

(教育課程)

教職に関する科目

| 学部 | 学科等 | 入学定員 | 直近の認定年度 | | 認定を受けている免許状の種類 (免許教科) | | |
|----------------------|--|--|--|---|--|--|--------------------------|
| 文学部 | 人文学科 | 1545 | 平成16年度 | | 中高一種免(国語) 中一種免(社会) 高一種免(地理歴史) 高一種免(公民) 中高一種免(英語) 中高一種免(フランス語) | | |
| 法学部 | 法学科 昼間コース 夜間主コース | | 平成16年度 | | 高一種免(公民) | | |
| 経済学部 | 経済学科 昼間コース 夜間主コース | | 平成16年度 | | 高一種免(公民) | | |
| 理学部 | 数学科 | | 平成16年度 | | 高一種免(商業) | | |
| | 物理学科 | | 平成16年度 | | 高一種免(商業) | | |
| | 化学科 | | 平成13年度 | | 中高一種免(数学) | | |
| | 生物学科 | | 平成13年度 | | 中高一種免(理科) | | |
| | 地球科学科 | | 平成12年度 | | 中高一種免(理科) | | |
| 工学部 | 機械システム系学科 | | 平成12年度 | | 中高一種免(理科) | | |
| | 電気通信系学科 | | 平成23年度 | | 高一種免(工業) | | |
| | | | 平成23年度 | | 高一種免(工業) | | |
| | 情報系学科 | | 平成23年度 | | 高一種免(情報) | | |
| | 化学生命系学科 | | 平成23年度 | | 高一種免(情報) | | |
| 環境理工学部 | 環境数理学科 | | 平成23年度 | | 高一種免(理科) | | |
| | | | 平成23年度 | | 高一種免(工業) | | |
| | 環境デザイン工学科 | | 平成22年度 | | 中一種免(数学) | | |
| | | | 平成15年度 | | 高一種免(数学) | | |
| | | | | | 高一種免(情報) | | |
| | 環境管理工学科 | | 平成22年度 | | 高一種免(理科) | | |
| | 環境物質工学科 | | 平成12年度 | | 高一種免(工業) | | |
| 農学部 | 総合農業科学科 | | 平成12年度 | | 高一種免(理科) | | |
| | | | 平成18年度 | | 高一種免(理科) | | |
| | | | | | 高一種免(農業) | | |
| 免許法施行規則に定める 科目区分等 | | 授業科目 | 単位数 | | 共通 開設 学校種 | 専任教員 氏名・職名 | 履修 方法 |
| 科目 | 各科目に含める必要事項 | | 必 | 選 | | | |
| 教職の意義等に関する科目 | ・教職の意義及び教員の役割 ・教員の職務内容(研修、服務及び身分保障等を含む。) ・進路選択に資する各種の機会の提供等 | 教職論C(1) 教職論C(2) | 1 1 | | | | |
| 教育の基礎理論に関する科目 | ・教育の理念並びに教育に関する歴史及び思想 ・幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の過程(障害のある幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の過程を含む。) ・教育に関する社会的、制度的又は経営的事項 | 教育学概説C(1) 教育学概説C(2) 学校教育心理学C I 学校教育心理学C II 教育の制度と社会C(1) 教育の制度と社会C(2) | 1 1 1 1 1 1 | | | (尾上雅信教授) (尾上雅信教授) (青木多寿子教授) (青木多寿子教授) 高旗浩志教授 (高旗浩志教授) | |
| 教育課程及び指導法に関する科目 | ・教育課程の意義及び編成の方法 ・各教科の指導法 | 中等教育カリキュラム論C(1) 中等教育カリキュラム論C(2) 中等国語科指導法A I 中等国語科指導法A II 中等国語科指導法B I 中等国語科指導法B II 中等国語科指導法開発A(1) 中等国語科指導法開発A(2) 中等国語科指導法開発B(1) 中等国語科指導法開発B(2) 中等国語科実地研究(1) 中等国語科実地研究(2) | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | | | ① ② ①②どちらか 選択必修 |

