理工学部・生命科学部設置科目　教養科目

授業科目	履修単位			備考
	必修	選択	自由	
英語科目				
コミュニケーション・ストラテジー	2			
コンプリヘンシヴ・イングリッシュⅠ	1			
コンプリヘンシヴ・イングリッシュⅡ	1			
アカデミック・ライティング	2			
アカデミック・リーディングⅠ	1			
アカデミック・リーディングⅡ	1			
教養科目				
人文・社会・自然科学系				
哲学入門		2		
言語学概論		2		
日本文化論		2		
アジア文化論		2		
ヨーロッパ・アメリカ文化論		2		
アフリカ文化論		2		
比較文化論		2		
映像芸術		2		
音楽芸術		2		
こころの働き		2		
パーソナリティ		2		
知的所有権		2		
社会科学の方法論		2		
国際関係論		2		
基礎経済学		2		
応用経済学		2		
企業マネージメント		2		
現代政治学		2		
キャリアデザイン		2		
法学（日本国憲法）		2		
法と社会		2		
科学技術史		2		
先端技術・社会論		2		創生科学科のみ自由科目
技術者倫理		2		
情報倫理		2		
環境と資源		2		創生科学科のみ自由科目
宇宙と地球		2		創生科学科のみ自由科目
生命の起源と進化		2		
生物の多様性		2		
物質科学と先端技術		2		創生科学科のみ自由科目
宗教と社会		2		
スポーツ健康科学系				
スポーツ健康科学実習Ⅰ		1		
スポーツ健康科学実習Ⅱ		1		
スポーツ健康科学実習Ⅲ		1		
スポーツ健康科学実習Ⅳ		1		
スポーツ健康科学講義Ⅰ		2		
スポーツ健康科学講義Ⅱ		2		
選択語学系				
英語中級コミュニケーション		1		創生科学科を除く
英語中級リーディング		1		創生科学科を除く
英語中級ライティング		1		創生科学科を除く
中級英語Ⅰ		1		創生科学科のみ
中級英語Ⅱ		1		創生科学科のみ
ビジネス英語		1		
基礎英語		1		
上級英語		1		

理工学部・生命科学部設置科目　教養科目

授業科目	履修単位			備考
	必修	選択	自由	
英語資格試験準備講座		1		
ＳＡプログラム		2		
生命機能学基礎英語Ⅰ	1			生命機能学科のみ
生命機能学基礎英語Ⅱ	1			生命機能学科のみ
生命機能学英語Ⅰ	1			生命機能学科のみ
生命機能学英語Ⅱ	1			生命機能学科のみ
生命機能学英語Ⅲ	1			生命機能学科のみ
基礎ドイツ語Ⅰ		1		
基礎ドイツ語Ⅱ		1		
基礎ドイツ語コミュニケーション		1		創生科学科は選択必修
中級ドイツ語コミュニケーション		1		創生科学科は選択必修
中級ドイツ語リーディング		1		
中級ドイツ語ライティング		1		
上級ドイツ語		1		
基礎フランス語Ⅰ		1		
基礎フランス語Ⅱ		1		
基礎フランス語コミュニケーション		1		創生科学科は選択必修
中級フランス語コミュニケーション		1		創生科学科は選択必修
中級フランス語リーディング		1		創生科学科は選択必修
中級フランス語ライティング		1		創生科学科は選択必修
上級フランス語		1		
基礎スペイン語Ⅰ		1		
基礎スペイン語Ⅱ		1		
基礎スペイン語コミュニケーション		1		創生科学科は選択必修
中級スペイン語コミュニケーション		1		創生科学科は選択必修
中級スペイン語リーディング		1		
中級スペイン語ライティング		1		
上級スペイン語		1		
基礎中国語Ⅰ		1		
基礎中国語Ⅱ		1		
基礎中国語コミュニケーション		1		創生科学科は選択必修
中級中国語コミュニケーション		1		創生科学科は選択必修
中級中国語リーディング		1		創生科学科は選択必修
中級中国語ライティング		1		創生科学科は選択必修
上級中国語		1		
基礎朝鮮語Ⅰ		1		
基礎朝鮮語Ⅱ		1		
基礎朝鮮語コミュニケーション		1		創生科学科は選択必修
中級朝鮮語コミュニケーション		1		創生科学科は選択必修
中級朝鮮語リーディング		1		
中級朝鮮語ライティング		1		
上級朝鮮語		1		
リテラシー系				
文章作法		2		
情報リテラシーと表現技術		2		
情報処理技法		2		創生科学科のみ自由科目
理系教養科目				経営システム工学科のみ、12単位以上（必修4単位を含む）
数学系				
入門数学			1	
線形代数学及び演習Ⅰ	2			機械工学科航空操縦学専修、経営システム工学科、創生科学科のみ
線形代数学及び演習Ⅰ		2		生命科学部のみ
線形代数学演習Ⅰ	1			機械工学科機械工学専修、電気電子工学科、応用情報工学科のみ

