

○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 7 年 2 月 1 9 日規程第 4 4 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 2 2 年学則第 1 号。以下「学則」という。）第 2 5 条第 2 項、第 2 5 条第 3 項、第 2 6 条、第 3 0 条、第 3 1 条及び第 3 3 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 2 5 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 2 6 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 3 0 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 保健学科	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
	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。

附 則（令和5年3月8日規程第7号）

- 1 この規程は、令和5年4月1日から施行する。ただし、令和4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1（1）及び別表第5のうち情報〔産業情報学科開設〕および情報〔情報システム学科開設〕の規定は、令和3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5のうち数学〔情報システム学科開設〕の規定は、令和4年度以降に入学し現に在学している学生に適用する。

附 則（令和5年度9月20日規程第44号）

- 1 この規定は、令和6年4月1日から施行する。ただし、令和5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 令和6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、当該者の属する年次の

在学者に係る規程を適用する。

附 則（令和6年2月27日規程第4号）

この規程は、令和6年4月1日から施行する。ただし、令和5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7年2月19日規程第44号）

この規程は、令和7年4月1日から施行する。ただし、令和6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。

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	主題別 教育科目	哲学	講義	2	選択	1	選択科目 6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		
		言語学概論	講義	2	選択	1		
		現代科学	講義	2	選択	1		
	語学 教育科目	外国語	英語A	演習	2	必修	1	・必修科目 14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 11単位以上
			英語B	演習	2	必修	1	
			英語C	演習	2	選択	2	
			英語D	演習	2	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・実習	1	必修	1		
		健康・スポーツB	講義・実習	1	必修	1		
		健康・スポーツC	講義・実習	1	必修	2		
		健康・スポーツD	講義・実習	1	選択必修	2		
		アウトドアスポーツ	講義・実習	1	選択必修	2		
		スノースポーツ	講義・実習	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		
		企業・社会への参加とコミュニケーション	講義	2	選択	1		
		ろう・難聴者の社会資源と自分史	講義	2	必修	2		
		日本語社会とコミュニケーション	講義	2	選択	2		
		聴覚科学	講義	2	選択	2		
		聴覚障害と就労	講義	2	選択	3		
		障害者スポーツ	演習	1	選択	3		
		ライフキャリア	講義	2	選択	3		
		異文化コミュニケーション(COIL)	演習	1	選択	2・3・4		
		異文化コミュニケーション(米国)	演習	1	選択	2・3・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。

産業情報学科 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	産 業 情 報 学 基 礎 教 育 科 目	技術基礎科目	産業情報基礎・演習A	講義	3	必修	1	産業情報学基礎教育科目 21単位以上 必修科目 16単位 選択必修科目 1単位 選択科目 4単位以上
			産業情報基礎・演習B	講義	3	必修	1	
			数学演習A	演習	1	選択必修	1	
			数学演習B	演習	1	選択必修	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	
			線形代数学Ⅰ	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Ⅰ	講義	2	必修	1	
			解析学Ⅱ	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)							21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

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 科 目	情報科学概論	講義	2	必修	2	専門基礎教育科目 11単位以上 ・必修科目 9単位 ・選択科目 2単位以上
		データサイエンス概論	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C	講義	2	選択	2	
		線形代数学2	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)							11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	専門教育科目 59単位以上 ・必修科目12単位 ・選択必修科目 12単位以上
		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	
		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	1.5	選択必修	2	
		アルゴリズムとデータ構造1	講義	2	選択	2	
		アルゴリズムとデータ構造2	講義	2	選択	3	
		日本語テクニカルライティング	演習	1	選択	2	
		情報社会と情報倫理	講義	2	選択	2	
		会話情報学・基礎	講義	2	選択	2	
		情報保障技術学・演習	講義・演習	3	選択	2	
		情報科学研究プロジェクトB	演習	1	選択	2	
		アジャイル開発演習	演習	2	選択	2	
		ネットワーク・セキュリティ論	講義	2	必修	3	
		ネットワークシステム実験	実験	1	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	
		インテリジェント制御工学	講義	2	選択必修	3	
		実践データサイエンス	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	1.5	選択必修	2	
		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	
		会話情報学・応用	演習	1	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	
		情報保障システム工学・演習	講義・演習	3	選択	3	
		インターンシップ	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	
		機械学習・演習	講義・演習	3	選択必修	3	
		信号とシステム・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			
感性デザイン論・演習	講義・演習	3	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			
情報科学セミナー	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			
音声・音響工学	講義	2	選択	4			
LLMと生成AI	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)						59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