| | | | | | | |
|----------------------|---|---|--|--|---|----------------|
| 中等社会科指導法A(1) | | 1 | | | ① | ①②どちらか 選択必修 |
| 中等社会科指導法A(2) | | 1 | | | | |
| 中等社会科指導法B(1) | | 1 | | | ② | |
| 中等社会科指導法B(2) | | 1 | | | | |
| 中等社会科指導法開発(1) | | 1 | | | | |
| 中等社会科指導法開発(2) | | 1 | | | | |
| 社会科教育特講(地理歴史科指導法)(1) | 1 | | | | | |
| 社会科教育特講(地理歴史科指導法)(2) | 1 | | | | | |
| 社会科教育特講(公民科指導法)(1) | 1 | | | | | |
| 社会科教育特講(公民科指導法)(2) | 1 | | | | | |
| 社会科教育演習A(1) | | 1 | | | | |
| 社会科教育演習A(2) | | 1 | | | | |
| 地理歴史科授業研究(1) | | 1 | | | | |
| 地理歴史科授業研究(2) | | 1 | | | | |
| 社会科教育演習B(1) | | 1 | | | | |
| 社会科教育演習B(2) | | 1 | | | | |
| 公民科授業研究(1) | | 1 | | | | |
| 公民科授業研究(2) | | 1 | | | | |
| 中等数学科指導法A(1) | | 1 | | | ① | ①②どちらか 選択必修 |
| 中等数学科指導法A(2) | | 1 | | | | |
| 中等数学科指導法B(1) | | 1 | | | ② | |
| 中等数学科指導法B(2) | | 1 | | | | |
| 中等数学科指導法開発A(1) | | 1 | | | | |
| 中等数学科指導法開発A(2) | | 1 | | | | |
| 中等数学科指導法開発B(1) | | 1 | | | | |
| 中等数学科指導法開発B(2) | | 1 | | | | |
| 中等理科指導法I(1) | 1 | | | | | |
| 中等理科指導法I(2) | 1 | | | | | |
| 中等理科指導法II(1) | | 1 | | | | |
| 中等理科指導法II(2) | | 1 | | | | |
| 中等理科指導法開発A(1) | | 1 | | | | |
| 中等理科指導法開発A(2) | | 1 | | | | |
| 中等理科指導法開発B(1) | | 1 | | | | |
| 中等理科指導法開発B(2) | | 1 | | | | |
| 中等理科指導法III A | | 1 | | | | |
| 中等理科指導法III B | | 1 | | | | |
| 中等保健科指導法A(1) | | 1 | | | ① | ①②どちらか 選択必修 |
| 中等保健科指導法A(2) | | 1 | | | | |
| 中等保健科指導法B(1) | | 1 | | | ② | |
| 中等保健科指導法B(2) | | 1 | | | | |
| 中等保健科指導法開発(1) | | 1 | | | | |
| 中等保健科指導法開発(2) | | 1 | | | | |
| 保健教材論(1) | | 1 | | | | |
| 保健教材論(2) | | 1 | | | | |
| 中等英語科指導法A(a) | | 1 | | | ① | ①②どちらか 選択必修 |
| 中等英語科指導法A(b) | | 1 | | | | |
| 中等英語科指導法B(a) | | 1 | | | ② | |
| 中等英語科指導法B(b) | | 1 | | | | |
| 中等英語科指導法開発A | | 1 | | | | |
| 中等英語科指導法開発B | | 1 | | | | |
| 英語科教育(第二言語習得研究)A | | 1 | | | | |
| 英語科教育(第二言語習得研究)B | | 1 | | | | |
| 英語科教育(リーディング) | | 1 | | | | |
| 英語科教育(リスニング) | | 1 | | | | |
| 情報科指導法A(1) | | 1 | | | ① | ①②どちらか 選択必修 |
| 情報科指導法A(2) | | 1 | | | | |
| 情報科指導法B(1) | | 1 | | | ② | |
| 情報科指導法B(2) | | 1 | | | | |
| 中等仏語科指導法A(1) | | 1 | | | | |
| 中等仏語科指導法A(2) | | 1 | | | ① | |
| 中等仏語科指導法B(1) | | 1 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|------------------------|--|---|--|---|---|----|-----------|---|---------------------------|
| | | 中等仏語科指導法B(2) | | 1 | | | | ㉞ | ①～④のうち いずれか1つ 選択必修 |
| | | 中等仏語科指導法C(1) | | 1 | | | | | |
| | | 中等仏語科指導法C(2) | | 1 | | | | ③ | |
| | | 中等仏語科指導法D(1) | | 1 | | | | | |
| | | 中等仏語科指導法D(2) | | 1 | | | | ④ | |
| | | 農業科指導法A(1) | | 1 | | | | | |
