	
		医療福祉施設計画論	講義	2	選択	3	
		地域施設設計演習B	演習	3	選択	3	
		プロジェクト演習	演習	1	選択	3	
		地域住環境設計演習	演習	3	選択	3	
		建築レジリエンス論	講義	2	選択	4	
		構造設計論	講義	2	選択	4	
		建築情報・構造CAE	講義・演習	3	選択	4	
		建築環境CAE	講義・演習	3	選択	4	
		エコ環境論	講義	2	選択	4	
		住環境システム論	講義	2	選択	4	
複合施設設計演習	演習	3	選択	4			
建築プレゼンテーション演習B	演習	1	選択	4			
建築学特別研究1	演習	2	必修	4			
建築学特別研究2	演習	4	必修	4			
卒業に必要な修得単位数(専門教育科目)							56単位以上

産業情報学科(支援技術学コース 情報保障工学領域)
 専門教育系科目
 専門基礎教育科目

授業科目							
区分	科目名	授業方法	単位数	必修選択の別	履修年次	卒業所要単位数	
専門教育系科目	専門基礎教育科目	情報科学概論	講義	2	必修	2	専門基礎教育科目9単位以上 ・必修科目 7単位 ・選択科目 2単位以上
		プログラミング演習1	演習	2	必修	2	
		電気回路学・演習1	講義・演習	3	必修	2	
		統計・確率論C	講義	2	選択	2	
		線形代数学1	講義	2	選択	2	
		幾何学1	講義	2	選択	2	
		応用数学A	講義	2	選択	2	
		幾何学2	講義	2	選択	2	
		情報数理C	講義	2	選択	2	
応用数学B	講義	2	選択	2			
卒業に必要な修得単位数(専門基礎教育科目)						9単位以上	

専門教育科目

授業科目								
区分	科目名	授業方法	単位数	必修選択の別	履修年次	卒業所要単位数		
専門教育系科目	学支援 共通技術 科目	聴覚科学	講義	2	選択	2	専門教育科目 60単位以上 ・必修科目 24単位 (うち情報系 9単位) ・選択科目 36単位以上 (うち情報系 25単位)	
		情報保障技術と活用	講義	2	必修	3		
		社会資源の実際	講義	2	選択	3		
		障害者スポーツ	講義・演習	1	選択	3		
		手話言語工学	講義	2	選択	3		
	領域横断教育科目	支援技術学論	講義	2	必修	2		
		支援技術学演習A	演習	1	必修	2		
		支援技術学演習B	演習	1	必修	3		
		情報保障技術学・演習<情報系>	講義・演習	3	必修	2		
		情報保障システム工学・演習<情報系>	講義・演習	3	必修	3		
		情報保障評価法・演習<情報系>	講義・演習	3	必修	3		
		福祉機器設計学<機械系>	講義	2	選択	3		
		福祉機器材料学<機械系>	講義	2	選択	4		
		住居・住生活論<建築系>	講義	2	選択	2		
		福祉住環境デザイン論・演習<建築系>	講義・演習	3	選択	4		
		医療福祉施設計画論<建築系>	講義	2	選択	4		
		ユニバーサルデザイン論<デザイン系>	講義	2	選択	3		
		ヒューマンインターフェース論<デザイン系>	講義	2	選択	3		
		情報系専門教育科目	電磁気学・演習	講義・演習	3	選択		2
			産業技術プロジェクトA	演習	1	選択		2・3
	産業技術プロジェクトB		演習	1	選択	2・3		
	産業技術プロジェクトC		演習	1	選択	2・3		
	情報保障工学研究プロジェクトA		演習	1	選択	2		
	統計・確率論D		講義	2	選択	2		
	線形代数学2		講義	2	選択	2		
	ソフトウェア工学・演習1		講義・演習	3	選択	2		
	プログラミング演習2		演習	2	選択	2		
	データベース論・演習		講義・演習	3	選択	2		
	アルゴリズムとデータ構造		講義	2	選択	2		
	電気回路学・演習2		講義・演習	3	選択	2		
	フィジカルコンピューティング論・演習		講義・演習	3	選択	2		
	日本語テクニカルライティング		演習	1	選択	2		
	産業技術プロジェクトD		演習	1	選択	2・3		
	情報保障工学研究プロジェクトB		演習	1	選択	2		
	ネットワーク・セキュリティ論・演習		講義・演習	3	必修	3		
	情報数理D		講義	2	選択	3		
	情報保障工学特別講義		講義	2	選択	3		
	インターンシップ		実習	2	選択	3		
	多変量データ解析法・演習		講義・演習	3	選択	3		
	ソフトウェア工学・演習2		講義・演習	3	選択	3		
	電子回路学・演習		講義・演習	3	選択	3		
	計測・制御工学		講義	2	選択	3		
	情報科学セミナーA		演習	1	選択	3		
	情報保障工学研究プロジェクトC		演習	1	選択	3		
	信号処理・演習		講義・演習	3	選択	3		
	管理システム論		講義	2	選択	3		
	プログラミング応用演習		演習	2	選択	3		
	情報システムセキュリティ演習		演習	2	選択	3		
	感性科学		講義	2	選択	3		
	コンピュータグラフィックス論		講義	2	選択	3		
	画像工学・演習		講義・演習	3	選択	3		
	人工知能論		講義	2	選択	3		
情報科学セミナーB	演習		1	選択	3			
情報保障工学研究プロジェクトD	演習	1	選択	3				
技術英語	講義	2	選択	4				
機械学習・演習	講義・演習	3	選択	4				
人間情報工学	講義	2	選択	4				
教育工学・演習	講義・演習	3	選択	4				
音声・音響工学	講義	2	選択	4				
情報保障工学特別研究1	演習	2	必修	4				
情報保障工学特別研究2	演習	4	必修	4				
卒業に必要な修得単位数(専門教育科目)						60単位以上		

産業情報学科(支援技術学コース 福祉機器工学領域)

専門教育系科目

専門基礎教育科目

授業科目		科目名	授業方法	単位数	必修選択の別	履修年次	卒業所要単位数
区分							
専門教育系科目	専門基礎教育科目	基礎工学実験	実験	2	必修	2	専門基礎教育科目13単位 ・必修科目 13単位
		図学基礎論	講義	2	必修	2	
		CAD基礎演習	演習	1	必修	2	
		力学1	講義	2	必修	2	
		機械設計製図演習1	演習	2	必修	2	
		プログラミング基礎演習	演習	2	必修	2	
		機械設計製図演習2	演習	2	必修	3	
卒業に必要な修得単位数(専門基礎教育科目)							13単位

専門教育科目

授業科目		科目名	授業方法	単位数	必修選択の別	履修年次	卒業所要単位数	
区分								
専門教育系科目	支援技術学 科目	聴覚科学	講義	2	選択	2	専門教育科目 56単位以上 ・必修科目 35単位 ・選択科目 21単位以上	
		情報保障技術と活用	講義	2	必修	3		
		社会資源の実際	講義	2	選択	3		
		障害者スポーツ	講義・演習	1	選択	3		
		手話言語工学	講義	2	選択	3		
	領域横断教育科目	支援技術学論	講義	2	必修	2		
		支援技術学演習A	演習	1	必修	2		
		支援技術学演習B	演習	1	必修	3		
		情報保障技術学・演習<情報系>	講義・演習	3	選択	2		
		情報保障システム工学・演習<情報系>	講義・演習	3	選択	3		
		情報保障評価法・演習<情報系>	講義・演習	3	選択	3		
		福祉機器設計学<機械系>	講義	2	必修	3		
		福祉機器材料学<機械系>	講義	2	必修	4		
		住居・住生活論<建築系>	講義	2	選択	2		
		福祉住環境デザイン論・演習<建築系>	講義・演習	3	選択	4		
		医療福祉施設計画論<建築系>	講義	2	選択	4		
		ユニバーサルデザイン論<デザイン系>	講義	2	選択	3		
		ヒューマンインターフェース論<デザイン系>	講義	2	選択	3		
		機械系専門教育科目	機械加工法実習A	演習	2	必修		2
			産業技術プロジェクトA	演習	1	選択		2・3
	産業技術プロジェクトB		演習	1	選択	2・3		
	幾何学1		講義	2	選択	2		
	幾何学2		講義	2	選択	2		
	力学2		講義	2	選択	2		
	力学演習		演習	1	選択	2		
	機械加工法実習B		演習	2	必修	2		
	機械加工法		講義	2	必修	2		
	プログラミング演習		演習	2	必修	3		
	機械要素		講義	2	必修	3		
	機械工学実験A		演習	2	必修	3		
	材料力学1		講義	2	選択	3		
	流れ学1		講義	2	選択	3		
	基礎動力学1		講義	2	選択	3		
	熱工学1		講義	2	選択	3		
	CAD/CAM/CAE概説		演習	2	選択	3		
	金属材料学		講義	2	選択	3		
	インターシップ		演習	2	選択	3		
	機械工学特別講義		講義	2	選択	3		
	バイオメカニクスA		講義	2	選択	3		
	CAD/CAM演習1		演習	2	必修	3		
	技術英語1		講義	2	必修	3		
	機械工学実験B		実験	2	必修	3		
	バイオメカニクスB	講義	2	選択	4			
	CAD/CAM演習2	演習	2	選択	4			
	計算流体力学	講義	2	選択	4			
	技術英語2	講義	2	選択	4			
	福祉ボランティア活動	演習	1	必修	4			
福祉機器工学特別研究1	演習	2	必修	4				
福祉機器工学特別研究2	演習	4	必修	4				
卒業に必要な修得単位数(専門教育科目)							56単位以上	

産業情報学科(支援技術学コース 福祉住環境学領域)
 専門教育系科目
 専門基礎教育科目

授業科目		科目名	授業方法	単位数	必修選択の別	履修年次	卒業所要単位数
区分							
専門教育系科目	専門基礎教育	建築計画基礎	講義	2	必修	2	専門基礎教育科目13単位 ・必修科目 13単位
		環境工学基礎	講義	2	必修	2	
		建築基礎製図	演習	3	必修	2	
		建築図学	講義	2	必修	2	
		一般構造・構法	講義	2	必修	2	
		建築CAD演習	演習	2	必修	2	
卒業に必要な修得単位数(専門基礎教育科目)							13単位