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 科 目	図学基礎論	講義	2	必修	2	専門基礎教育科目 15単位以上 ・必修科目15単位
		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	
		機械設計製図演習2	演習	2	必修	2	
		力学2	講義	2	必修	2	
		基礎工学実験	実験	2	必修	2	
		プログラミング基礎演習	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単位以上

専門教育科目

区 分		授 業 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 教育科目	機械加工法実習A	演習	2	必修	2	専門教育科目 55単位以上 ・必修科目 34単位 ・選択科目 21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	
		産業技術プロジェクトC	演習	1	選択	2・3	
		産業技術プロジェクトD	演習	1	選択	2・3	
		機械加工法	講義	2	必修	2	
		機械加工法実習B	演習	2	必修	2	
		力学演習1	演習	1	選択	2	
		力学演習2	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演習1	演習	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	
		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	
		CAD/CAM演習2	演習	2	選択	3	
		機械CAD/CAE演習	演習	2	必修	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)							55単位以上

専門基礎教育科目
15単位以上
・必修科目15単位

専門教育科目 55単位以上
・必修科目 34単位
・選択科目 21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		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	専門基礎教育科目	建築計画基礎	講義	2	必修	2
	環境工学基礎	講義	2	必修	2	2
	建築基礎製図	演習	3	必修	2	2
	一般構造・構法	講義	2	必修	2	2
	建築CAD演習	演習	2	必修	2	2
卒業に必要な修得単位数(専門基礎教育科目)						11単位

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	住居・住生活論	講義	2	必修	2	専門教育科目59単位以上 ・必修科目 32単位 ・選択必修 3単位 ・選択科目 24単位以上
		都市・地域計画論	講義	2	必修	2	
		建築構造基礎	講義	2	必修	2	
		環境工学	講義	2	必修	2	
		環境工学演習	演習	1	必修	2	
		住宅設計演習	演習	3	必修	2	
		建築人間工学論・演習	講義・演習	3	選択	2	
		建築デザイン論	講義	1	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	
		産業技術プロジェクトD	演習	1	選択	2・3	
		構造力学1	講義	2	必修	3	
		建築材料学	講義	2	必修	3	
		建築設備	講義	2	必修	3	
		地域施設計画論	講義	2	必修	3	
		建築生産	講義	2	必修	3	
		地域住環境設計演習	演習	3	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	選択必修	3	
		地域施設設計演習B	演習	3	選択必修	3	
		建築史	講義	2	選択	3	
		福祉住環境デザイン論	講義	2	選択	3	
		建築プレゼンテーション演習	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	
		環境工学実験	演習	1	選択	3	
		設計論	講義	1	選択	3	
		医療福祉施設計画論	講義	2	選択	3	
		建築設備演習	演習	1	選択	3	
		プロジェクト演習	演習	1	選択	3	
		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	2	選択	4	
		エコ環境論	講義	2	選択	4	
住環境整備論	講義	2	選択	4			
複合施設設計演習	演習	3	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)						59単位以上	

専門基礎教育科目
11 単位以上
・必修科目 11単位

専門教育科目59単位以上
・必修科目 32単位
・選択必修 3単位
・選択科目 24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		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	専門基礎教育科目	情報科学概論	講義	2	必修	2
		データサイエンス概論	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C	講義	2	選択	2
		線形代数学2	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)						11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	領域横断教育科目	支援技術学論・演習A	講義・演習	3	必修	2
		支援技術学論・演習B	講義・演習	3	必修	2
		支援技術学特別講義	講義	2	必修	3
		障害の特性と理解	講義	2	選択	2
		障害社会学	講義	2	選択	2
		ダイバーシティの理解	講義	2	選択	3
		教育とダイバーシティ	講義	2	選択	3
		社会福祉学	講義	2	選択	4
		情報アクセシビリティ演習	演習	1	選択	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<建築系>	講義	2	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
		アクセシブルデザイン演習<デザイン系>	演習	1	選択	3
		映像論・演習<デザイン系>	講義・演習	3	選択	2
	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
		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A	演習	1	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	1.5	選択	2
		データベース設計論・演習	講義・演習	1.5	選択	2
		情報社会と情報倫理	講義	2	選択	2
		会話情報学・基礎	講義	2	選択	2
		アルゴリズムとデータ構造1	講義	2	選択	2
		アルゴリズムとデータ構造2	講義	2	選択	3
		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
		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	講義	2	必修	3
		ネットワークシステム実験	実験	1	必修	3
		情報保障工学特別講義	講義	2	選択	3
		ヒューマンインタフェース論	講義	2	選択	3
		会話情報学・応用	演習	1	選択	3
		インターンシップ	実習	2	選択	3
		実践データサイエンス	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
		インテリジェント制御工学	講義	2	選択	3
		情報保障工学研究プロジェクトC	演習	1	選択	3
		信号とシステム・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
		ビッグデータ処理・演習	講義・演習	3	選択	3
		画像工学・演習	講義・演習	3	選択	3
		情報保障工学研究プロジェクトD	演習	1	選択	3
		機械学習・演習	講義・演習	3	選択	3
		音声・音響工学	講義	2	選択	4
		感性デザイン論・演習	講義・演習	3	選択	3
		コンピュータグラフィックス論	講義	2	選択	3
		情報科学セミナー	演習	1	選択	3
		LLMと生成AI	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)						59単位以上