| | | 農業科指導法A(2) | | 1 | | | | ① | ①②どちらか 選択必修 |
| | | 農業科指導法B(1) | | 1 | | | | | |
| | | 農業科指導法B(2) | | 1 | | | | ② | |
| | | 工業科指導法A(1) | | 1 | | | | | |
| | | 工業科指導法A(2) | | 1 | | | | ① | ①②どちらか 選択必修 |
| | | 工業科指導法B(1) | | 1 | | | | | |
| | | 工業科指導法B(2) | | 1 | | | | ② | |
| | | 商業科指導法A(1) | | 1 | | | | | |
| | | 商業科指導法A(2) | | 1 | | | | ① | ①②どちらか 選択必修 |
| | | 商業科指導法B(1) | | 1 | | | | | |
| | | 商業科指導法B(2) | | 1 | | | | ② | |
| | | 該当教科の指導法を履修。 | | | | | | | |
| | ・ 道徳の指導法 | 道徳教育論C(1) | | 1 | | | | | |
| | | 道徳教育論C(2) | | 1 | | | | | |
| | ・ 特別活動の指導法 | 特別活動論C(1) | | 1 | | | (高旗浩志教授) | | |
| | | 特別活動論C(2) | | 1 | | | (高旗浩志教授) | | |
| | ・ 教育の方法及び技術(情報機器及び教材の活用を含む。) | 教育の方法と技術C(1) | | 1 | | | | | |
| | | 教育の方法と技術C(2) | | 1 | | | | | |
| | | 現代教育方法学B(1) | | | 1 | 養 | | | |
| | | 現代教育方法学B(2) | | | 1 | 養 | | | |
| | | 学習意欲向上の原理と方法B(1) | | | 1 | 養 | | | |
| | | 学習意欲向上の原理と方法B(2) | | | 1 | 養 | | | |
| | | 情報メディアの授業活用B(1) | | | 1 | 養 | | | |
| | | 情報メディアの授業活用B(2) | | | 1 | 養 | | | |
| | | 中免は「各教科の指導法」及び「教育の方法及び技術(情報機器及び教材の活用を含む。)」より2単位選択必修 | | | | | | | |
| 生徒指導、教育相談及び進路指導等に関する科目 | ・ 生徒指導の理論及び方法 ・ 進路指導の理論及び方法 ・ 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 | 生徒指導論CⅠ(1) | | 1 | | | | | |
| | | 生徒指導論CⅠ(2) | | 1 | | | | | |
| | | 生徒指導論CⅡ(1) | | | 1 | | (三宅幹子准教授) | | ① ①②より1つ 選択必修 |
| | | 生徒指導論CⅡ(2) | | | 1 | | (三宅幹子准教授) | | ①は教育学部 以外のみ履修 |
| | ・ 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 | 教育相談論C | | | 1 | 養 | 塚本千秋教授 | | ② |
| | | 教育相談論D | | | 1 | 養 | (塚本千秋教授) | | |
| 教育実習 | | 教育実習Ⅱ(教育実習基礎研究) | | 1 | | | | | |
| | | 教育実習Ⅳ(中学校) | | | 4 | | | | 教育学部以外中免のみ及び中高免両方：教育実習Ⅳ必修 |
| | | 教育実習Ⅴ(高等学校) | | | 2 | | | | 高免のみ：教育実習Ⅴ必修 |
| 教職実践演習 | | 教職実践演習(中・高) | | 2 | | | (高旗浩志教授) | | 教育学部以外必修 |
| ● 単位数 | ・ 教員の免許状取得のための必修科目 (選択必修科目の単位数を含む) 【教育学部以外】 | 中(国語) | | 3 | 1 | 単位 | | | |
| | | 中(社会) | | 3 | 1 | 単位 | | | |
| | | 中(数学) | | 3 | 1 | 単位 | | | |
| | | 中(理科) | | 3 | 1 | 単位 | | | |
| | | 中(英語) | | 3 | 1 | 単位 | | | |
| | | 中(フランス語) | | 3 | 1 | 単位 | | | |
| | | 高(国語) | | 2 | 5 | 単位 | | | |
| | | 高(地理歴史) | | 2 | 5 | 単位 | | | |
| | | 高(公民) | | 2 | 5 | 単位 | | | |
| | | 高(数学) | | 2 | 5 | 単位 | | | |
| | | 高(理科) | | 2 | 5 | 単位 | | | |
| | | 高(英語) | | 2 | 5 | 単位 | | | |
| | | 高(フランス語) | | 2 | 5 | 単位 | | | |
| | | 高(情報) | | 2 | 5 | 単位 | | | |
| | | 高(農業) | | 2 | 5 | 単位 | | | |
| | | 高(工業) | | 2 | 5 | 単位 | | | |
| | | 高(商業) | | 2 | 5 | 単位 | | | |
| | | ● 専任教員数(合計) 5人 | | | | | | | |
| | | ● 必要専任教員数 4人 | | | | | | | |