専門教育科目

授業科目		科目名	授業方法	単位数	必修選択の別	履修年次	卒業所要単位数	
区分								
専門教育系科目	共通支援技術教育科目	聴覚科学	講義	2	選択	2	専門教育科目 56単位以上 ・必修科目 22単位 ・選択科目 34単位以上	
		情報保障技術と活用	講義	2	必修	3		
		社会資源の実際	講義	2	選択	3		
		障害者スポーツ	講義・演習	1	選択	3		
		手話言語工学	講義	2	選択	3		
	領域横断教育科目	領域横断教育科目	支援技術学論	講義	2	必修		2
			支援技術学演習A	演習	1	必修		2
			支援技術学演習B	演習	1	必修		3
			情報保障技術学・演習<情報系>	講義・演習	3	選択		2
			情報保障システム工学・演習<情報系>	講義・演習	3	選択		3
			情報保障評価法・演習<情報系>	講義・演習	3	選択		3
			福祉機器設計学<機械系>	講義	2	選択		3
			福祉機器材料学<機械系>	講義	2	選択		4
			住居・住生活論<建築系>	講義	2	必修		2
			福祉住環境デザイン論・演習<建築系>	講義・演習	3	必修		3
			医療福祉施設設計画論<建築系>	講義	2	選択		3
			ユニバーサルデザイン論<デザイン系>	講義	2	選択		2
	ヒューマンインターフェース論<デザイン系>	講義	2	選択	3			
	建築系専門教育科目	建築系専門教育科目	産業技術プロジェクトA	演習	1	選択		2・3
			産業技術プロジェクトB	演習	1	選択		2・3
			建築人間工学論・演習	講義・演習	3	選択		2
			都市・地域計画論	講義	2	必修		2
			建築デザイン論	講義	2	選択		2
			建築構造基礎	講義	2	選択		2
			熱・空気環境工学1	講義	2	選択		2
			住宅設計演習	演習	3	必修		2
			社会シミュレーション論	講義	2	選択		2
			建築材料学	講義	2	選択		3
			音・光環境工学1	講義	2	選択		3
			建築史	講義	2	選択		3
			地域施設設計画論	講義	2	選択		3
			建築法規	講義	1	選択		3
			地域施設設計演習A	演習	3	選択		3
			建築プレゼンテーション演習A	演習	2	選択		3
			管理システム論	講義	2	選択		3
			建築生産	講義	2	選択		3
			設計論	講義	2	選択		3
			造園計画論	講義	2	選択		3
			地域住環境設計演習	演習	3	選択		3
			インターンシップ	実習	2	選択		3
			建築学特別セミナー	演習	1	選択		3
			プロジェクト演習	演習	1	選択		3
			デザインサーベイ演習	演習	1	選択		4
	ユーザビリティ・アンケートデータ論	講義	2	選択	3			
	エコ環境論	講義	2	選択	4			
	住環境システム論	講義	2	選択	4			
	複合施設設計演習	演習	3	選択	4			
建築プレゼンテーション演習B	演習	1	選択	4				
福祉住環境学特別研究1	演習	2	必修	4				
福祉住環境学特別研究2	演習	4	必修	4				
卒業に必要な修得単位数(専門教育科目)							56単位以上	

(2)産業技術学部 総合デザイン学科

【学科共通】教養教育系科目

授業科目		科目名	授業方法	単位数	必修選択の別	履修年次	卒業所要単位数	
区分								
教養教育系科目	教養系教育科目	哲学	講義	2	選択	1	・選択科目 8単位以上	
		歴史学	講義	2	選択	1		
		心理学	講義	2	選択	1		
		法律学	講義	2	選択	1		
		経済学	講義	2	選択	1		
		社会学	講義	2	選択	1		
		日本国憲法	講義	2	選択	1		
		現代的自然観	講義	2	選択	1		
		宇宙地球科学	講義	2	選択	1		
		特別支援教育	講義	2	選択	2		
	語学教育科目	外国語	英語A	演習	2	必修	1	・必修科目 16単位 ・選択必修科目 語学教育科目 2単位 健康・スポーツ科目 1単位 ・選択科目 7単位以上
			英語B	演習	2	必修	1	
			英語C	演習	2	必修	2	
			英語D	演習	2	選択	2	
			ドイツ語1	演習	1	選択	2	
			ドイツ語2	演習	1	選択	2	
			フランス語1	演習	1	選択	2	
		フランス語2	演習	1	選択	2		
		手話言語	アメリカ手話言語1	演習	1	選択	1	
			アメリカ手話言語2	演習	1	選択	1	
			手話コミュニケーション入門	講義	2	選択必修	1	
			日本手話言語基礎	講義	2	選択必修	1	
			手話コミュニケーション演習	演習	1	選択	1	
	日本語		日本語表現法A	演習	1	必修	1	
	日本語表現法B	演習	1	必修	1			
	健康・スポーツ教育科目	健康・スポーツA	講義・実技	1	必修	1		
		健康・スポーツB	講義・実技	1	必修	1		
		健康・スポーツC	講義・実技	1	必修	2		
		健康・スポーツD	講義・実技	1	選択必修	2		
		アウトドアスポーツ	講義・実技	1	選択必修	2		
	スノースポーツ	講義・実技	1	選択必修	2			
	キャリア教育科目	修学基礎	演習	1	必修	1		
		情報保障概論	講義	2	必修	1		
		ろう・難聴者の社会参加	講義	2	必修	2		
コミュニケーションと社会環境		講義	2	選択	1			
聴覚障害教育と心理		講義	2	選択	2			
日本語社会とコミュニケーション		講義	2	選択	2			
企業と社会		講義	2	選択	1			
きこえない人の生活文化		講義	2	選択	2			
自分史		講義	2	選択	3			
就職活動支援		講義	2	選択	3			
ライフキャリア		講義	2	選択	4			
教養A(放送大学)		講義	2	選択	1			
教養B(放送大学)		講義	2	選択	1			
卒業に必要な修得単位数(教養教育系科目)							34単位以上	

(注)卒業年次に「スノースポーツ」を履修することはできない。

専門教育系科目

【学科共通】デザイン学基礎教育科目

授業科目		科目名	授業方法	単位数	必修選択の別	履修年次	卒業所要単位数
区分							
専門教育系科目	デザイン学基礎教育科目	デザイン概論	講義	4	必修	1	デザイン学基礎教育科目 22単位以上 ・必修科目 14単位 ・選択科目 8単位以上
		色彩論	講義	2	選択	1	
		絵画基礎技法	演習	2	選択	1	
		芸術と技術	講義	2	選択	1	
		デザイン基礎論・演習	講義・演習	3	必修	1	
		CG基礎論・演習	講義・演習	3	必修	1	
		図学基礎演習	演習	2	選択	1	
	デザイン学基礎教育科目	造形基礎論	講義	2	選択	1	
		情報リテラシー	講義	2	必修	1	
		統計基礎	講義	2	必修	1	
		基礎数学	講義	2	選択	1	
		コンピュータシステム概論	講義	2	選択	1	
		卒業に必要な修得単位数(デザイン学基礎教育科目)					

総合デザイン学科(クリエイティブデザイン学コース)

専門教育系科目

専門教育科目

授業科目		授業方法	単位数	必修選択の別	履修年次	卒業所要単位数
区分	科目名					
専門教育系科目	専門教育科目	グラフィックデザイン論	講義	2	必修	2
		プロダクトデザイン論	講義	2	必修	2
		情報デザイン論	講義	2	必修	2
		ユニバーサルデザイン論	講義	2	選択	2
		平面造形論・演習	講義・演習	3	選択	2
		立体造形論・演習	講義・演習	3	選択	2
		CG演習	演習	1	選択	2
		タイポグラフィ論・演習	講義・演習	3	選択	2
		デザイン製図論・演習	講義・演習	3	選択	2
		プログラミング基礎演習	演習	2	選択	2
		社会シミュレーション論	講義	2	選択	2
		美術技法B(レンダリング、パース)	演習	2	選択	2
		グラフィックデザイン基礎論・演習	講義・演習	3	選択必修	2
		プロダクトデザイン基礎論・演習	講義・演習	3	選択必修	2
		情報デザイン基礎論・演習	講義・演習	3	選択必修	2
		エディトリアルデザイン論・演習	講義・演習	3	選択	2
		材料学	講義	2	選択	2
		モデリング演習	演習	2	選択	2
		デザインCAD・3D演習	演習	2	選択	2
		クリエイティブプログラミング演習	演習	2	選択	2
		日本語テクニカルライティング	演習	1	選択	2
		画像処理論・演習	講義・演習	3	選択	2
		美術技法A(絵画、版画)	演習	2	選択	2
		産業技術プロジェクトA	演習	1	選択	2・3
		産業技術プロジェクトB	演習	1	選択	2・3
		デザイン学特別講義	講義	2	選択	3
		グラフィックデザイン論・演習A	講義・演習	3	選択必修	3
		グラフィックデザイン論・演習B	講義・演習	3	選択必修	3
		プロダクトデザイン論・演習A	講義・演習	3	選択必修	3
		プロダクトデザイン論・演習B	講義・演習	3	選択必修	3
		情報デザイン論・演習	講義・演習	3	選択必修	3
		クリエイティブデザイン演習	演習	2	選択	3
		マーケティング論・演習	講義・演習	3	選択	3
		人間工学	講義	2	選択	3
		多変量データ解析法・演習	講義・演習	3	選択	3
		ヒューマンインタフェース論	講義	2	選択	3
		芸術学概論	講義	2	選択	3
		彫塑演習	演習	2	選択	3
		工芸論	講義	2	選択	3
		工芸演習	演習	2	選択	3
		グラフィックデザイン論・演習C	講義・演習	3	選択必修	3
		プロダクトデザイン論・演習C	講義・演習	3	選択必修	3
		アクセシブルデザイン演習A	演習	1	選択必修	3
		アクセシブルデザイン演習B	演習	1	選択必修	3
		アクセシブルデザイン演習C	演習	1	選択必修	3
		Webデザイン論・演習	講義・演習	3	選択必修	3
		デザインプレゼンテーション演習	演習	2	選択	3
デザイン史	講義	2	選択	3		
感性科学	講義	2	選択	3		
管理システム論	講義	2	選択	3		
デザインプロジェクト実習	演習	1	選択	3		
インターンシップ	実習	2	選択	3		
人間情報工学	講義	2	選択	4		
デザインサーベイ演習	演習	1	選択	4		
建築史	講義	2	選択	4		
ビジネスデータ処理論・演習	講義・演習	3	選択	4		
デザイン学特別研究1	演習	2	必修	4		
デザイン学特別研究2	演習	4	必修	4		
卒業に必要な修得単位数(専門教育科目)						69単位以上