専門基礎教育科目11単位以上
・必修科目 9単位
・選択科目 2単位以上

専門教育科目59単位以上
・必修科目 26単位
・選択科目 33単位
(うち情報系21単位)

專門基礎教育科目

專門教育科目

57單位以上

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		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	専門基礎教育科目	建築計画基礎	講義	2	必修	2
	環境工学基礎	講義	2	必修	2	専門基礎教育科目 11 単位以上 ・必修科目 11 単位
	建築基礎製図	演習	3	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	
						11 単位

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	領域横断教育科目	支援技術学論・演習A	講義・演習	3	必修	2	専門教育科目 59単位以上 ・必修科目 26単位 ・選択必修科目 3単位 ・選択科目 30単位以上
		支援技術学論・演習B	講義・演習	3	必修	2	
		支援技術学特別講義	講義	2	必修	3	
		障害の特性と理解	講義	2	選択	2	
		障害社会学	講義	2	選択	2	
		ダイバーシティの理解	講義	2	選択	3	
		教育とダイバーシティ	講義	2	選択	3	
		社会福祉学	講義	2	選択	4	
		情報アクセシビリティ演習	演習	1	選択	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<建築系>	講義	2	必修	3	
		医療福祉施設計画論<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	
		アクセシブルデザイン演習<デザイン系>	演習	1	選択	3	
		映像論・演習<デザイン系>	講義・演習	3	選択	2	
	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	
		産業技術プロジェクトC	演習	1	選択	2・3	
		産業技術プロジェクトD	演習	1	選択	2・3	
		都市・地域計画論	講義	2	必修	2	
		住宅設計演習	演習	3	必修	2	
		建築デザイン論	講義	1	選択	2	
		建築構造基礎	講義	2	選択	2	
		環境工学	講義	2	選択	2	
		環境工学演習	演習	2	選択	2	
		建築人間工学論・演習	講義・演習	3	選択	2	
		社会シミュレーション論	講義	2	選択	2	
		地域住環境設計演習	演習	3	必修	3	
		地域施設設計演習A	演習	3	選択必修	3	
		地域施設設計演習B	演習	3	選択必修	3	
		地域施設計画論	講義	2	選択	3	
		建築材料学	講義	2	選択	3	
		建築史	講義	2	選択	3	
		建築法規	講義	1	選択	3	
		建築プレゼンテーション演習	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	
		建築設備	講義	2	選択	3	
		建築設備演習	演習	1	選択	3	
		設計論	講義	1	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	
		デザイナーサーベイ演習	演習	1	選択	4	
		エコ環境論	講義	2	選択	4	
		住環境整備論	講義	2	選択	4	
		複合施設設計演習	演習	3	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)						59単位以上	

専門教育科目 59単位以上
・必修科目 26単位
・選択必修科目 3単位
・選択科目 30単位以上

【学科共通】教養教育系科目

(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。

【学科共通】デザイン学基礎教育科目

【科目共通】デザイン学基礎教育科目				授 業 科 目		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		授業方法				
専 門 教 育 系 科 目	デ ザ イ ン 学 基 礎 教 育 科 目	基 礎 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 21単位以上 ・必修科目 14単位 ・選択科目 7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		
			デザイン製図論・演習	講義・演習	3	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		
			造形基礎論	講 義	2	選 択	1		
		エ ン ス タ サイ 科 目	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		
			ウェブテクノロジーとセキュリティ	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)								21単位以上	

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

専 門 教 育 科 目		授 業 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	グラフィックデザイン論	講 義	2	必 修	2	専 門 教 育 科 目 70単位以上 ・必修科目 12単位 ・選択必修科目 12単位以上
		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	
		Webデザイン基礎	講 義	2	選 択	2	
		社会シミュレーション論	講 義	2	選 択	2・3	
		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	
		映像論・演習	講義・演習	3	選 択	2	
		エディトリアルデザイン論・演習	講義・演習	3	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	
		画像処理論	講 義	2	選 択	2・3	
		写真演習	演 習	1	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	
		産業技術プロジェクトC	演 習	1	選 択	2・3	
		産業技術プロジェクトD	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	
		人間工学	講 義	2	選 択	2・3	
		ビジネスデータ処理論	講 義	2	選 択	3	
		芸術学概論	講 義	2	選 択	2・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	
		クリエイティブデザインプロジェクトA	演 習	1	選択必修	3	
クリエイティブデザインプロジェクトB	演 習	1	選択必修	3			
アクセシブルデザイン演習	演習	1	選 択	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			
感性デザイン論・演習	講義・演習	3	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			
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			
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)							70単位以上