・教員の免許状取得のための選択科目

【教育学部以外】

| | |
|----------|-------|
| 中(国語) | 1.4単位 |
| 中(社会) | 1.6単位 |
| 中(数学) | 1.2単位 |
| 中(理科) | 1.4単位 |
| 中(英語) | 1.4単位 |
| 中(フランス語) | 1.2単位 |
| 高(国語) | 1.6単位 |
| 高(地理歴史) | 1.2単位 |
| 高(公民) | 1.2単位 |
| 高(数学) | 1.4単位 |
| 高(理科) | 1.6単位 |
| 高(英語) | 1.6単位 |
| 高(フランス語) | 1.4単位 |
| 高(情報) | 1.0単位 |
| 高(農業) | 1.0単位 |
| 高(工業) | 1.0単位 |
| 高(商業) | 1.0単位 |

| 学部 | 学科等 | 入学定員 | 直近の認定年度 | | | | 認定を受けている免許状の種類 (免許教科) | |
|---------------------|-------------|------|---------|------|----|--|--------------------------|--|
| 工学部 | 機械システム系学科 | 160 | 平成23年度 | | | | 高一種免(工業) | |
| 免許法施行規則に定める 科目区分 | 授業科目 | 単位数 | | 共通開設 | | 専任教員 氏名・職名 | 履修 方法 | |
| | | 必 | 選 | 学校種 | 学科 | | | |
| 工業の関係科目 | 機械工作実習Ⅰ | 1 | | | | 岡田 晃教授 岡本康寛准教授 杉原太郎助教 土井俊央助教 (岡田 晃教授) (岡本康寛准教授) (杉原太郎助教) | | |
| | 機械工作実習Ⅱ | 1 | | | | (上森 武准教授) 脇元修一准教授 永井伊作助教 大橋一仁教授 (岡田 晃教授) | | |
| | 基本機械システム製図 | 2 | | | | 平田健太郎教授 中村幸紀講師 柳瀬眞一郎教授 柳川佳也准教授 富田栄二教授 佐藤治夫准教授 多田直哉教授 (柳瀬眞一郎教授) 河内俊憲准教授 五福明夫教授 前山祥一講師 神田岳文教授 | | |
| | 機械工作法 | 2 | | | | | | |
| | システム制御Ⅰ | | 2 | | | | | |
| | フーリエ・ラプラス変換 | | 2 | | | | | |
| | 熱力学Ⅰ | 2 | | | | | | |
| | 材料力学Ⅰ | | 2 | | | | | |
| | 流体力学Ⅰ | 2 | | | | | | |
| | 電子回路 | 2 | | | | | | |
| | 振動工学 | | 2 | | | | | |
| | 偏微分方程式 | | 1 | | | | | |
| | 重積分 | | 1 | | | | 早見武人講師 | |
| | 機械加工学 | | 2 | | | | (大橋一仁教授) | |
| | 計測工学 | | 2 | | | | 高橋 智准教授 | |
| | 画像センシング | | 1 | | | | (早見武人講師) | |
| | 生産システム学 | | 2 | | | | (柳川佳也准教授) | |
| | ロボティクス基礎 | | 1 | | | | (平田健太郎教授) | |
| | 創成プロジェクト | | 2 | | | | 大西 孝助教 | |
| | 熱力学Ⅱ | | 2 | | | | 河原伸幸准教授 | |
| | 材料力学Ⅱ | | 2 | | | | (上森 武准教授) | |
| | 材料工学 | 2 | | | | | 竹元嘉利准教授 | |
| | 伝熱学 | | 2 | | | | 堀部明彦教授 | |
| | 機械設計学 | | 2 | | | | 藤井正浩教授 | |