理工学部・生命科学部設置科目　教養科目

授業科目	履修単位			備考
	必修	選択	自由	
線形代数学及び演習Ⅱ		2*		応用情報工学科のみ*印科目から選択必修 電気電子工学科、応用情報工学科、創生科学科のみ必修科目
微分積分学及び演習Ⅰ	2			機械工学科航空操縦学専修、経営システム工学科、創生科学科のみ
微分積分学及び演習Ⅰ		2		生命科学部のみ
微分積分学演習Ⅰ	1			機械工学科機械工学専修、電気電子工学科、応用情報工学科のみ
微分積分学及び演習Ⅱ		2*		応用情報工学科のみ*印科目から選択必修 電気電子工学科、応用情報工学科、創生科学科のみ必修科目
理科系				
物理学基礎Ⅰ		2*		応用情報工学科のみ*印科目から選択必修 創生科学科のみ必修科目
物理学基礎Ⅱ		2*		応用情報工学科のみ*印科目から選択必修 創生科学科のみ必修科目
入門物理学			1	
化学基礎Ⅰ		2		
化学基礎Ⅱ		2		
入門化学			1	生命科学部のみ
生物学基礎Ⅰ		2		
生物学基礎Ⅱ		2		
入門生物学			1	生命科学部のみ
地学基礎		2		
科学実験Ⅰ		1*		応用情報工学科のみ*印科目から選択必修 経営システム工学科を除く 創生科学科を除く
科学実験Ⅱ		1*		応用情報工学科のみ*印科目から選択必修 経営システム工学科を除く 創生科学科を除く
科学実験Ⅲ		1*		応用情報工学科のみ*印科目から選択必修 経営システム工学科を除く 創生科学科を除く
物理学実験		1		経営システム工学科選択科目、創生科学科自由科目のみ
化学実験		1		経営システム工学科、創生科学科のみ
生物学実験		1		経営システム工学科、創生科学科のみ

理工学部設置科目　機械工学科専門教育科目

授業科目	履修単位			備考
	必修	選択	自由	
デザインとテクノロジー（機械）		2		
応用数学（機械）		2		
応用解析（機械）		2		
ベクトル解析		2		
確率統計（機械）		2		
物理学応用		2		
プログラミング言語C（機械）		2		
プログラミング言語Fortran（機械）		2		
ＰＢＬ	2			
インターンシップ		2		
力学基礎		2		
機械要素	2			航空操縦学専修は選択必修
機械プラクティス	2			航空操縦学専修は選択必修
力学演習		2		
機械工学実験Ⅰ	2			航空操縦学専修は選択必修
機械製図	2			航空操縦学専修は選択必修
機械工学演習		2		航空操縦学専修は選択必修
機械設計製図	2			航空操縦学専修は選択科目
機械工学実験Ⅱ	2			航空操縦学専修は選択科目
機械工学実験Ⅲ	2			航空操縦学専修は選択科目
機械工学ゼミナールⅠ	2			航空操縦学専修は選択科目
機械工学ゼミナールⅡ		2		
工業数学基礎演習		2		
卒業研究	2			航空操縦学専修は選択科目・重複履修可
卒業研究計画	1			航空操縦学専修は選択科目・重複履修可
ロボティクス入門		2		
機械材料入門		2		航空操縦学専修は選択必修
環境・エネルギー入門		2		航空操縦学専修は選択必修
図形科学		2		
航空宇宙工学入門		2		
マテリアルサイエンス	2			航空操縦学専修は選択科目
材料力学入門		2		航空操縦学専修は選択必修
機械力学入門		2		航空操縦学専修は選択必修
CAD入門		2		
機械力学Ⅰ	2			航空操縦学専修は選択必修
材料力学	2			航空操縦学専修は選択必修
流れの力学		2		航空操縦学専修は選択必修
データサイエンス・計測工学		2		
マテリアルプロセッシングⅠ	2			航空操縦学専修は選択必修
基礎熱学		2		航空操縦学専修は選択必修
金属材料		2		
工業熱力学Ⅰ	2			航空操縦学専修は選択必修
流体力学Ⅰ	2			航空操縦学専修は選択必修
医療福祉工学		2		
非金属材料		2		
CGと形状モデリング		2		
人間工学（機械）		2		
設計工学		2		
制御工学Ⅰ	2			航空操縦学専修は選択科目
機械力学Ⅱ		2		
マテリアルプロセッシングⅡ		2		
工業熱力学Ⅱ		2		
流体力学Ⅱ		2		
ロボット工学		2		
固体力学		2		