専門教育科目 69単位以上
 ・必修科目 12単位
 ・選択必修科目 12単位以上
 2年次科目 6単位以上
 3年次科目 6単位以上

総合デザイン学科(支援技術学コース アクセシブルデザイン学領域)

専門教育系科目

専門教育科目

授業科目		科目名	授業方法	単位数	必修選択の別	履修年次	卒業所要単位数
区分	科目						
専門教育系科目	支援技術学 領域横断教育科目	聴覚科学	講義	2	選択	2	専門教育科目 69単位以上 ・必修科目 14単位 ・選択必修科目 16単位以上 2年次科目 10単位以上 3年次科目 6単位以上
		情報保障技術と活用	講義	2	必修	3	
		社会資源の実際	講義	2	選択	3	
		障害者スポーツ	講義・演習	1	選択	3	
		手話言語工学	講義	2	選択	3	
		支援技術学論	講義	2	必修	2	
		支援技術学演習A	演習	1	必修	2	
		支援技術学演習B	演習	1	必修	3	
		情報保障技術学・演習<情報系>	講義・演習	3	選択	2	
		情報保障システム工学・演習<情報系>	講義・演習	3	選択	3	
		情報保障評価法・演習<情報系>	講義・演習	3	選択	3	
		福祉機器設計学<機械系>	講義	2	選択	3	
		福祉機器材料学<機械系>	講義	2	選択	4	
		住居・住生活論<建築系>	講義	2	選択	2	
	福祉住環境デザイン論・演習<建築系>	講義・演習	3	選択	4		
	医療福祉施設計画論<建築系>	講義	2	選択	4		
	ユニバーサルデザイン論<デザイン系>	講義	2	必修	2		
	ヒューマンインターフェース論<デザイン系>	講義	2	選択	3		
	グラフィックデザイン論	講義	2	選択必修	2		
	プロダクトデザイン論	講義	2	選択必修	2		
	情報デザイン論	講義	2	選択必修	2		
	平面造形論・演習	講義・演習	3	選択	2		
	立体造形論・演習	講義・演習	3	選択	2		
	CG演習	演習	1	選択	2		
	タイポグラフィ論・演習	講義・演習	3	選択	2		
	デザイン製図論・演習	講義・演習	3	選択	2		
	プログラミング基礎演習	演習	2	選択	2		
	社会シミュレーション論	講義	2	選択	2		
	グラフィックデザイン基礎論・演習	講義・演習	3	選択必修	2		
	プロダクトデザイン基礎論・演習	講義・演習	3	選択必修	2		
	情報デザイン基礎論・演習	講義・演習	3	選択必修	2		
	エディトリアルデザイン論・演習	講義・演習	3	選択	2		
	材料学	講義	2	選択	2		
	モデリング演習	演習	2	選択	2		
	デザインCAD・3D演習	演習	2	選択	2		
	クリエイティブプログラミング演習	演習	2	選択	2		
	日本語テクニカルライティング	演習	1	選択	2		
	画像処理論・演習	講義・演習	3	選択	2		
	産業技術プロジェクトA	演習	1	選択	2・3		
	産業技術プロジェクトB	演習	1	選択	2・3		
	デザイン学特別講義	講義	2	選択	3		
	グラフィックデザイン論・演習A	講義・演習	3	選択必修	3		
	グラフィックデザイン論・演習B	講義・演習	3	選択必修	3		
	プロダクトデザイン論・演習A	講義・演習	3	選択必修	3		
	プロダクトデザイン論・演習B	講義・演習	3	選択必修	3		
	情報デザイン論・演習	講義・演習	3	選択必修	3		
	クリエイティブデザイン演習	演習	2	選択	3		
マーケティング論・演習	講義・演習	3	選択	3			
人間工学	講義	2	選択	3			
多変量データ解析法・演習	講義・演習	3	選択	3			
グラフィックデザイン論・演習C	講義・演習	3	選択必修	3			
プロダクトデザイン論・演習C	講義・演習	3	選択必修	3			
アクセシブルデザイン演習A	演習	1	選択必修	3			
アクセシブルデザイン演習B	演習	1	選択必修	3			
アクセシブルデザイン演習C	演習	1	選択必修	3			
Webデザイン論・演習	講義・演習	3	選択必修	3			
デザインプレゼンテーション演習	演習	2	選択	3			
デザイン史	講義	2	選択	3			
感性科学	講義	2	選択	3			
管理システム論	講義	2	選択	3			
デザインプロジェクト実習	演習	1	選択	3			
インターンシップ	実習	2	選択	3			
人間情報工学	講義	2	選択	4			
デザインサーベイ演習	演習	1	選択	4			
ビジネスデータ処理論・演習	講義・演習	3	選択	4			
アクセシブルデザイン学特別研究1	演習	2	必修	4			
アクセシブルデザイン学特別研究2	演習	4	必修	4			
卒業に必要な修得単位数(専門教育科目)							69単位以上

別表第1 (第2条関係)

(3) 保健科学部 保健学科 鍼灸学専攻

区分		授業科目 科目名	授業方法	単位数	必修選択の別	履修年次	卒業所要 単位数	
教養教育系科目	総合教養教育科目	修学基礎A	演習	1	必修	1	12 単位 以上	26 単位 以上
		修学基礎B	演習	1	必修	1		
		健康と保健科学	講義	2	必修	1		
		情報と社会環境	講義	2	選択	1		
		放送大学開設科目A	講義	2	選択	1		
		放送大学開設科目B	講義	2	選択	1		
		心理学	講義	2	選択	1		
		哲学	講義	2	選択	1		
		社会福祉学	講義	2	選択	1		
		日本国憲法	講義	2	選択	1		
		数学基礎	講義	2	選択	1		
		数学基礎演習	演習	1	選択	1		
		物理学概論	講義	2	選択	1		
		化学概論	講義	2	選択	1		
		生物学概論	講義	2	必修	1		
言語・情報教育科目	外国語科目	英語1	演習	1	必修	1	6 単位 以上	
		英語2	演習	1	必修	1		
		英語3	演習	1	必修	2		
		英語4	演習	1	選択	2		
		オーラルコミュニケーション1	演習	1	必修	1		
		オーラルコミュニケーション2	演習	1	必修	1		
		オーラルコミュニケーション3	演習	1	選択	2		
		オーラルコミュニケーション4	演習	1	選択	2		
		中国語1	演習	1	選択	1		
		中国語2	演習	1	選択	1		
	日本語科目	文章技法1	演習	1	必修	1	4 単位 以上	
		文章技法2	演習	1	選択	1		
	情報リテラシー科目	情報基礎1	講義	2	必修	1		
		情報基礎演習1	演習	1	必修	1		
情報基礎2		講義	2	選択	1			
情報基礎演習2		演習	1	選択	1			
障害関係教育科目	視覚障害学概論	講義	2	選択	1	2 単位 以上		
	視覚障害者社会参加論	講義	2	選択	1			
	視覚障害情報保障論	講義	2	選択	1			
	点字の理論と実際	講義	2	選択	1			
	障害補償演習1	演習	1	選択	1			
	障害補償演習2	演習	1	選択	1			
健康・スポーツ教育科目	健康・スポーツ1	講義 実習	1	選択	1	2 単位 以上		
	健康・スポーツ2	講義 実習	1	選択	1			
	健康・スポーツ3	講義 実習	1	選択	2			
	健康・スポーツ4	講義 実習	1	選択	2			
	健康・スポーツ5	講義 実習	1	選択	3			
	健康・スポーツ6	講義 実習	1	選択	3			
	シーズンスポーツA	講義 実習	1	選択	3・4			
	シーズンスポーツB	講義 実習	1	選択	3・4			

専門教育系科目	専門基礎・専門教養教育科目	解剖学	講義	4	必修	1	99 単位 以上
		解剖学実習 1	実習	1	必修	1	
		解剖学実習 2	実習	1	必修	2	
		生理学 1	講義	2	必修	1	
		生理学 2	講義	4	必修	1	
		生理学実習	実習	1	必修	2	
		病理学	講義	2	必修	2	
		衛生学・公衆衛生学	講義	2	必修	2	
		微生物学・免疫学	講義	2	選択	3	
		生化学	講義	2	選択	1	
		薬理学	講義	1	選択	2	
		人間発達学	講義	2	選択	2	
		物理学基礎	講義	2	選択	1	
		物理学基礎演習	演習	1	選択	1	
		確率・統計	講義	2	選択	2	
		臨床栄養学	講義	2	選択	2	
		ヘルスプロモーション論	講義	2	選択	2	
		学校保健	講義	2	選択	2	
		専門臨床教育科目	医学概論	講義	2	選択	
	臨床医学総論		講義	2	必修	3	
	臨床医学特論		講義	2	必修	3	
	臨床病態学		講義	1	必修	2	
	内科学 1		講義	1	必修	2	
	内科学 2		講義	2	必修	3	
	内科学演習		演習	1	必修	3	
	神経内科学		講義	2	必修	2	
	神経内科学演習		演習	1	必修	2	
	整形外科学		講義	2	必修	2	
	整形外科学演習		演習	1	必修	2	
	小児科学		講義	2	選択	2	
	老年医学		講義	1	選択	3	
	臨床医学診察法演習		演習	1	必修	3	
	リハビリテーション医学		講義	2	必修	3	
	運動学概論		講義	1	必修	3	
	精神医学		講義	2	必修	3	
	スポーツ医学実習		実習	1	選択	3	
	臨床心理学		講義	2	選択	2	
	専門鍼灸手技教育科目		フレッシュマンセミナー	演習	1	必修	1
		医療概論	講義	1	必修	3	
鍼灸関係法規		講義	1	必修	3		
鍼灸手技社会学A		講義	2	必修	4		
鍼灸手技社会学B		講義	2	必修	4		
東洋医学概論 1		講義	2	必修	2		
東洋医学概論 2		講義	2	必修	2		
東洋医学概論演習		演習	1	必修	2		
経絡経穴学 1		講義	2	必修	2		
経絡経穴学 2		講義	2	必修	2		
経絡経穴学実習	実習	1	必修	2			