| | 流体力学Ⅱ | | 2 | | | | (河内俊憲准教授) | |
| | CAD | | 1 | | | | (上森 武准教授) | |
| | 機構学 | 2 | | | | | (藤井正浩教授) | |
| | エネルギー工学 | | 1 | | | | (河原伸幸准教授) | |
| | 特殊加工学 | | 2 | | | | (岡田 晃教授) | |
| | 数値計算法 | | 1 | | | | (上森 武准教授) | |
| 機械設計製図 | | 2 | | | | (多田直哉教授) | | |
| 材料応用学 | | 1 | | | | 岡安光博教授 | | |
| 潜熱移動学 | | 1 | | | | (堀部明彦教授) | | |
| 塑性工学 | | 1 | | | | (上森 武准教授) | | |
| 認知神経科学入門 | | 1 | | | | 呉 景龍教授 (高橋 智准教授) | | |
| システム工学総合Ⅰ | | 1.5 | | | | 楊 家助教 亀川哲志講師 | | |

| | | | | | | |
|------|---|-----|---|--------|------------|----------------------|
| | システム工学総合Ⅱ | | 3 | | 崎山朋子助教 | |
| | ロボット機構学 | | 1 | | (脇元修一准教授) | |
| | システムCAD | | 1 | | (永井伊作助教) | |
| | オペレーションズ・リサーチⅠ | | 1 | | 有菌育生教授 | |
| | オペレーションズ・リサーチⅡ | | 1 | | (有菌育生教授) | |
| | デジタル電子回路 | | 2 | | (前山祥一講師) | |
| | システム信頼性工学 | | 2 | | 鈴木和彦教授 | |
| | システム保全性工学 | | 1 | | (鈴木和彦教授) | |
| | システム制御Ⅱ | | 1 | | (平田健太郎教授) | |
| | インターフェイス設計学 | | 1 | | (五福明夫教授) | |
| | オペレーションズ・リサーチⅢ | | 1 | | (有菌育生教授) | |
| | 知的制御システム | | 1 | | 松野隆幸准教授 | |
| | 認知工学 | | 2 | | 村田厚生教授 | |
| | ロボット設計論 | | 1 | | 渡邊桂吾教授 | |
| | 知能ロボット学 | | 1 | | (前山祥一講師) | |
| | 極限ロボット工学 | | 1 | | (亀川哲志講師) | |
| | メカトロニクス基礎論Ⅰ | 1 | | | (渡邊桂吾教授) | |
| | メカトロニクス基礎論Ⅱ | 1 | | | (渡邊桂吾教授) | |
| | プログラミング1 | 1 | | | (高橋 智准教授) | 工学部共通開設 |
| | | | | | (前山祥一講師) | |
| | | | | | (永井伊作助教) | |
| | プログラミング2 | 1 | | | (高橋 智准教授) | 工学部共通開設 |
| | | | | | (前山祥一講師) | |
| | | | | | (永井伊作助教) | |
| | 地盤防災工学 | 1.5 | | | | 環境 理工学 部 開設 |
| | コンクリート構造設計学Ⅰ | 2 | | | | |
| | 景観論 | 1.5 | | | | |
| 職業指導 | 職業指導概説Ⅰ | 2 | | | | |
| | 職業指導概説Ⅱ | 2 | | | | |
| ●単位数 | ・教員の免許状取得のための必修科目 (選択必修科目の単位数を含む) ・教員の免許状取得のための選択科目 | | | 29単位 | ●専任教員数(合計) | 36人 |
| | | | | 63.5単位 | ●必要専任教員数 | 4人 |

○○○○

...