専門教育科目 70単位以上

・必修科目 12単位

・選択必修科目 12単位以上

專門教育科目

卒業に必要な修得単位数(専門教育科目)	70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

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	12 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	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・データサイエンス基礎科目	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	必修	1	2 単位以上
		健康・スポーツ 2	講義・実習	1	必修	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	
		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	
		救急法	実習	1	選択	1～4	
	専門臨床教育科目	医学概論	講義	2	選択	1	
		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	
		健康スポーツフィールド実習	実習	1	選択	3	
		臨床心理学	講義	2	必修	2	
	専門鍼灸手技教育科目	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	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 3	講義	2	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	
		東洋医学臨床論 2	講義	2	必修	3	
		東洋医学臨床論 3	講義	2	必修	3	
		東洋医学臨床演習	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	1	必修	3
	総合演習 2	演習	1	選択	4
	総括演習 1	演習	4	必修	4
	総括演習 2	演習	4	必修	4
	マッサージ基礎実習	実習	1	必修	3
	ゼミナール	演習	1	必修	4
	保健科学特別研究 1	演習	1	選択	3
	保健科学特別研究 2	演習	1	選択	4
	鍼灸手技特別演習	演習	1	必修	4
	臨床実習 T 1	実習	4	選択	3
	臨床実習 T 2	実習	4	選択	4
卒業要件単位合計					125単位

(4) 保健科学部 保健学科 理学療法学専攻

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											
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					
			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	3 単位 以上				
			文章技法 2	演習	1	選択	1					
			情報・データ サイエンス 基礎科目	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	必修	1	2 単位 以上						
	健康・スポーツ 2	講義・実習	1	必修	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	25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	1	
		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	1	
		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	1	
		基礎運動学 2	講義	2	必修	2	
		基礎運動学実習	実習	1	必修	2	
		確率・統計	講義	2	選択	2	
		疼痛学	講義	1	必修	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	
		救急法	実習	1	選択	1～4	
	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	必修	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	
		リハビリテーション医学	講義	2	必修	3	
		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	
		健康スポーツフィールド実習	実習	1	選択	3	

専門理学療法教育科目	理学療法入門	講義	2	必修	1	63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	2	
	理学療法評価法 2 実習	実習	1	必修	2	
	運動療法基礎	講義	2	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	
	神経筋疾患理学療法学	講義	2	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	
	徒手の理学療法学	講義・実習	1	必修	4	
	高齢者理学療法学	講義	1	必修	3	
	障害者生活環境論	講義	2	必修	3	
	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	2	必修	4	
	理学療法研究法	演習	1	必修	4	
	接患・接遇法	講義	1	必修	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	
	総合理学療法学実習 1	実習	1	必修	2	
	総合理学療法学実習 2	実習	1	必修	2	
	総合理学療法学実習 3	実習	3	必修	3	
	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						133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				
区 分	科 目 名						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	5 単位 以上	教養教育系科目のそれぞれの区分の最低単位数を含み25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	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					
		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		10 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				
			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・データサイエンス基礎科目	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				
			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	必修	1	2 単位 以上					
	健康・スポーツ 2	講義・実習	1	必修	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	情報数学	講義	2	必修	1	100単位以上
		代数学 1	講義	2	選択	2	
		代数学 2	講義	2	選択	3・4	
		幾何学 1	講義	2	選択	2	
		幾何学 2	講義	2	選択	3・4	
		解析学 1	講義	2	選択	2	
		解析学 2	講義	2	選択	3・4	
		移動支援工学演習	演習	1	選択	1	
		確率・統計 1	講義	2	選択	2	
		確率・統計 2	講義	2	選択	3・4	
		技術英語 1	演習	1	選択	2	
		技術英語 2	演習	1	選択	2	
		実用英語 1	演習	1	選択	3	
		実用英語 2	演習	1	選択	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	1	
		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	
		障害補償ソフトウェア工学	講義	2	選択	1	
		Webアプリケーション	講義	2	選択	2	
		ゲーム開発プログラミング	講義	2	選択	2	
		ゲーム開発プログラミング演習	演習	1	選択	2	
		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	
		コンピュータネットワーク	講義	2	必修	2	
		Webプログラミング概論	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	選択	2	
		データサイエンス 1	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 2	講義	2	選択	2	
		データサイエンス演習 2	演習	1	選択	2	
		プレゼンテーション演習	演習	1	必修	2	
		ビジネス文書技法演習	演習	1	選択	3	
		オフィス情報処理	講義	2	選択	2	
		オフィス情報処理演習	演習	1	選択	2	
		経営情報システム論	講義	2	選択	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	1	選択	2
キャリア開発	実習	2	選択	2
多変量解析	講義	2	選択	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	1	選択	3
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
ネットワーク通信プログラミング	講義	2	選択	3
アルゴリズムとデータ構造	講義	2	選択	3
人工知能	講義	2	選択	3
マルチメディア	講義	2	選択	4
マルチメディア演習	演習	1	選択	4
システム開発	講義	2	選択	3
障害補償技術論	講義	2	選択	3
情報セキュリティ	講義	2	選択	3
情報セキュリティ演習	演習	1	選択	3
デジタル信号処理	講義	2	選択	3
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	選択	3
経営戦略論 2	講義	2	選択	3
生産流通システム論	講義	2	選択	3
ビジネスデータ処理 1	講義	2	選択	3
ビジネスデータ処理 2	講義	2	選択	3
オペレーションズ・リサーチ	講義	2	選択	3
認識工学	講義	2	選択	3
意思決定法	講義	2	選択	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	選択	3
企業研究 2	実習	1	選択	3
キャリアデザイン	実習	2	選択	3
サイバーセキュリティプログラミング	講義	2	選択	3
モバイルアプリ開発演習	演習	1	選択	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
マーケティング論 1	講義	2	選択	4
マーケティング論 2	講義	2	選択	4
総合情報システム特別実習 C	実習	1	選択	4
機械学習	講義	2	選択	3
認知的インタラクション	講義	2	選択	4
卒業要件単位合計				125単位