東洋医学臨床論 1	講義	2	必修	3
東洋医学臨床演習 1	演習	1	必修	3
東洋医学臨床論 2	講義	2	必修	3
東洋医学臨床演習 2	演習	1	必修	3
あん摩マッサージ指圧理論	講義	2	必修	3
はりきゅう理論	講義	2	必修	3
鍼灸基礎実習 1	実習	1	必修	2
鍼灸基礎実習 2	実習	1	必修	2
あん摩基礎実習	実習	1	必修	2
あん摩・指圧基礎実習	実習	1	必修	2
鍼灸手技応用実習1	実習	1	必修	3
鍼灸手技応用実習2	実習	1	必修	3
臨床前実習	実習	1	必修	3
臨床実習 1	実習	4	必修	3
臨床実習 2	実習	4	必修	4
臨床実習 3	実習	4	必修	4
臨床評価学	講義	2	必修	3
総合演習 1	演習	2	選択	3
総合演習 2	演習	2	選択	4
総合演習 3	演習	2	選択	4
総括講義 1	講義	4	必修	4
総括講義 2	講義	4	必修	4
臨床実習 4 - A	実習	2	選択	4
臨床実習 4 - B	実習	2	選択	4
臨床実習 4 - C	実習	2	選択	4
臨床実習 4 - D	実習	2	選択	4
臨床実習 4 - E	実習	2	選択	4
臨床実習 5 - A	実習	2	選択	4
臨床実習 5 - B	実習	2	選択	4
臨床実習 5 - C	実習	2	選択	4
臨床実習 5 - D	実習	2	選択	4
臨床実習 5 - E	実習	2	選択	4
臨床演習 (カンファレンス)	演習	1	選択	4
マッサージ基礎実習	実習	1	必修	3
運動療法実習	実習	1	選択	3
ゼミナール 1	演習	1	選択	3
ゼミナール 2	演習	1	選択	3
ゼミナール 3	演習	1	選択	4
研究演習 (プレゼンテーション)	演習	1	選択	4
保健科学特別研究	演習	2	選択	4
マッサージ応用実習	実習	1	選択	4
鍼灸安全学	演習	1	選択	3
専門英語	演習	1	選択	4
学外施設実習	実習	2	選択	3
鍼灸手技特別演習 1	演習	1	必修	3
鍼灸手技特別演習 2	演習	1	必修	4
臨床実習 6	実習	4	選択	3
臨床実習 7	実習	4	選択	3

卒業要件単位合計

125単位

(4) 保健科学部 保健学科 理学療法専攻

授業科目		授業方法	単位数	必修選択の別	履修年次	卒業所要単位数		
区分	科目名					12単位以上	23単位以上	
教養教育系科目	総合教養教育科目	修学基礎A	演習	1	必修	1	12 単位以上	23 単位以上
		修学基礎B	演習	1	必修	1		
		健康と保健科学	講義	2	選択	1		
		情報と社会環境	講義	2	選択	1		
		放送大学開設科目A	講義	2	選択	1		
		放送大学開設科目B	講義	2	選択	1		
		心理学	講義	2	選択	1		
		哲学	講義	2	選択	1		
		社会福祉学	講義	2	選択	1		
		日本国憲法	講義	2	選択	1		
		数学基礎	講義	2	選択	1		
		数学基礎演習	演習	1	選択	1		
		物理学概論	講義	2	選択	1		
		化学概論	講義	2	選択	1		
		生物学概論	講義	2	選択	1		
言語・情報教育科目	外国語科目	英語1	演習	1	必修	1	4 単位以上	
		英語2	演習	1	必修	1		
		英語3	演習	1	選択	2		
		英語4	演習	1	選択	2		
		オーラルコミュニケーション1	演習	1	必修	1		
		オーラルコミュニケーション2	演習	1	必修	1		
		オーラルコミュニケーション3	演習	1	選択	2		
		オーラルコミュニケーション4	演習	1	選択	2		
	中国語1	演習	1	選択	1	3 単位以上		
		中国語2	演習	1	選択		1	
	日本語 情報リテラシー	文章技法1	演習	1	選択	1		
		文章技法2	演習	1	選択	1		
		情報基礎1	講義	2	必修	1		
		情報基礎演習1	演習	1	必修	1		
		情報基礎2	講義	2	選択	1		
情報基礎演習2	演習	1	選択	1				
育科目 障害関係教	視覚障害学概論	講義	2	選択	1	2 単位以上		
	視覚障害者社会参加論	講義	2	選択	1			
	視覚障害情報保障論	講義	2	選択	1			
	点字の理論と実際	講義	2	選択	1			
	障害補償演習1	演習	1	選択	1			
	障害補償演習2	演習	1	選択	1			
健康・スポーツ	健康・スポーツ1	講義・実習	1	選択	1	2 単位以上		
	健康・スポーツ2	講義・実習	1	選択	1			
	健康・スポーツ3	講義・実習	1	選択	2			
	健康・スポーツ4	講義・実習	1	選択	2			
	健康・スポーツ5	講義・実習	1	選択	3			
	健康・スポーツ6	講義・実習	1	選択	3			
	シーズンスポーツA	講義・実習	1	選択	3・4			
	シーズンスポーツB	講義・実習	1	選択	3・4			

専門教育系科目	専門基礎・専門教養教育科目	解剖学	講義	4	必修	1	21単位以上	
		解剖学実習 1	実習	1	必修	1		
		解剖学実習 2	実習	1	必修	2		
		生理学 1	講義	2	必修	1		
		生理学 2	講義	4	必修	1		
		生理学実習	実習	1	選択	2		
		病理学	講義	2	必修	2		
		衛生学・公衆衛生学	講義	2	選択	2		
		衛生学実習	実習	1	選択	2		
		微生物学・免疫学	講義	2	選択	3		
		生化学	講義	2	選択	1		
		薬理学	講義	1	必修	2		
		人間発達学	講義	2	必修	2		
		基礎運動学 1	講義	2	必修	2		
		基礎運動学 2	講義	2	必修	2		
		基礎運動学実習	実習	1	選択	2		
		物理学基礎	講義	2	選択	1		
		物理学基礎演習	演習	1	選択	1		
		確率・統計	講義	2	選択	2		
		疼痛学	講義	1	選択	3		
		臨床栄養学	講義	2	必修	2		
		ヘルスプロモーション論	講義	2	選択	2		
		学校保健	講義	2	選択	2		
専門臨床教育科目	医学概論	講義	2	必修	1	22単位以上		
	臨床医学総論	講義	2	必修	3			
	臨床医学特論	講義	2	選択	3			
	臨床病態学	講義	1	選択	2			
	内科学 1	講義	1	必修	2			
	内科学 2	講義	2	必修	3			
	内科学演習	演習	1	選択	3			
	神経内科学	講義	2	必修	2			
	神経内科学演習	演習	1	選択	2			
	整形外科学	講義	2	必修	2			
	整形外科学演習	演習	1	選択	2			
	小児科学	講義	2	必修	2			
	老年医学	講義	1	選択	3			
	リハビリテーション医学	講義	2	必修	3			
	リハビリテーション入門	講義	2	必修	2			
	精神医学	講義	2	必修	3			
	スポーツ医学実習	実習	1	必修	3			
	臨床心理学	講義	2	必修	2			
	画像診断学	講義	1	必修	4			
	言語聴覚療法学概論	講義	1	選択	4			
	臨床運動学	講義	1	必修	3			
	専門理学療法教育科目	理学療法入門	講義	2	必修		2	59単位以上
		理学療法評価法 1	講義	2	必修		2	
理学療法評価法 1 実習		実習	1	必修	2			
理学療法評価法 2		講義	2	必修	3			
理学療法評価法 2 実習		実習	1	必修	3			
運動療法基礎		講義	2	必修	2			
運動療法基礎実習		実習	1	必修	2			
物理療法		講義	2	必修	3			
物理療法実習		実習	1	必修	3			
日常生活活動		講義	2	必修	3			
日常生活活動実習		実習	1	必修	3			
義肢装具学		講義・演習	2	必修	3			

体表解剖学及び触診法	演習	1	選択	2
整形外科疾患理学療法学	講義	2	必修	3
整形外科疾患理学療法学実習	実習	1	必修	3
神経筋疾患理学療法学	講義	2	必修	3
神経筋疾患理学療法学実習	実習	1	必修	3
小児疾患理学療法学	講義・演習	2	必修	3
内部障害理学療法学	講義	2	必修	3
内部障害理学療法学実習	実習	1	必修	3
徒手の理学療法学	講義・実習	2	選択	4
高齢者理学療法学	講義	1	必修	3
リハビリテーション行動科学	講義	1	選択	2
障害者生活環境論 1	講義	1	必修	3
障害者生活環境論 2	講義	1	必修	4
地域理学療法学	講義	2	必修	3
理学療法基礎統計学	講義	2	選択	3
理学療法管理学	講義	1	必修	4
理学療法研究法	演習	1	必修	4
接患・接遇法	講義	1	選択	2
総合理学療法演習 1	演習	1	選択	2
総合理学療法演習 2	演習	1	必修	3
総合理学療法演習 3	演習	1	必修	4
医学英語	演習	1	選択	2・3
臨床実習 1	実習	1	必修	2
臨床実習 2	実習	1	必修	2
臨床実習 3	実習	3	必修	3
臨床実習 4	実習	7	必修	4
臨床実習 5	実習	8	必修	4