一般的包括的な内容を含む科目

| 学部 | 学科等 | 入学定員 | 直近の認定年度 | | | | 認定を受けている免許状の種類 (免許教科) | |
|-----------------------|----------------|-------------------|--------------------------------------|----------|----------|----------------------------------|--------------------------|--|
| 工学部 | 電気通信系学科 | 100 | 平成23年度 | | | | 高一種免(情報) | |
| 免許法施行規則に定める 科目区分 | 授業科目 | 単位数 | | 共通 開設 | | 専任教員 氏名・職名 | 履修 方法 | |
| | | 必 | 選 | 学校種 | 学科 | | | |
| 情報社会及び情報倫理 | 情報化社会と技術 | 2 | | | | 船曳信生教授 | 工学部共通開設 工学部共通開設 | |
| コンピュータ及び情報処理(実習を含む。) | 論理回路 | | 2 | | | 野上保之教授 | | |
| | 確率統計論 | | 2 | | | 山根延元准教授 | | |
| | デジタル信号処理 | | 1 | | | 田野 哲教授 | | |
| | 電気通信系実験B | 2 | | | | 五百旗頭健吾助教 | | |
| | データ構造とアルゴリズム | 2 | | | | 横平徳美教授 | | |
| | コンピュータアーキテクチャA | 1 | | | | 籠谷裕人講師 | | |
| | UNIXプログラミング | 2 | | | | 福島行信助教 | | |
| | グラフ理論 | | 2 | | | (船曳信生教授) | | |
| | コンピュータアーキテクチャB | | 2 | | | (籠谷裕人講師) | | |
| | コンピュータ数学 | | 2 | | | 日下卓也講師 | | |
| オブジェクト指向プログラミング | | 2 | | | 栗林 稔准教授 | | | |
| プログラミング1 | | 1 | | | (福島行信助教) | | | |
| プログラミング2 | | 1 | | | (福島行信助教) | | | |
| 情報システム(実習を含む。) | 電気通信系実験C | 2 | | | | (籠谷裕人講師) | | |
| | コンピュータネットワークB | 2 | | | | (野上保之教授) (横平徳美教授) (福島行信助教) | | |
| 情報通信ネットワーク(実習を含む。) | 通信工学 | | 2 | | | 富里 繁准教授 | | |
| | コンピュータネットワークA | 2 | | | | (横平徳美教授) | | |
| | 情報セキュリティ | 2 | | | | (富里 繁准教授) | | |
| マルチメディア表現及び技術(実習を含む。) | モバイル通信 | | 2 | | | (富里 繁准教授) | | |
| | 情報理論 | | 2 | | | (日下卓也講師) | | |
| マルチメディア表現及び技術(実習を含む。) | マルチメディア工学 | 2 | | | | | | |
| | 特別講義 | 1 | | | | 上原 一浩教授 | | |
| 情報と職業 | インターンシップ | | 2 | | | (富里 繁准教授) | | |
| | ●単位数 | | ・教員の免許状取得のための必修科目 (選択必修科目の単位数を含む) | | 20単位 | ●専任教員数(合計) | 12人 | |
| | | ・教員の免許状取得のための選択科目 | | 23単位 | ●必要専任教員数 | 4人 | | |

〇〇〇〇

...