理工学部設置科目　機械工学科専門教育科目

授業科目	履修単位			備考
	必修	選択	自由	
塑性力学		2		
計算力学		2		
音響工学		2		
材料強度学		2		
機構デザイン		2		
宇宙工学		2		
制御工学Ⅱ		2		
流体機械		2		
熱工学		2		
内燃機関		2		
自動車工学		2		
メカトロニクス		2		
複合材料工学		2		
航空機		2		
伝熱工学	2			航空操縦学専修は選択科目
製品開発工学		2		
CAD/CAM/CAE		2		
燃焼工学		2		
流体工学	2			航空操縦学専修は選択科目
バイオメカニクス		2		
エネルギー変換工学		2		
破壊力学		2		
インダストリアルデザイン		2		
トライボロジー		2		
環境工学		2		
機能材料		2		
宇宙システム		2		
航空機システム		2		航空操縦学専修は必修科目
航空エンジン		2		航空操縦学専修は必修科目
航空操縦学入門	2			航空操縦学専修のみ
フレッシュマンズフライト	2			航空操縦学専修のみ
航空無線	2			航空操縦学専修のみ
航空英語Ⅰ	2			航空操縦学専修のみ
航空法	2			航空操縦学専修のみ
航空英語Ⅱ	2			航空操縦学専修のみ
航空力学Ⅰ	2			航空操縦学専修のみ
初等操縦実習Ⅰ	2			航空操縦学専修のみ
航空管制	2			航空操縦学専修のみ
応用航空管制	2			航空操縦学専修のみ
航空気象	2			航空操縦学専修のみ
応用航空気象	2			航空操縦学専修のみ
航空力学Ⅱ	2			航空操縦学専修のみ
航法Ⅰ	2			航空操縦学専修のみ
航法Ⅱ	2			航空操縦学専修のみ
初等操縦実習Ⅱ	2			航空操縦学専修のみ
航空安全	2			航空操縦学専修のみ
操縦学総合演習	2			航空操縦学専修のみ
初等操縦実習Ⅲ	2			航空操縦学専修のみ
応用航空英語	2			航空操縦学専修のみ
高等操縦実習Ⅰ		2		航空操縦学専修のみ
高等操縦実習Ⅱ		2		航空操縦学専修のみ
高等操縦実習Ⅲ		2		航空操縦学専修のみ

理工学部設置科目　機械工学科専門教育科目

授業科目	履修単位			備考
	必修	選択	自由	
機械工学特別講義A		2		寄付講座
機械工学特別講義B		2		寄付講座
Introduction to Intelligent Robotics		2		グローバル・オープン科目
※幾何学Ａ			2	※は教職教科専門科目で
※幾何学Ｂ			2	卒業所要単位外
※幾何学Ｃ			2	