(6) 共生社会創成学部

共生社会創成学科 視覚障害コース

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	演習	1	必修	1	必修科目1単位 選択科目12単位以上
		心理学	講義	2	選択	1・2	
		哲学	講義	2	選択	1・2	
		経済学	講義	2	選択	1・2	
		歴史学	講義	2	選択	1・2	
		文学	講義	2	選択	1・2	
		情報と社会環境	講義	2	選択	1・2	
		言語学概論	講義	2	選択	1・2	
		法律学	講義	2	選択	1・2	
		社会学	講義	2	選択	1・2	
		日本国憲法	講義	2	選択	1・2	
	語学教育科目	英語 A	演習	1	必修	1	必修科目6単位 選択科目4単位以上
		英語 B	演習	1	必修	1	
		英語 C	演習	1	選択	2	
		英語 D	演習	1	選択	2	
		オーラルコミュニケーション A	演習	1	必修	1	
		オーラルコミュニケーション B	演習	1	必修	1	
		オーラルコミュニケーション C	演習	1	選択	2	
		オーラルコミュニケーション D	演習	1	選択	2	
		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	
		中国語 1	演習	1	選択	1	
		中国語 2	演習	1	選択	1	
	健康・スポーツ教育科目	健康・スポーツ A	実習	1	必修	1	必修科目2単位 選択科目2単位以上
		健康・スポーツ B	実習	1	必修	1	
		健康・スポーツ C	実習	1	選択	2	
		健康・スポーツ D	実習	1	選択	2	
		シーズンスポーツ A	実習	1	選択	2	
		シーズンスポーツ B	実習	1	選択	2	
	データサイエンス科目	情報リテラシー（視覚障害系）	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	
基礎科目		数学基礎	講義	2	必修	1	
		社会統計学 A	講義	2	必修	1	
		社会統計学 B	講義	2	選択	1	
		社会調査論	講義	2	必修	2	
		質的調査法	講義	2	必修	2	