一般的包括的な内容を含む科目

| 学部 | 学科等 | 入学定員 | 直近の認定年度 | | | | 認定を受けている免許状の種類 (免許教科) | |
|---------------------|-------------|------|---------|----------|-----------|---------------|--------------------------|--|
| 工学部 | 電気通信系学科 | 100 | 平成23年度 | | | | 高一種免(工業) | |
| 免許法施行規則に定める 科目区分 | 授業科目 | 単位数 | | 共通 開設 | | 専任教員 氏名・職名 | 履修 方法 | |
| | | 必 | 選 | 学校種 | 学科 | | | |
| 工業の関係科目 | フーリエ・ラプラス変換 | | 2 | | | | | |
| | 回路理論A1 | 1 | | | | | | |
| | 回路理論A2 | 1 | | | | | | |
| | 電子回路概論 | 1 | | | | 藤森和博准教授 | | |
| | 複素解析 | | 2 | | | 山下善文准教授 | | |
| | 制御工学A | | 2 | | | 今井 純准教授 | | |
| | 回路理論B | | 2 | | | 平木英治教授 | | |
| | パルス・デジタル回路 | | 1 | | | | | |
| | 回路過渡解析 | | 2 | | | 金 錫範教授 | | |
| | 電子回路A | | 2 | | | 深野秀樹教授 | | |
| | 電子回路B | | 2 | | | (深野秀樹教授) | | |
| | 電磁気学A | 2 | | | | 植田浩史准教授 | | |
| | 電気通信系実験A | 2 | | | | 西川 亘助教 | | |
| | | | | | | 高橋明子助教 | | |
| | | | | | | 梅谷和弘助教 | | |
| | | | | | | 羽田真毅助教 | | |
| | | | | | | (山下善文准教授) | | |
| | 電気通信系実験B | | 2 | | | 堺 健司助教 | | |
| | | | | | | 田上周路助教 | | |
| | | | | | | 石川 篤助教 | | |
| | | | | | | (高橋明子助教) | | |
| | | | | | | (羽田真毅助教) | | |
| | 電気通信系実験C | | 2 | | | (植田浩史准教授) | | |
| | | | | | | (梅谷和弘助教) | | |
| | | | | | | 七戸 希准教授 | | |
| | 電磁気学B | | 2 | | | 塚田啓二教授 | | |
| | 電気機器学A | | 2 | | | 船曳繁之教授 | | |
| | 電子計測 | | 2 | | | (塚田啓二教授) | | |
| | 電子物性工学 | | 2 | | | 林 靖彦教授 | | |
| | 電力系統工学A | | 2 | | | (七戸 希准教授) | | |
| 電気機器学B1 | | 1 | | | | | | |
| 電気機器学B2 | | 1 | | | | | | |
| 半導体・デバイス工学 | | 2 | | | (塚田啓二教授) | | | |
| 電力発生工学1 | | 1 | | | | | | |
| 電力発生工学2 | | 1 | | | | | | |
| 制御工学B | | 2 | | | | | | |
| 電力系統工学B | | 2 | | | (船曳繁之教授) | | | |
| 伝送線路 | | 2 | | | (佐藤 稔准教授) | | | |
| パワーエレクトロニクス | | 2 | | | (金 錫範教授) | | | |
| 電気電子材料学 | | 2 | | | 紀和利彦准教授 | | | |
| オプトエレクトロニクス | | 2 | | | (深野 秀樹教授) | | | |
| 電波工学 | | 1 | | | | | | |
| 電気法規・施設管理1 | | 1 | | | | | | |
| 電気法規・施設管理2 | | 1 | | | | | | |
| 電気設計学1 | | 1 | | | | | | |

| | | | | | | | |
|------|--------------------------------------|-----|-------|--|-------------|-----------------|-----------|
| | 電気設計学 2 | | 1 | | | | |
| | 基本機械システム製図 | 2 | | | | 機械システム系 学科開設 | |
| | 機械工作法 | 2 | | | | | |
| | 機構学 | 2 | | | | | |
| | プログラミング 1 | 1 | | | | 工学部共通開設 | |
| | プログラミング 2 | 1 | | | | 工学部共通開設 | |
| | 地盤防災工学 | 1.5 | | | | | |
| | コンクリート構造設計学 I | 2 | | | | | |
| | 景観論 | 1.5 | | | | | |
| | 無機反応化学 | 1 | | | | | 化学生命系学科開設 |
| 職業指導 | 職業指導概説 I | 2 | | | | | |
| | 職業指導概説 II | 2 | | | | | |
| ●単位数 | ・教員の免許状取得のための必修科目 (選択必修科目の単位数を含む) | | 25 単位 | | ●専任教員数 (合計) | | 19 人 |
| | ・教員の免許状取得のための選択科目 | | 52 単位 | | ●必要専任教員数 | | 4 人 |