卒業要件単位合計

125単位

(5) 保健科学部 情報システム学科

授 業 科 目		授業方法	単位数	必修選択の別	履修年次	卒業所要単位数
区 分	科 目 名					
教養教育系科目	総合教養教育科目	修学基礎A	演習	1	必修	1
		修学基礎B	演習	1	必修	1
		健康と保健科学	講義	2	選択	1
		情報と社会環境	講義	2	必修	1
		放送大学開設科目A	講義	2	選択	1
		放送大学開設科目B	講義	2	選択	1
		心理学	講義	2	選択	1
		学習・発達心理学	講義	2	選択	1
		哲学	講義	2	選択	1
		社会福祉学	講義	2	選択	1
		日本国憲法	講義	2	選択	1
		数学基礎	講義	2	必修	1
		数学基礎演習	演習	1	選択	1
		物理学概論	講義	2	選択	1
		化学概論	講義	2	選択	1
生物学概論	講義	2	選択	1		
言語・情報教育科目	外国語科目	英語1	演習	1	必修	1
		英語2	演習	1	必修	1
		オーラルコミュニケーション1	演習	1	必修	1
		オーラルコミュニケーション2	演習	1	必修	1
		オーラルコミュニケーション3	演習	1	選択	2
		オーラルコミュニケーション4	演習	1	選択	2
		中国語1	演習	1	選択	1
		中国語2	演習	1	選択	1
	日本語科目	文章技法1	演習	1	選択	1
		文章技法2	演習	1	選択	1
	情報リテラシー科目	情報基礎1	講義	2	必修	1
		情報基礎演習1	演習	1	必修	1
情報基礎2		講義	2	必修	1	
情報基礎演習2		演習	1	必修	1	
育科目	障害関係教	視覚障害学概論	講義	2	選択	1
		視覚障害者社会参加論	講義	2	選択	1
		視覚障害情報保障論	講義	2	選択	1
		点字の理論と実際	講義	2	選択	1
		障害補償演習1	演習	1	選択	1
		障害補償演習2	演習	1	選択	1
育科目	健康・スポーツ教	健康・スポーツ1	講義・実習	1	選択	1
		健康・スポーツ2	講義・実習	1	選択	1
		健康・スポーツ3	講義・実習	1	選択	2
		健康・スポーツ4	講義・実習	1	選択	2
		健康・スポーツ5	講義・実習	1	選択	3
		健康・スポーツ6	講義・実習	1	選択	3
		シーズンスポーツA	講義・実習	1	選択	3・4
		シーズンスポーツB	講義・実習	1	選択	3・4

5
単
位
上

10
単
位
上

2
単
位
上

2
単
位
上

教養教育系科目の
それぞれ
の区分
の最低
修得単
位を含
み25単
位以上

専門教育系科目	専門基礎・専門教養 教育科目	情報数学	講義	2	必修	1	100単位以上 (ただし、 選択必修科目28単位以上を含む)
		代数学1	講義	2	選必	2	
		代数学2	講義	2	選必	3・4	
		幾何学1	講義	2	選必	2	
		幾何学2	講義	2	選必	3・4	
		解析学1	講義	2	選必	2	
		解析学2	講義	2	選必	3・4	
		物理学基礎	講義	2	選択	1	
		物理学基礎演習	演習	1	選択	1	
		移動支援工学演習	演習	1	選択	1	
		確率・統計1	講義	2	選必	2	
		確率・統計2	講義	2	選必	3・4	
		技術英語1	演習	1	選必	2	
		技術英語2	演習	1	選必	2	
		実用英語1	演習	1	選必	3	
		実用英語2	演習	1	選必	3	
		専門情報システム教育科目	プログラミング概論	講義	2	必修	
	プログラミング概論演習		演習	1	必修	1	
	情報システム概論1		講義	2	必修	1	
	情報アクセシビリティ		講義	2	選択	1	
	情報アクセシビリティ演習		演習	1	選択	1	
	情報科学概論		講義	2	必修	1	
	データサイエンス入門1		講義	2	必修	1	
	データサイエンス入門2		講義	2	必修	1	
	経営学総論		講義	2	必修	1	
Webプログラミング	講義		2	選必	2		
ゲームプログラミング	講義		2	選必	2		
ゲームプログラミング演習	演習		1	選必	2		
オブジェクト指向言語	講義		2	選必	2		
オブジェクト指向言語演習	演習		1	選必	2		
コンピュータネットワーク	講義		2	必修	2		
Webアクセシビリティ	講義		2	必修	2		
オペレーティングシステム1	講義		2	選択	2		
情報システム概論2	講義		2	必修	2		
オペレーティングシステム2	講義		2	選択	2		
技術者倫理と知的財産	講義		2	選択	2		
情報理論	講義		2	必修	2		
データサイエンス1	講義		2	選必	2		
データサイエンス演習1	演習		1	選必	2		
データサイエンス2	講義		2	選必	2		
データサイエンス演習2	演習		1	選必	2		
プレゼンテーション演習	演習		1	必修	2		
オフィス情報処理1	講義		2	選択	2		
オフィス情報処理演習1	演習		1	選択	2		
オフィス情報処理2	講義		2	選択	2		
オフィス情報処理演習2	演習		1	選択	2		
経営情報システム論1	講義		2	選必	2		
経営情報システム論2	講義		2	選必	2		

人材マネジメント1	講義	2	選択	2
人材マネジメント2	講義	2	選択	2
簿記会計論1	講義	2	選択	2
簿記会計論2	講義	2	選択	2
総合情報システム特別実習A	実習	2	選必	2
データベース	講義	2	選必	2
キャリア開発	実習	1	選必	2
多変量解析	講義	2	選必	2
総合情報システム特別講義	講義	2	必修	3
総合情報システム特別実習B	実習	2	選必	3
システムプログラミング	講義	2	選択	3・4
システムプログラミング演習	演習	1	選択	3・4
ネットワークプログラミング1	講義	2	選択	3・4
ネットワークプログラミング2	講義	2	選択	3・4
アルゴリズムとデータ構造	講義	2	選択	3・4
人工知能	講義	2	選択	3
マルチメディア	講義	2	選択	3・4
マルチメディア演習	演習	1	選択	3・4
システム開発1	講義	2	選必	3・4
システム開発2	講義	2	選必	3・4
障害補償技術論	講義	2	選必	3
情報セキュリティ	講義	2	選必	3・4
情報セキュリティ演習	演習	1	選必	3・4
デジタル信号処理	講義	2	選必	3・4
ネットワーク工学1	講義	2	選択	3
ネットワーク工学2	講義	2	選択	3
ヒューマンインタフェース1	講義	2	選択	3
ヒューマンインタフェース2	講義	2	選択	3
経営戦略論1	講義	2	選必	3・4
経営戦略論2	講義	2	選必	3・4
生産流通システム論1	講義	2	選必	3・4
生産流通システム論2	講義	2	選必	3・4
ビジネスデータ処理1	講義	2	選必	3・4
ビジネスデータ処理2	講義	2	選必	3・4
ビジネスゲーム	講義	2	選択	3
オペレーションズ・リサーチ	講義	2	必修	3
認識工学	講義	2	選必	3・4
意思決定法	講義	2	必修	3
情報システム学実験1	実習	3	必修	3
情報システム学実験2	実習	3	必修	3
企業研究1	実習	1	選必	3・4
企業研究2	実習	1	選必	3・4

キャリアデザイン	実習	1	選必	3
総合情報システム特別研究事前実習	実習	1	必修	3
総合情報システム特別研究1	演習	3	必修	4
総合情報システム特別研究2	演習	3	必修	4
Webデータ解析1	講義	2	必修	3・4
Webデータ解析2	講義	2	選必	3・4
マーケティング論1	講義	2	選必	4
マーケティング論2	講義	2	選必	4
総合情報システム特別実習C	実習	2	選必	4
機械学習	講義	2	選択	3・4
卒業要件単位合計				125単位

別表 1 の 2 (第 5 条関係)

学科・ 専攻	保健学科鍼灸学専攻	保健学科理学療法学専攻
科 目 名	解剖学実習 1	解剖学実習 1
	解剖学実習 2	解剖学実習 2
	生理学実習	生理学実習
	あん摩・指圧基礎実習	衛生学実習
	臨床実習 1	基礎運動学実習
	臨床実習 2	理学療法評価法 1 実習
	臨床実習 3	理学療法評価法 2 実習
	臨床実習 4 - A	運動療法基礎実習
	臨床実習 4 - B	物理療法実習
	臨床実習 4 - C	日常生活活動実習
	臨床実習 4 - D	臨床実習 1
	臨床実習 4 - E	臨床実習 2
	臨床実習 5 - A	臨床実習 3
	臨床実習 5 - B	臨床実習 4
	臨床実習 5 - C	臨床実習 5
	臨床実習 5 - D	
	臨床実習 5 - E	
	臨床実習 6	
	臨床実習 7	

別表第2（第3条関係）

本学で取得できる免許状の種類及び教科

学 部	学 科	免許状の種類及び教科
産業技術学部	産業情報学科	中学校教諭一種（数学） 高等学校教諭一種（数学） 高等学校教諭一種（情報） 高等学校教諭一種（工業）
	総合デザイン学科	中学校教諭一種（美術） 高等学校教諭一種（美術） 高等学校教諭一種（工芸）
保健科学部	保健学科	中学校教諭一種（保健） 高等学校教諭一種（保健）
	情報システム学科	中学校教諭一種（数学） 高等学校教諭一種（数学） 高等学校教諭一種（情報）

別表第3(第3条関係)