専門教育系科目	障害社会学系科目	情報社会と情報倫理	講義	2	選択	2	必修科目26単位 選択科目18単位以上 （選択必修科目6単位以上を含む）	
		障害者の就労と社会	講義	2	必修	2		
		異文化コミュニケーション	演習	1	選択	2・3・4		
		専門英語 1	演習	1	選択	3		
		専門英語 2	演習	1	選択	3		
		障害者生活環境論	講義	2	選択	3		
		インターンシップ	実習	2	選択必修	3		
		社会保障論	講義	2	選択	4		
	視覚・聴覚障害系共同実施	障害の特性と理解	講義	2	必修	1		
		障害社会学	講義	2	必修	1		
		ダイバーシティの理解	講義	2	必修	2		
		教育とダイバーシティ	講義	2	必修	2		
		社会福祉学	講義	2	必修	3		
		共生社会と支援	講義	2	必修	3		
		手話・点字と障害支援技術	演習	1	必修	3		
		障害者スポーツ	演習	1	選択必修	3		
		盲ろう者の理解と支援	演習	1	選択必修	3		
		諸外国の障害者と文化・社会・生活	講義	2	選択必修	3		
	情報障害系（視覚障害学系）	視覚障害学概論	講義	2	必修	1		
		視覚障害者社会参加論	講義	2	必修	2		
		点字の理論と実際	講義	2	必修	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		
		コミュニケーション演習	演習	1	必修	2		
		環境マネジメント	講義	2	選択	3		
		視覚障害当事者研究 1	講義	2	必修	2		
		視覚障害当事者研究 2	講義	2	必修	2		
		視覚障害当事者研究 3	講義	2	選択必修	3		
		業務研究	講義	2	選択	3		
		情報科学系科目	情報科学概論	講義	2	必修	1	必修科目9単位 選択科目18単位以上 （選択必修科目10単位以上を含む）
	プログラミング基礎		講義	2	必修	2		
	ウェブテクノロジーとセキュリティ		講義	2	必修	1		
	データベース基礎と検索技術		講義	2	選択	2		
	アルゴリズムとデータ構造		講義	2	選択	2		
	ヒューマンインタフェース		講義	2	選択必修	3		
	視覚・聴覚障害系共同実施		プログラミング応用	講義	2	選択必修	2	
			データ解析法演習	演習	1	選択	4	
			社会システム評価設計論	講義	2	選択必修	3	
			教育支援工学	講義	2	選択必修	4	
	情報障害系（視覚障害学系）		移動支援工学演習	演習	1	選択	1	
			情報アクセシビリティ	講義	2	必修	1	
			情報アクセシビリティ演習	演習	1	必修	1	
			障害者サポート技法	講義	2	選択必修	3	
			アクセシブルドキュメント	講義	2	選択必修	3	
			アクセシブルモデリング	講義	2	選択	4	
		音声ユーザインタフェース	講義	2	選択	4		
ロジェ社会創成科	共生社会演習 1	演習	1	必修	3	必修科目12単位		
	共生社会演習 2	演習	1	必修	3			
	共生社会創成プロジェクト実習 A	講義	1	必修	2			
	共生社会創成プロジェクト実習 B	講義	1	必修	3			
	共生社会創成プロジェクト実習 C	講義	2	必修	3			
	共生社会創成特別研究 1	演習	3	必修	4			
	共生社会創成特別研究 2	演習	3	必修	4			
卒業要件単位合計							124単位	

共生社会創成学科 聴覚障害コース

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	演習	1	必修	1	必修科目1単位 選択科目12単位以上	
		心理学	講義	2	選択	1・2		
		哲学	講義	2	選択	1・2		
		経済学	講義	2	選択	1・2		
		歴史学	講義	2	選択	1・2		
		文学	講義	2	選択	1・2		
		情報と社会環境	講義	2	選択	1・2		
		言語学概論	講義	2	選択	1・2		
		法律学	講義	2	選択	1・2		
		社会学	講義	2	選択	1・2		
		日本国憲法	講義	2	選択	1・2		
	目 語学教育科	英語 A	演習	2	必修	1	必修科目6単位 選択科目7単位以上 (選択必修科目2単位以上を含む)	
		英語 B	演習	2	必修	1		
		英語 C	演習	2	選択	2		
		英語 D	演習	2	選択	2		
		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		
		手話言語	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
			アメリカ手話言語 1	演習	1	選択		1
	科目健康・スポーツ・教育	健康・スポーツ A	実習	1	必修	1	必修科目2単位 選択科目2単位以上	
		健康・スポーツ B	実習	1	必修	1		
		健康・スポーツ C	実習	1	選択	2		
		健康・スポーツ D	実習	1	選択	2		
		シーズンスポーツ A	実習	1	選択	2		
		シーズンスポーツ B	実習	1	選択	2		
データサイエンス科目	情報リテラシー (聴覚障 害系)	情報リテラシー	講義	2	必修	1	必修科目15単位	
		情報基礎論 A	講義	2	必修	2		
		情報基礎論・演習 B	講義	3	必修	2		
		情報数理	講義	2	選択	2		
	基礎科目	数学基礎	講義	2	必修	1		
		社会統計学 A	講義	2	必修	1		
		社会統計学 B	講義	2	選択	1		
		社会調査論	講義	2	必修	2		
		質的調査法	講義	2	必修	2		