理工学部設置科目　電気電子工学科専門教育科目

授業科目	履修単位			備考
	必修	選択	自由	
デザインとテクノロジー（電気）		2		
自然科学の方法（電気）		2		
応用数学（電気）		2		
応用解析（電気）		2		
複素関数論（電気）		2		
基礎数値解析		2		
離散数学（電気）		2		
確率統計（電気）		2		
応用物理学		2		
プログラミング言語C（電気）		2		
プログラミング言語C演習	1			
プログラミング言語Fortran（電気）		2		
ＰＢＬ	1			
インターンシップ		2		
基礎電磁気学	2			
基礎電磁気学演習	1			
基礎電気回路	2			
基礎電気回路演習	1			
電気電子工学入門	1			
電磁気学	2			
電磁気学演習	1			
電気回路	2			
電気回路演習	1			
基礎アナログ電子回路	2			
電気電子工学基礎実験	1			
応用アナログ電子回路	2			
分布定数回路論	2			
基礎電気電子材料工学		2		
半導体工学入門	1			
応用電磁気学	2			
基礎物性工学		2		
制御工学		2		選択必修
組み合せ論理回路		2		選択必修
電気電子化学		2		
ロボットプログラミング		2		
ロボット知能		2		
制御工学入門	1			
順序論理回路		2		
線形回路とシステム		2		
電気電子計測		2		
基礎量子力学		2		選択必修
知的制御		2		
メカトロニクスCAD		2		
創発ロボティクス		2		
基礎電気機器		2		選択必修
電気電子工学実験Ⅰ	2			
電気電子工学実験Ⅱ	2			
電気電子演習セミナー	1			重複履修可
電磁波情報工学		2		選択必修
光伝送工学		2		
通信工学		2		
アナログ回路デザイン		2		
物性工学		2		
電気機器		2		
パワーエレクトロニクス		2		

理工学部設置科目　電気電子工学科専門教育科目

授業科目	履修単位			備考
	必修	選択	自由	
電気エネルギー工学		2		
応用数値解析		2		
電磁波デバイス工学		2		
通信ネットワーク		2		
非線形回路		2		
ディジタル信号処理		2		
集積回路工学		2		
光エレクトロニクス		2		
ディジタル回路デザイン		2		
認知ロボティクス		2		
応用磁気工学		2		
電気エネルギーの発生と変電		2		
マイクロ・ナノプロセス工学		2		
応用線形代数		2		
組込システムデザイン		2		
電波法規		2		
モバイル通信		2		
高電圧工学		2		
電気機器設計		2		
伝送回路概論		2		
電気法規及び施設管理		2		
卒業研究論文	1			
卒業研究セミナー	1			重複履修可
卒業研究実験	2			重複履修可
電気電子工学特別講義A		2		寄付講座
電気電子工学特別講義B		2		寄付講座
※幾何学Ａ			2	※は教職教科専門科目で
※幾何学Ｂ			2	卒業所要単位外
※幾何学Ｃ			2	

理工学部設置科目　応用情報工学科専門教育科目

授業科目	履修単位			備考
	必修	選択	自由	
自然科学の方法（情報）		2		選択必修
応用数学（情報）		2		選択必修
応用解析（情報）		2		選択必修
数論		2		
離散数学（情報）	2			
確率論	2			
物理学応用（情報）		2		
プログラミング言語C（情報）	2			
プログラミング言語C演習（情報）	2			
プログラミング言語C++	2			
プログラミング言語JAVA	2			
ＰＢＬ	2			
インターンシップ		2		
情報工学入門	2			
情報ネットワーク概論	2			
集合と命題論理	2			
データ構造とアルゴリズム	2			
インターネットプロトコル		2		選択必修
基礎電気回路（情報）		2		選択必修
組込システムの基礎		2		
計算機アーキテクチャ	2			
計算機アーキテクチャ演習	2			
情報理論	2			
情報工学実験1	3			
ソフトウェア工学		2		選択必修
形式言語とオートマトン		2		選択必修
アセンブリ言語		2		選択必修
アセンブリ言語演習		2		選択必修
分散システム		2		選択必修
電磁気学基礎		2		選択必修
組み合わせアルゴリズム		2		選択必修
ヒューマンインタフェース		2		
セキュリティ概論		2		選択必修
コンピュータビジョン基礎		2		
IoTシステム工学		2		選択必修
画像診断装置概論		2		
データサイエンス1		2		選択必修
データサイエンス2		2		選択必修
論理回路	2			
オペレーティングシステム		2		
データベース		2		
Web技術論		2		
認知心理学		2		
人工知能概論		2		
Web/XML演習		2		
符号と暗号の理論		2		
計算量の理論		2		
ネットワークプログラミング		2		
組込ソフトウエア開発		2		
VLSI入門		2		
計算の原理		2		
組込制御工学		2		
感性工学		2		
情報工学実験2	3			
情報工学実験3	2			