教職に関する科目

教育の基礎的理解に関する科目等

教育職員免許法施行規則に定める科目区分等			本学における開設授業科目					
科目	各科目に含めることが必要な事項	最低修得単位数	科目名	授業方法	単位数	免許状取得のための必修・選択の別	履修年次	最低修得単位数
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	10	教育原論	講義	2	必修	2	12
	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。)		教職概論	講義	2	必修	1	
	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。)		教育制度論	講義	2	必修	2	
	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	講義	2	必修	1	
	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	講義	2	必修	2	
	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	講義	2	必修	3	
道徳科目及び、生徒指導、総合的な学習の時間、教育の相談等に関する指導	道徳の理論及び指導法	中10 高8	道徳教育指導法	講義	2	必修(中免のみ)	3	中10 高8
	総合的な学習の時間の指導法		特別活動及び総合的な学習の時間の指導法	講義	2	必修	3	
	特別活動の指導法		教育方法・技術論(情報通信技術の活用含む)	講義	2	必修	2	
	教育の方法及び技術		生徒指導・進路指導論	講義	2	必修	3	
	情報通信技術を活用した教育の理論及び方法		教育相談	講義	2	選択	2	
	生徒指導の理論及び方法		教育相談の理論と方法	講義	2	選択	2	
	進路指導及びキャリア教育の理論及び方法		教育実習事前事後指導	講義	1	必修	4	
	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		教育実習1	実習	2	必修	4	
関教する実践科目	教育実習	中5 高3	教育実習2	実習	2	選択(中免のみ必修)	4	中5 高3
	教職実践演習	2	教職実践演習(中・高)	演習	2	必修	4	2
	合計	中27 高23						中29 高25

いずれか1科目選択必修

別表第4(第3条関係)

教育職員免許法施行規則第66条の6に定める科目

〔産業技術学部開設〕

免許法施行規則に定める科目区分	最低修得単位	本学における開設授業科目	授業方法	単位数	免許取得のための必修・選択の別	履修年次
日本国憲法	2	日本国憲法	講義	2	必修	1
体育	2	健康・スポーツA	講義・実技	1	必修	1
		健康・スポーツB	講義・実技	1	必修	1
外国語コミュニケーション	2	英語A	演習	2	必修	1
情報機器の操作	2	情報リテラシー	講義	2	必修	1
合計	8			8		

〔保健科学部開設〕

免許法施行規則に定める科目区分	最低修得単位	本学における開設授業科目	授業方法	単位数	免許取得のための必修・選択の別	履修年次
日本国憲法	2	日本国憲法	講義	2	必修	1
体育	2	健康・スポーツ1	講義・実習	1	必修	1
		健康・スポーツ2	講義・実習	1	必修	1
外国語コミュニケーション	2	オーラルコミュニケーション1	演習	1	必修	1
		オーラルコミュニケーション2	演習	1	必修	1
情報機器の操作	2	情報基礎1	講義	2	必修	1
合計	8			8		

別表第5(第3条関係)

教科及び教科の指導法に関する科目

中学校一種(数学)〔産業情報学科開設〕

教育職員免許法規則に定める科目区分等			本学における開設授業科目						
科目区分	各科目に含めることが必要な事項	最低修得単位数	科目名	授業方法	単位数	免許取得のための必修・選択の別	履修年次	最低修得単位数	
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	代数学	数学1	講義	2	選択	1	4	
			数学2	講義	2	選択	1		
			線形代数学1	講義	2	必修	2		
			線形代数学2	講義	2	必修	2		
		幾何学	1以上	幾何学1	講義	2	必修	2	4
				幾何学2	講義	2	必修	2	
		解析学	1以上	解析学1	講義	2	必修	1	4
				解析学2	講義	2	必修	1	
		「確率論、統計学」	1以上	統計確率A	講義	2	必修	1	4
				統計確率B	講義	2	必修	1	
	統計・確率論C			講義	2	選択	2		
	統計・確率論D			講義	2	選択	2		
	コンピュータ	1以上	情報数理A	講義	2	必修	1	4	
			情報数理B	講義	2	選択	1		
			情報数理C	講義	2	選択	2		
			情報数理D	講義	2	選択	3		
			応用数学A	講義	2	選択	2		
			応用数学B	講義	2	必修	2		
	各教科の指導法(情報機器及び教材の活用を含む。)	8	数学科教育法1	講義	2	必修	2・3	8	
			数学科教育法2	講義	2	必修	2・3		
数学科教育法3			講義	2	必修	2・3			
数学科教育法4			講義	2	必修	2・3			
合計		28						28	

高等学校一種(数学)〔産業情報学科開設〕

教育職員免許法規則に定める科目区分等			本学における開設授業科目						
科目区分	各科目に含めることが必要な事項	最低修得単位数	科目名	授業方法	単位数	免許取得のための必修・選択の別	履修年次	最低修得単位数	
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	代数学	数学1	講義	2	選択	1	4	
			数学2	講義	2	選択	1		
			線形代数学1	講義	2	必修	2		
			線形代数学2	講義	2	必修	2		
		幾何学	1以上	幾何学1	講義	2	必修	2	4
				幾何学2	講義	2	必修	2	
		解析学	1以上	解析学1	講義	2	必修	1	4
				解析学2	講義	2	必修	1	
		「確率論、統計学」	1以上	統計確率A	講義	2	必修	1	4
				統計確率B	講義	2	必修	1	
	統計・確率論C			講義	2	選択	2		
	統計・確率論D			講義	2	選択	2		
	コンピュータ	1以上	情報数理A	講義	2	必修	1	4	
			情報数理B	講義	2	選択	1		
			情報数理C	講義	2	選択	2		
			情報数理D	講義	2	選択	3		
			応用数学A	講義	2	選択	2		
			応用数学B	講義	2	必修	2		
	各教科の指導法(情報機器及び教材の活用を含む。)	4	数学科教育法1	講義	2	必修	2・3	4	
			数学科教育法2	講義	2	必修	2・3		
合計		24						24	

高等学校一種(情報)〔産業情報学科開設〕

教育職員免許法規則に定める科目区分等			本学における開設授業科目					
科目区分	各科目に含めることが必要な事項	最低修得単位数	科目名	授業方法	単位数	免許取得のための必修・選択の別	履修年次	最低修得単位数
教科及び教科の指導法に関する科目	情報社会及び情報倫理	1以上	コミュニケーションと社会環境	講義	2	選択	1	2
			情報科学特別講義	講義	2	必修	3	
	コンピュータ及び情報処理(実習を含む。)	1以上	プログラミング演習1	演習	2	必修	2	9
			プログラミング演習2	演習	2	必修	2	
			プログラミング応用演習	演習	2	選択	3	
			ソフトウェア工学・演習1	講義・演習	3	必修	2	
			ソフトウェア工学・演習2	講義・演習	3	選択	3	
			アルゴリズムとデータ構造	講義	2	選択	2	
			オペレーティングシステム論	講義	2	選択	3	
			プログラムパラダイム論	講義	2	選択	4	
			人工知能論	講義	2	選択	3	
			コンピュータシステム概論	講義	2	必修	1	
			コンピュータ・アーキテクチャ	講義	2	選択	3	
			信号処理・演習	講義・演習	3	選択	3	
			計測・制御工学	講義	2	選択	3	
	知能ロボット工学	講義	2	選択	4			
	情報システム(実習を含む。)	1以上	感性科学	講義	2	選択	3	5
			多変量データ解析法・演習	講義・演習	3	選択	3	
			データベース論・演習	講義・演習	3	選択	2	
			データベース設計論・演習	講義・演習	3	選択	3	
			情報探索法・演習	講義・演習	3	選択	3	
			管理システム論	講義	2	必修	3	
	情報通信ネットワーク(実習を含む。)	1以上	ネットワーク・セキュリティ論・演習	講義・演習	3	必修	3	4
			情報保障システム工学・演習	講義・演習	3	必修	3	
マルチメディア表現及び技術(実習を含む。)	1以上	ヒューマンインタフェース論	講義	2	必修	3	5	
		画像工学・演習	講義・演習	3	必修	3		
		人間情報工学	講義	2	選択	4		
情報と職業	1以上	企業と社会	講義	2	必修	1	2	
		インターンシップ	実習	2	選択	3		
各教科の指導法(情報機器及び教材の活用を含む。)	4	情報科教育法1	講義	2	必修	2・3	4	
		情報科教育法2	講義	2	必修	2・3		
合計		24						33

※いずれか1科目を選択必修

高等学校一種(工業)〔産業情報学科開設〕

教育職員免許法規則に定める科目区分等			本学における開設授業科目						
科目区分	各科目に含めることが必要な事項	最低修得単位数	科目名	授業方法	単位数	免許取得のための必修・選択の別	履修年次	最低修得単位数	
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	工業の関係科目	1以上	基礎工学実験	実験	2	必修	2	17
			図学基礎論	講義	2	必修	2		
			CAD基礎演習	演習	1	必修	2		
			力学1	講義	2	選択※	2		
			力学2	講義	2	選択※	2		
			力学演習	演習	1	選択※	2		
			機械設計製図演習1	演習	2	選択※	2		
			機械設計製図演習2	演習	2	選択※	3		
			機械工学実験A	実験	2	選択※	3		
			機械工学実験B	実験	2	選択※	3		
			建築基礎製図	演習	3	選択※	2		
			構造力学1	講義	2	選択※	3		
			構造力学演習	演習	1	選択※	3		
			建築実験	実験	2	選択※	3		
			機械加工法	講義	2	選択	2		
			機械加工法実習A	実習	2	選択	2		
			機械加工法実習B	実習	2	選択	2		
			機械要素	講義	2	選択	3		
			技術英語1	講義	2	選択	3		
			基礎動力学1	講義	2	選択	3		
			基礎動力学2	講義	2	選択	3		
			熱工学1	講義	2	選択	3		
			熱工学2	講義	2	選択	3		
流れ学1	講義	2	選択	3					
流れ学2	講義	2	選択	3					
音・光環境工学1	講義	2	選択	3					
音・光環境工学2	講義	2	選択	2					
建築材料学	講義	2	選択	3					
構造力学2	講義	2	選択	3					
熱・空気環境工学1	講義	2	選択	2					
熱・空気環境工学2	講義	2	選択	3					
建築設備1	講義	2	選択	3					
建築設備2	講義	2	選択	3					
職業指導	職業指導	1以上	職業指導	講義	2	必修	3	2	
各教科の指導法(情報機器及び教材の活用を含む。)	各教科の指導法(情報機器及び教材の活用を含む。)	4	工業科教育法1	講義	2	必修	2・3	4	
			工業科教育法2	講義	2	必修	2・3	4	
合計		24						23	