専門教育系科目	障害社会学系科目	情報社会と情報倫理	講義	2	選択	2	必修科目25単位 選択科目17単位以上 (選択必修科目8単位以上を含む)	
		障害者の就労と社会	講義	2	必修	2		
		異文化コミュニケーション	演習	1	選択	2・3・4		
		専門英語 1	演習	1	選択	3		
		専門英語 2	演習	1	選択	3		
		障害者生活環境論	講義	2	選択	3		
		インターンシップ	実習	2	選択必修	3		
		社会保障論	講義	2	選択	4		
		視覚・聴覚障害系共同実施	障害の特性と理解	講義	2	必修		1
			障害社会学	講義	2	必修		1
	ダイバーシティの理解		講義	2	必修	2		
	教育とダイバーシティ		講義	2	必修	2		
	社会福祉学		講義	2	必修	3		
	共生社会と支援		講義	2	必修	3		
	手話・点字と障害支援技術		演習	1	必修	3		
	(聴覚・視覚障害系)	障害者スポーツ	演習	1	選択必修	3		
		盲ろう者の理解と支援	演習	1	選択必修	3		
		諸外国の障害者と文化・社会・生活	講義	2	選択必修	3		
		情報保障概論	講義	2	必修	1		
		聴覚科学	講義	2	必修	2		
		ろう・難聴者の社会参加	講義	2	必修	2		
		ろう・難聴者を取り巻く社会資源	講義	3	必修	2		
		日本語社会とコミュニケーション	講義	2	選択	2		
		セルフアドボカシー演習	演習	1	必修	2		
		聴覚障害と就労	講義	2	選択必修	3		
	情報科学系科目	情報科学系	ライフキャリア	講義	2	選択必修	3	
			視覚言語表現技法	講義	2	選択	3	
			情報科学概論	講義	2	必修	2	
			プログラミング基礎	講義	2	必修	2	
			ウェブテクノロジーとセキュリティ	講義	2	必修	1	
			データベース基礎と検索技術	講義	2	選択	2	
		視覚・聴覚障害系共同実施	アルゴリズムとデータ構造	講義	2	選択	3	
			ヒューマンインタフェース	講義	2	選択必修	3	
プログラミング応用			講義	2	選択必修	2		
データ解析法演習			演習	1	選択	4		
情報保障工学(聴覚・視覚障害系)		社会システム評価設計論	講義	2	選択必修	3		
		教育支援工学	講義	2	選択必修	4		
		支援技術学論	講義	2	必修	2		
		支援技術学演習	演習	1	必修	2		
		情報保障技術学・演習	講義	3	選択	3		
		Webデザイン論	講義	2	選択	3		
共生社会創造系科目		Webデザイン演習	演習	1	選択	3		
		デジタル画像処理	講義	2	選択	3・4		
	共生社会演習 1	演習	1	必修	3			
	共生社会演習 2	演習	1	必修	3			
	共生社会創成プロジェクト実習 A	講義	1	必修	2			
	共生社会創成プロジェクト実習 B	講義	1	必修	3			
	共生社会創成プロジェクト実習 C	講義	2	必修	3			
	共生社会創成特別研究 1	演習	3	必修	4			
	共生社会創成特別研究 2	演習	3	必修	4			
卒業要件単位合計							124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
	臨床実習 1	衛生学実習
	臨床実習 2	基礎運動学実習
	臨床実習 3	理学療法評価法 1 実習
	臨床実習 T 1	理学療法評価法 2 実習
	臨床実習 T 2	物理療法実習
		日常生活活動実習
		臨床実習 1
		臨床実習 2
		臨床実習 3
		臨床実習 4
		臨床実習 5

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	
	道徳科及び、生徒総合指導、学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	
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								
情報通信技術を活用した教育の理論及び方法		生徒指導・進路指導論	講義		2	必修	3	
生徒指導の理論及び方法								
進路指導及びキャリア教育の理論及び方法		教育相談	講義		2	選択	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		教育相談の理論と方法	講義		2	選択	2	
関教する実科に		教育実習	中5 高3		教育実習事前事後指導	講義	1	必修
	教育実習1			実習	2	必修	4	
	教育実習2			実習	2	選択(中免のみ必修)	4	
	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

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・実習	1	必修	1
		健康・スポーツB	講義・実習	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	1以上	数学演習A	演習	1	選択	1	4
				数学演習B	演習	1	選択	1	
				線形代数学1	講義	2	必修	1	
				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C	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	
				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	1以上	数学演習A	演習	1	選択	1	4
			数学演習B	演習	1	選択	1		
			線形代数学1	講義	2	必修	1		
			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C	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		
			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	8	
		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	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）・及び情報倫理	1以上	情報科学特別講義	講義	2	必修	3	4
				企業・社会への参加とコミュニケーション	講義	2	必修	1	
				インターンシップ	実習	2	選択	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1	講義	1	選択	2	
				アルゴリズムとデータ構造2	講義	1	選択	3	
				オペレーティングシステム論	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			
		情報システム	1以上	データベース論・演習	講義・演習	1.5	選択	2	2
				データベース設計論・演習	講義・演習	1.5	選択	2	
				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	講義	2	必修	3	4
				情報システムセキュリティ演習	講義・演習	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	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	
	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						26