理工学部設置科目　応用情報工学科専門教育科目

授業科目	履修単位			備考
	必修	選択	自由	
情報工学ゼミナール	2			
オペレーティングシステム演習		2		
情報ネットワーク設計論		2		
信号処理理論	2			
コンパイラ		2		
コンパイラ演習		2		
マルチモーダル情報処理		2		
最適化数学		2		
分散システム性能評価法		2		
リアルタイムOSとプロセッサ		2		
分散アルゴリズム		2		
セマンティックWeb		2		
ハードウェアアルゴリズム		2		
画像工学		2		選択必修
組込モデリング		2		
組込アプリケーション		2		
Webデザイン		2		
自然言語処理		2		
パターン認識		2		
クラウドコンピューティング		2		
認証技術		2		
ソフトコンピューティング		2		
エージェント技術		2		
プログラミング言語理論・設計		2		
ネットワークアプリケーション設計論		2		
検索技術		2		
卒業研究ゼミナール	1			重複履修可
卒業研究	2			重複履修可
セキュアシステム設計		2		
ビッグデータ情報分析		2		
コンピュータビジョン		2		
コンピュータグラフィックス		2		
IoTネットワーク		2		
電子回路		2		選択必修
関数型プログラミング		2		
アプリケーション開発演習		2		
機械学習演習		2		
セキュア・プログラミング		2		
応用情報工学特別講義A		2		寄付講座
応用情報工学特別講義B		2		寄付講座
Introduction to Computer Science and Information Technology		2		選択必修 グローバル・オープン科目
Introduction to Multimedia Information Processing		2		グローバル・オープン科目
Introduction to Bio-signal Processing		2		グローバル・オープン科目
※幾何学Ａ			2	※は教職教科専門科目で
※幾何学Ｂ			2	卒業所要単位外
※幾何学Ｃ			2	
※情報化社会と職業			2	

理工学部設置科目　経営システム工学科専門教育科目

授業科目	履修単位			備考
	必修	選択	自由	
常微分方程式		2		選択必修
偏微分方程式		2		選択必修
複素関数（経営）		2		選択必修
数値解析（経営）		2		選択必修
離散数学		2		選択必修
確率統計（経営）	2			
プログラミング言語C（経営）	2			
プログラミング言語C演習（経営）	2			
ＰＢＬ	1			
インターンシップ		2		
計算機実習A	2			
計算機実習B	2			
集合と論理	2			
数理システム	2			
社会システム		2		
ミクロ経済学		2		選択必修
企業システム		2		
生産システム		2		
マクロ経済学		2		
ゲーム理論		2		
経営史		2		
財務会計		2		
生産管理		2		
確率統計演習		2		選択必修
時系列解析		2		
経営工学計算演習A	2			
経営工学計算演習B	2			
オペレーションズリサーチA	2			
オペレーションズリサーチB	2			
数理統計	2			
意思決定論		2		選択必修
ベイズ統計		2		選択必修
応用確率論		2		選択必修
応用幾何		2		選択必修
企業財務		2		
経済数学		2		
企業法		2		
機械学習		2		選択必修
プロジェクトマネジメント		2		
応用代数		2		選択必修
シミュレーション		2		選択必修
ネットワーク論		2		選択必修
社会資本分析		2		
産業組織論		2		
法学総論		2		選択必修
簿記・会計		2		選択必修
金融リスク管理		2		
金融システム		2		
アクチュアリー数理		2		
科学技術と法		2		
工業会計		2		
数理ファイナンス		2		
社会調査論		2		
計算機実習C		2		選択必修
経営工学基礎演習	2			

理工学部設置科目　経営システム工学科専門教育科目

授業科目	履修単位			備考
	必修	選択	自由	
時空間解析		2		選択必修
複雑系解析		2		選択必修
信頼性工学		2		
組合せ最適化		2		選択必修
計量経済学		2		
公共経済学		2		
保険数理		2		
ポートフォリオ理論		2		
日本経済論		2		
スケジューリング		2		選択必修
符号暗号理論		2		選択必修
多変量解析（経営）		2		選択必修
数理計画		2		選択必修
非線形計画		2		選択必修
知的財産と法		2		
公経営論		2		
金融工学		2		
ＴＱＭ		2		
保全性工学		2		
情報システム設計		2		
最適化数学		2		選択必修
金融政策論		2		
管理会計		2		
流通システム		2		
離散システム工学		2		選択必修
リレーショナル・データベース		2		
経営工学応用演習	1			重複履修可
経営工学ゼミナール	1			重複履修可
卒業研究	3			重複履修可
経営システム工学特別講義A		2		寄付講座
経営システム工学特別講義B		2		寄付講座
Probability Models and Applications		2		グローバル・オープン科目
※幾何学Ａ			2	※は教職教科専門科目で
※幾何学Ｂ			2	卒業所要単位外
※幾何学Ｃ			2	