※この中から12単位を選択必修

高等学校一種(工芸)〔総合デザイン学科開設〕

教育職員免許法規則に定める科目区分等			本学における開設授業科目						
科目区分	各科目に含めることが必要な事項	最低修得単位数	科目名	授業方法	単位数	免許取得のための必修・選択の別	履修年次	最低修得単位数	
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	図法及び製図	1以上	図学基礎演習	演習	2	選択	1	3
			建築プレゼンテーション演習A	演習	2	選択	3		
			デザイン製図論・演習	講義・演習	3	必修	2		
			美術技法B(レンダリング、パース)	演習	2	選択	2		
			デザインCAD・3D演習	演習	2	選択	2		
		デザイン	1以上	立体造形論・演習	講義・演習	3	必修	2	6
			平面造形論・演習	講義・演習	3	必修	2		
			プロダクトデザイン基礎論・演習	講義・演習	3	選択	2		
			グラフィックデザイン基礎論・演習	講義・演習	3	選択	2		
		工芸制作(プロダクト制作を含む。)	1以上	工芸演習	演習	2	必修	3	4
				モデリング演習	演習	2	必修	2・3	
		工芸理論、デザイン理論及び美術史(観賞並びに日本の伝統工芸及びアジアの工芸を含む。)	1以上	工芸論	講義	2	必修	3	12
				材料学	講義	2	選択	2	
				色彩論	講義	2	必修	1	
				デザイン概論	講義	4	必修	1	
				プロダクトデザイン論	講義	2	選択※	2	
				グラフィックデザイン論	講義	2	選択※	2	
				人間工学	講義	2	選択	3	
				ユニバーサルデザイン論	講義	2	選択	2	
				デザイン史	講義	2	必修	3	
				建築史	講義	2	選択	4	
		各教科の指導法(情報機器及び教材の活用を含む。)	4	美術科・工芸科教育法1	講義	2	必修	2・3	4
				美術科・工芸科教育法2	講義	2	必修	2・3	4
合計		24						29	

※いずれか1科目を選択必修

中学校一種(美術)〔総合デザイン学科開設〕

教育職員免許法規則に定める科目区分等			本学における開設授業科目						
科目区分	各科目に含めることが必要な事項	最低修得単位数	科目名	授業方法	単位数	免許取得のための必修・選択の別	履修年次	最低修得単位数	
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以上	絵画(映像メディア表現を含む。)	講義	2	必修	1	5	
			美術技法1(絵画・版画)	演習	2	選択	2		
			美術技法2(レンダリング・パース)	演習	2	選択	2		
			CG基礎論・演習	講義・演習	3	必修	1		
			CG演習	演習	1	選択	2		
		1以上	彫刻	彫塑演習	演習	2	必修	3	5
			モデリング演習	演習	2	選択	2		
			立体造形論・演習	講義・演習	3	必修	2		
			グラフィックデザイン論	講義	2	必修	2		
			プロダクトデザイン論	講義	2	必修	2		
	1以上	デザイン(映像メディア表現を含む。)	グラフィックデザイン基礎論・演習	講義・演習	3	選択	2	7	
			プロダクトデザイン基礎論・演習	講義・演習	3	選択	2		
			平面造形論・演習	講義・演習	3	必修	2		
			タイポグラフィ論・演習	講義・演習	3	選択	2		
			クリエイティブデザイン演習	演習	2	選択	3		
			エディトリアルデザイン論・演習	講義・演習	3	選択	2		
			デザインプレゼンテーション演習	演習	2	選択	3		
	1以上	工芸	工芸論	講義	2	必修	3	2	
			工芸演習	演習	2	選択	3		
			材料学	講義	2	選択	2		
1以上	美術理論・美術史(鑑賞並びに日本の伝統美術及びアジアの美術を含む。)	芸術学概論	講義	2	必修	3	4		
		色彩論	講義	2	選択	1			
		デザイン史	講義	2	必修	3			
		芸術と技術	講義	2	選択	1			
8	各教科の指導法(情報機器及び教材の活用を含む。)	美術科教育法1	講義	2	必修	2・3	8		
		美術科教育法2	講義	2	必修	2・3			
		美術科・工芸科教育法1	講義	2	必修	2・3			
		美術科・工芸科教育法2	講義	2	必修	2・3			
合計		28					31		

高等学校一種(美術)〔総合デザイン学科開設〕

教育職員免許法規則に定める科目区分等			本学における開設授業科目						
科目区分	各科目に含めることが必要な事項	最低修得単位数	科目名	授業方法	単位数	免許取得のための必修・選択の別	履修年次	最低修得単位数	
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以上	絵画(映像メディア表現を含む。)	講義	2	必修	1	5	
			美術技法1(絵画・版画)	演習	2	選択	2		
			美術技法2(レンダリング・パース)	演習	2	選択	2		
			CG基礎論・演習	講義・演習	3	必修	1		
			CG演習	演習	1	選択	2		
		1以上	彫刻	彫塑演習	演習	2	必修	3	5
				モデリング演習	演習	2	選択	2	
				立体造形論・演習	講義・演習	3	必修	2	
				グラフィックデザイン論	講義	2	必修	2	
				プロダクトデザイン論	講義	2	必修	2	
	1以上	デザイン(映像メディア表現を含む。)	グラフィックデザイン基礎論・演習	講義・演習	3	選択	2	7	
			プロダクトデザイン基礎論・演習	講義・演習	3	選択	2		
			平面造形論・演習	講義・演習	3	必修	2		
			タイポグラフィ論・演習	講義・演習	3	選択	2		
			クリエイティブデザイン演習	演習	2	選択	3		
			エディトリアルデザイン論・演習	講義・演習	3	選択	2		
			デザインプレゼンテーション演習	演習	2	選択	3		
	1以上	工芸	工芸論	講義	2	必修	3	2	
			工芸演習	演習	2	選択	3		
			材料学	講義	2	選択	2		
1以上	美術理論・美術史(鑑賞並びに日本の伝統美術及びアジアの美術を含む。)	芸術学概論	講義	2	必修	3	4		
		色彩論	講義	2	選択	1			
		デザイン史	講義	2	必修	3			
		芸術と技術	講義	2	選択	1			
4	各教科の指導法(情報機器及び教材の活用を含む。)	美術科教育法1	講義	2	必修	2・3	4		
		美術科教育法2	講義	2	必修	2・3			
合計		24					27		

中学校一種(保健)〔保健学科鍼灸学専攻開設〕

教育職員免許法規則に定める科目区分等			本学における開設授業科目					
科目区分	各科目に含めることが必要な事項	最低修得単位数	科目名	授業方法	単位数	免許取得のための必修・選択の別	履修年次	最低修得単位数
教科及び教科の指導法に関する科目	生理学及び栄養学	1以上	生理学1	講義	2	必修	1	8以上
			生理学2	講義	4	必修	1	
			生理学実習	実習	1	選択	2	
			臨床病態学	講義	1	選択	2	
			臨床栄養学	講義	2	必修	2	
	衛生学及び公衆衛生学	1以上	衛生学・公衆衛生学	講義	2	必修	2	2
	学校保健(小児保健、精神保健、学校安全及び救急処理を含む。)	1以上	学校保健	講義	2	必修	2	9以上
			小児科学	講義	2	必修	2	
			精神医学	講義	2	必修	3	
			スポーツ医学実習	実習	1	必修	3	
			ヘルスプロモーション論	講義	2	必修	2	
			内科学1	講義	1	選択	2	
			内科学2	講義	2	選択	3	
			人間発達学	講義	2	選択	2	
			医学概論	講義	2	選択	1	
			臨床医学総論	講義	2	選択	3	
	整形外科学	講義	2	選択	2			
各教科の指導法(情報機器及び教材の活用を含む。)	8	保健科教育法1	講義	2	必修	2・3	8	
		保健科教育法2	講義	2	必修	2・3		
		保健科教育法3	講義	2	必修	2・3		
		保健科教育法4	講義	2	必修	2・3		
合計		28						27

高等学校一種(保健)〔保健学科鍼灸学専攻開設〕

教育職員免許法規則に定める科目区分等			本学における開設授業科目					
科目区分	各科目に含めることが必要な事項	最低修得単位数	科目名	授業方法	単位数	免許取得のための必修・選択の別	履修年次	最低修得単位数
教科及び教科の指導法に関する科目	「生理学、栄養学、微生物学、解剖学」	1以上	生理学1	講義	2	必修	1	16
			生理学2	講義	4	必修	1	
			生理学実習	実習	1	選択	2	
			臨床病態学	講義	1	選択	2	
			臨床栄養学	講義	2	必修	2	
			微生物学・免疫学	講義	2	必修	3	
			解剖学	講義	4	必修	1	
			解剖学実習1	実習	1	必修	1	
			解剖学実習2	実習	1	必修	2	
			衛生学及び公衆衛生学	1以上	衛生学・公衆衛生学	講義	2	
	学校保健(小児保健、精神保健、学校安全及び救急処理を含む。)	1以上	学校保健	講義	2	必修	2	9
			小児科学	講義	2	必修	2	
			精神医学	講義	2	必修	3	
			スポーツ医学実習	実習	1	必修	3	
			ヘルスプロモーション論	講義	2	必修	2	
			内科学1	講義	1	選択	2	
			内科学2	講義	2	選択	3	
人間発達学			講義	2	選択	2		
医学概論	講義	2	選択	1				
臨床医学総論	講義	2	選択	3				
整形外科学	講義	2	選択	2				
各教科の指導法(情報機器及び教材の活用を含む。)	4	保健科教育法1	講義	2	必修	2・3	4	
		保健科教育法2	講義	2	必修	2・3		
		保健科教育法3	講義	2	必修	2・3		
		保健科教育法4	講義	2	必修	2・3		
合計		24						31