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2	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	
				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	
				環境工学	講義	2	選択	2	
				環境工学演習	演習	1	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	
				建築設備	講義	2	選択	3	
				建築生産	講義	2	選択	3	
		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。)	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		
合 計			24						24

※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	デザインプレゼンテーション演習	演習	2	選択	3	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	10
				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	
		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		
	合計			24					

※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	絵画(映像メディア表現を含む。)	1以上	絵画基礎技法	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		
		彫刻	1以上	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		
		デザイン(映像メディア表現を含む。)	1以上	グラフィックデザイン論	講義	2	必修	2	7
			プロダクトデザイン論	講義	2	必修	2		
			グラフィックデザイン基礎論・演習	講義・演習	3	選択	2		
			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		
			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		
		工芸	1以上	工芸論	講義	2	必修	3	2
			工芸演習	演習	2	選択	3		
		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。)	1以上	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		
		各教科の指導法(情報機器及び教材の活用を含む。)	8	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	絵画(映像メディア表現を含む。)	1以上	絵画基礎技法	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		
		彫刻	1以上	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		
		デザイン(映像メディア表現を含む。)	1以上	グラフィックデザイン論	講義	2	必修	2	7
			プロダクトデザイン論	講義	2	必修	2		
			グラフィックデザイン基礎論・演習	講義・演習	3	選択	2		
			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		
			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		
		工芸	1以上	工芸論	講義	2	必修	3	2
			工芸演習	演習	2	選択	3		
	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。)	1以上	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				
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	教科に関する専門的事項	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	
		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	教科に関する専門的事項	「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	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
				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	選択	2・3		
			保健科教育法4	講義	2	選択	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	教科に関する専門的事項	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	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。)	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	教科に関する専門的事項	「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	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
				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	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	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	1以上	情報と社会環境	講義	2	必修	1	4
				技術者倫理と知的財産	講義	2	選択	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	1	選択	3	
		コンピュータ及び情報処理	1以上	情報基礎2	講義	2	必修	1	13
				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	
				プログラミング概論	講義	2	必修	1	
				プログラミング概論演習	演習	1	必修	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	必修	1	
				Webプログラミング概論	講義	2	必修	2	
				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	
				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	1以上	システム開発	講義	2	選択	3	3
				経営情報システム論	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	講義	2	選択	3	
		情報通信ネットワーク	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	
				情報セキュリティ演習	演習	1	選択	3	
				ネットワーク通信プログラミング	講義	2	選択	3	
				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	1以上	マルチメディア	講義	2	必修	4	3
				マルチメディア演習	演習	1	必修	4	
				人工知能	講義	2	選択	3	
				Webアプリケーション	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	情報科教育法1	講義	2	必修	2	4
				情報科教育法2	講義	2	必修	3	
合 計			24						29

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	1以上	数学基礎	講義	2	必修	1	4
				代数学1	講義	2	必修	2	
				代数学2	講義	2	選択	3・4	
				オペレーションズ・リサーチ	講義	2	選択	3	
		幾何学	1以上	幾何学1	講義	2	必修	2	2
				幾何学2	講義	2	選択	3・4	
				認識工学	講義	2	選択	3	
		解析学	1以上	解析学1	講義	2	必修	2	2
				解析学2	講義	2	選択	3・4	
				デジタル信号処理	講義	2	選択	3	
		「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	6
				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	選択	3・4	
				多変量解析	講義	2	選択	2	
				意思決定法	講義	2	選択	3	
		コンピューター	1以上	情報数学	講義	2	必修	1	8
				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	
				情報理論	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	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						30

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	1以上	数学基礎	講義	2	必修	1	4
				代数学1	講義	2	必修	2	
				代数学2	講義	2	選択	3・4	
				オペレーションズ・リサーチ	講義	2	選択	3	
		幾何学	1以上	幾何学1	講義	2	必修	2	2
				幾何学2	講義	2	選択	3・4	
				認識工学	講義	2	選択	3	
		解析学	1以上	解析学1	講義	2	必修	2	2
				解析学2	講義	2	選択	3・4	
				ディジタル信号処理	講義	2	選択	3	
		「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	6
				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	選択	3・4	
				多変量解析	講義	2	選択	2	
		コンピューター	1以上	意思決定法	講義	2	選択	3	8
				情報数学	講義	2	必修	1	
				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	情報理論	講義	2	選択	2	4
	数学科教育法1			講義	2	必修	2・3		
	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						26

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