理工学部設置科目　創生科学科専門教育科目

授業科目	履修単位			備考
	必修	選択	自由	
微分方程式		2		
フーリエ変換		2		
複素関数論		2		
空間の幾何		2		
対称性と構造		2		
幾何学の基礎		2		
確率統計・演習Ⅰ（基礎統計）	2			
物理科学の世界		2		
ＰＢＬ	2			
インターンシップ		2		
創生科学入門	2			
数学基礎演習Ⅰ	2			
物理基礎演習Ⅰ		2		
離散構造	2			
離散解析		2		
電子回路・デバイス		2		
解析力学		2		
確率統計・演習Ⅱ（データ分析の基礎）	2			
数学基礎演習Ⅱ		2		
物理学基礎Ⅲ（電磁気学Ⅰ）		2		
物理基礎演習Ⅱ		2		
流体・連続体力学		2		
物理学基礎Ⅶ（量子力学Ⅰ）		2		
IT基盤のアーキテクチャ		2		
情報システムの基礎		2		
科学哲学	2			
情報理論基礎Ⅰ（情報エントロピー）		2		
確率統計・演習Ⅲ（多変量解析）	2			
物理学基礎Ⅴ（熱統計力学Ⅰ）		2		
物理学基礎Ⅳ（電磁気学Ⅱ）		2		
物理学基礎Ⅷ（量子力学Ⅱ）		2		選択必修
数値計算		2		選択必修
シミュレーション技法		2		選択必修
計測単位と標準		2		
機械学習		2		
知能科学Ⅰ	2			
フィールドワーク		2		
計測制御の基礎Ⅱ		2		選択必修
振動と波動		2		
言語リサーチデザイン		2		選択必修
人文・社会科学リサーチ方法論		2		選択必修
確率統計・演習Ⅳ（統計モデリング入門）		2		選択必修
言語の数理		2		選択必修
知識創造		2		選択必修
認知心理学		2		選択必修
メディアインタラクション		2		選択必修
デジタル信号処理		2		選択必修
横断型科学手法		2		選択必修
時空間構造（相対論）		2		選択必修
天文学Ⅰ		2		
知能科学Ⅱ		2		選択必修
知能とセキュリティ		2		選択必修
物質物性		2		選択必修
電気電子回路の基礎		2		
物性科学計測		2		選択必修

理工学部設置科目　創生科学科専門教育科目

授業科目	履修単位			備考
	必修	選択	自由	
量子エレクトロニクス		2		選択必修
情報理論基礎Ⅱ（通信方式）		2		選択必修
物理学基礎Ⅵ（熱統計力学Ⅱ）		2		選択必修
光電磁波物理学		2		選択必修
天文学Ⅱ		2		選択必修
天文学Ⅲ		2		選択必修
地球科学基礎Ⅰ（地球科学計測）		2		選択必修
地球科学基礎Ⅱ（リモートセンシング）		2		選択必修
物理数学		2		
人間・環境科学分析		2		選択必修
認知動態学		2		選択必修
コーパス言語分析		2		選択必修
行動科学計測		2		選択必修
イノベーションと企業経営		2		選択必修
環境歴史論		2		選択必修
科学実験リテラシー	2			
計測制御の基礎Ⅰ		2		
深層学習の基礎		2		選択必修
生命知能		2		選択必修
知識獲得		2		選択必修
論理と計算		2		選択必修
創生科学基礎実験Ⅰ		2		選択必修
創生科学基礎演習Ⅰ		2		選択必修
創生科学基礎実験Ⅱ（物理学実験）		2		選択必修
創生科学基礎演習Ⅱ		2		選択必修
創生科学基礎実験Ⅲ		2		選択必修
創生科学基礎演習Ⅲ		2		選択必修
創生科学実験Ⅰ	2			教職免許（理科）取得希望者を除く
創生科学実験Ⅰ（地学実験）	2			教職免許（理科）取得希望者のみ
創生科学実験Ⅱ	2			
卒業研究プロジェクトⅠ	2			
卒業研究プロジェクトⅡ	2			
卒業研究プロジェクトⅢ	2			
卒業論文	1			
創生科学特別講義		2		寄付講座