中学校一種(保健)〔保健学科理学療法専攻開設〕

教育職員免許法規則に定める科目区分等			本学における開設授業科目					
科目区分	各科目に含めることが必要な事項	最低修得単位数	科目名	授業方法	単位数	免許取得のための必修・選択の別	履修年次	最低修得単位数
教科及び教科の指導法に関する科目	生理学及び栄養学	1以上	生理学1	講義	2	必修	1	8
			生理学2	講義	4	必修	1	
			生理学実習	実習	1	選択	2	
			臨床病態学	講義	1	選択	2	
			臨床栄養学	講義	2	必修	2	
	衛生学及び公衆衛生学	1以上	衛生学・公衆衛生学	講義	2	必修	2	2
			学校保健(小児保健、精神保健、学校安全及び救急処理を含む。)	1以上	学校保健	講義	2	必修
	小児科学	講義	2	必修	2			
	精神医学	講義	2	必修	3			
	スポーツ医学実習	実習	1	必修	3			
	ヘルスプロモーション論	講義	2	必修	2			
	内科学1	講義	1	選択	2			
	内科学2	講義	2	選択	3			
	人間発達学	講義	2	選択	2			
医学概論	講義	2	選択	1				
各教科の指導法(情報機器及び教材の活用を含む。)	8	保健科教育法1	講義	2	必修	2・3	8	
		保健科教育法2	講義	2	必修	2・3		
		保健科教育法3	講義	2	必修	2・3		
		保健科教育法4	講義	2	必修	2・3		
合計		28						27

高等学校一種(保健)〔保健学科理学療法専攻開設〕

教育職員免許法規則に定める科目区分等			本学における開設授業科目					
科目区分	各科目に含めることが必要な事項	最低修得単位数	科目名	授業方法	単位数	免許取得のための必修・選択の別	履修年次	最低修得単位数
教科及び教科の指導法に関する科目	「生理学、栄養学、微生物学、解剖学」	1以上	生理学1	講義	2	必修	1	16
			生理学2	講義	4	必修	1	
			生理学実習	実習	1	選択	2	
			臨床病態学	講義	1	選択	2	
			臨床栄養学	講義	2	必修	2	
			微生物学・免疫学	講義	2	必修	3	
			解剖学	講義	4	必修	1	
			解剖学実習1	講義	1	必修	1	
	解剖学実習2	講義	1	必修	2			
	衛生学及び公衆衛生学	1以上	衛生学・公衆衛生学	講義	2	必修	2	2
			学校保健(小児保健、精神保健、学校安全及び救急処理を含む。)	1以上	学校保健	講義	2	必修
	小児科学	講義	2	必修	2			
	精神医学	講義	2	必修	3			
	スポーツ医学実習	実習	1	必修	3			
ヘルスプロモーション論	講義	2	必修	2				
内科学1	講義	1	選択	2				
内科学2	講義	2	選択	3				
人間発達学	講義	2	選択	2				
医学概論	講義	2	選択	1				
各教科の指導法(情報機器及び教材の活用を含む。)	4	保健科教育法1	講義	2	必修	2・3	4	
		保健科教育法2	講義	2	必修	2・3		
		保健科教育法3	講義	2	選択	2・3		
		保健科教育法4	講義	2	選択	2・3		
合計		24						31

高等学校一種(情報)〔情報システム学科開設〕

教育職員免許法規則に定める科目区分等			本学における開設授業科目					
科目区分	各科目に含めることが必要な事項	最低修得単位数	科目名	授業方法	単位数	免許取得のための必修・選択の別	履修年次	最低修得単位数
教科及び教科の指導法に関する科目	情報社会及び情報倫理	1以上	情報と社会環境	講義	2	必修	1	2
			技術者倫理と知的財産	講義	2	選択	2	
	コンピュータ及び情報処理(実習を含む。)	1以上	情報基礎2	講義	2	必修	1	3
			情報基礎演習1	演習	1	必修	1	
			オブジェクト指向言語	講義	2	選択	2	
			オブジェクト指向言語演習	演習	1	選択	2	
			アルゴリズムとデータ構造	講義	2	選択	3・4	
			プログラミング概論	講義	2	選択	1	
			プログラミング概論演習	演習	1	選択	1	
			オペレーティングシステム1	講義	2	選択	2	
			システムプログラミング	講義	2	選択	3	
			システムプログラミング演習	演習	1	選択	3	
			情報基礎演習2	演習	1	選択	1	
			Webアクセシビリティ	講義	2	選択	2	
			データサイエンス入門1	講義	2	選択	1	
			データサイエンス入門2	講義	2	選択	1	
			データサイエンス1	講義	2	選択	2	
	データサイエンス2	講義	2	選択	2			
	データサイエンス演習1	演習	1	選択	2			
	データサイエンス演習2	演習	1	選択	2			
	情報システム(実習を含む。)	1以上	データベース	講義	2	選択	2	3
			システム開発1	講義	2	選択	3・4	
			システム開発2	講義	2	選択	3・4	
			経営情報システム論1	講義	2	選択	2	
			経営情報システム論2	講義	2	選択	2	
			情報システム学実験1	実習	3	必修	3	
			生産流通システム論1	講義	2	選択	3	
生産流通システム論2	講義	2	選択	3				
情報通信ネットワーク(実習を含む。)	1以上	コンピュータネットワーク	講義	2	必修	2	2	
		情報セキュリティ	講義	2	選択	3・4		
		情報セキュリティ演習	演習	1	選択	3・4		
		ネットワークプログラミング1	講義	2	選択	3・4		
		ネットワークプログラミング2	講義	2	選択	3・4		
		オペレーティングシステム2	講義	2	選択	2		
		ネットワーク工学1	講義	2	選択	3		
ネットワーク工学2	講義	2	選択	3				
マルチメディア表現及び技術(実習を含む。)	1以上	マルチメディア	講義	2	必修	3・4	3	
		マルチメディア演習	演習	1	必修	3・4		
		人工知能	講義	2	選択	3		
		Webプログラミング	講義	2	選択	3・4		
情報と職業	1以上	総合情報システム特別講義	講義	2	必修	3	2	
		総合情報システム特別実習B	実習	2	選択	3		
各教科の指導法(情報機器及び教材の活用を含む。)	4	情報科教育法1	講義	2	必修	2・3	4	
		情報科教育法2	講義	2	必修	2・3		
合計		24						19

中学校一種(数学)〔情報システム学科開設〕

教育職員免許法規則に定める科目区分等			本学における開設授業科目						
科目区分	各科目に含めることが必要な事項	最低修得単位数	科目名	授業方法	単位数	免許取得のための必修・選択の別	履修年次	最低修得単位数	
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	代数学	数学基礎	講義	2	必修	1	8	
			代数学1	講義	2	必修	2		
			代数学2	講義	2	必修	3・4		
			オペレーションズ・リサーチ	講義	2	必修	3		
		幾何学	1以上	幾何学1	講義	2	必修	2	4
				幾何学2	講義	2	必修	3・4	
				認識工学	講義	2	選択	3・4	
		解析学	1以上	解析学1	講義	2	必修	2	6
				解析学2	講義	2	必修	3・4	
				デジタル信号処理	講義	2	選択	3・4	
				Webデータ解析1	講義	2	必修	3・4	
				Webデータ解析2	講義	2	選択	3・4	
		「確率論、統計学」	1以上	データサイエンス入門1	講義	2	必修	1	10
				データサイエンス入門2	講義	2	必修	1	
				確率・統計1	講義	2	必修	2	
				確率・統計2	講義	2	必修	3・4	
	多変量解析			講義	2	選択	2		
	コンピューター	1以上	情報数学	講義	2	必修	1	10	
			情報システム概論1	講義	2	必修	1		
			情報科学概論	講義	2	必修	1		
			情報システム概論2	講義	2	必修	2		
	各教科の指導法(情報機器及び教材の活用を含む。)	8	数学科教育法1	講義	2	必修	2・3	8	
			数学科教育法2	講義	2	必修	2・3		
			数学科教育法3	講義	2	必修	2・3		
			数学科教育法4	講義	2	必修	2・3		
	合計		28						46

高等学校一種(数学)〔情報システム学科開設〕

教育職員免許法規則に定める科目区分等			本学における開設授業科目						
科目区分	各科目に含めることが必要な事項	最低修得単位数	科目名	授業方法	単位数	免許取得のための必修・選択の別	履修年次	最低修得単位数	
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	代数学	数学基礎	講義	2	必修	1	8	
			代数学1	講義	2	必修	2		
			代数学2	講義	2	必修	3・4		
			オペレーションズ・リサーチ	講義	2	必修	3		
		幾何学	1以上	幾何学1	講義	2	必修	2	4
				幾何学2	講義	2	必修	3・4	
				認識工学	講義	2	選択	3・4	
		解析学	1以上	解析学1	講義	2	必修	2	6
				解析学2	講義	2	必修	3・4	
				デジタル信号処理	講義	2	選択	3・4	
				Webデータ解析1	講義	2	必修	3・4	
				Webデータ解析2	講義	2	選択	3・4	
		「確率論、統計学」	1以上	データサイエンス入門1	講義	2	必修	1	10
				データサイエンス入門2	講義	2	必修	1	
				確率・統計1	講義	2	必修	2	
				確率・統計2	講義	2	必修	3・4	
	多変量解析			講義	2	選択	2		
	コンピューター	1以上	情報数学	講義	2	必修	1	10	
			情報システム概論1	講義	2	必修	1		
			情報科学概論	講義	2	必修	1		
			情報システム概論2	講義	2	必修	2		
	各教科の指導法(情報機器及び教材の活用を含む。)	4	数学科教育法1	講義	2	必修	2・3	4	
			数学科教育法2	講義	2	必修	2・3		
			数学科教育法3	講義	2	選択	2・3		
			数学科教育法4	講義	2	選択	2・3		
	合計		24						42

別表第6(第3条関係)
大学が独自に設定する科目

中学校一種・高等学校一種

教育職員免許法施行規則に定める科目区分等		本学における開設授業科目					
科目区分	最低修得単位数	科目名	授業方法	単位数	免許状取得のための必修・選択の別	履修年次	最低修得単位数
大学が独自に設定する科目	中4※1 高12※2	道徳教育指導法	講義	2	選択(高免のみ)	3	中4※1 高12※2

※1 最低修得単位を超えて履修した「教科及び教科の指導法に関する科目」又は「教育の基礎的理解に関する科目」「道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談に関する科目」「教育実践に関する科目」について、併せて4単位以上を修得

※2 「大学が独自に設定する科目」の選択科目又は最低修得単位を超えて履修した「教科及び教科の指導法に関する科目」又は「教育の基礎的理解に関する科目」「道徳、総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談に関する科目」「教育実践に関する科目」について、併せて12単位以上を修得