○○○○

…

一般的包括的な内容を含む科目

| 学部 | 学科等 | 入学定員 | 直近の認定年度 | | | | 認定を受けている免許状の種類 (免許教科) | |
|--------------------------|--------------------|------|---------|----------|-----------|---------------|--------------------------|--|
| 工学部 | 情報系学科 | 60 | 平成23年度 | | | | 高一種免(情報) | |
| 免許法施行規則に定める 科目区分 | 授業科目 | 単位数 | | 共通 開設 | | 専任教員 氏名・職名 | 履修 方法 | |
| | | 必 | 選 | 学校種 | 学科 | | | |
| 情報社会及び情報倫理 | 情報化社会と技術 | 2 | | | | | 電気通信系学科開設 | |
| コンピュータ及び情報処理 (実習を含む。) | コンピュータハードウェア | | 2 | | | 名古屋彰教授 | | |
| | データ構造とアルゴリズム | 2 | | | | 山内利宏准教授 | | |
| | プログラミング言語論 | | 2 | | | 神保秀司講師 | | |
| | プログラミング演習1 | | 1 | | | 後藤佑介准教授 | | |
| | | | | | | 佐藤将也助教 | | |
| | | | | | | 新妻弘崇助教 | | |
| | | | | | | 原 直助教 | | |
| | プログラミング演習2 | | 1 | | | (後藤佑介准教授) | | |
| | | | | | | (佐藤将也助教) | | |
| | | | | | | (新妻弘崇助教) | | |
| | | | | | | (原 直助教) | | |
| | オペレーティングシステム | | 2 | | | 谷口秀夫教授 | | |
| | | | | | | (山内利宏准教授) | | |
| | コンピュータアーキテク チャI | 2 | | | | (名古屋彰教授) | | |
| | 情報工学実験A(ハードウェア) | | 3 | | | 相田敏明講師 | | |
| | | | | | | 渡邊誠也助教 | | |
| | | | | | (佐藤将也助教) | | | |
| プログラミング技法 | 2 | | | | 乃村能成准教授 | | | |
| ソフトウェア工学 | | 1 | | | 門田暁人教授 | | | |
| 言語解析論 | | 1 | | | 竹内孔一講師 | | | |
| 制御論 | | 2 | | | 高橋規一教授 | | | |
| コンピュータシステム | | 1 | | | (乃村能成准教授) | | | |
| アルゴリズムと計算量 | | 1 | | | (神保秀司講師) | | | |
| デジタル信号処理 | | 2 | | | 阿部匡伸教授 | | | |
| コンピュータアーキテク チャII | 2 | | | | (名古屋彰教授) | | | |
| 情報システム (実習を含む。) | 人工知能 | 2 | | | | 尺長 健教授 | | |
| | 非手続き型言語 | | 2 | | | (高橋規一教授) | | |
| | | | | | | 笹倉万里子助教 | | |
| | ソフトウェア設計 | | 2 | | | (門田暁人教授) | | |
| | グラフ理論 | | 2 | | | (神保秀司講師) | | |
| | コンパイラ | | 2 | | | (名古屋彰教授) | | |
| | | | | | | (渡邊誠也助教) | | |
| | データベース | 2 | | | | (門田暁人教授) | | |
| | 知識工学 | | 2 | | | (竹内孔一講師) | | |
| | システムプログラミング1 | | 1 | | | (谷口秀夫教授) | | |
| | | | | | | (後藤佑介准教授) | | |
| | | | | | (乃村能成准教授) | | | |
| システムプログラミング2 | | 1 | | | (谷口秀夫教授) | | | |
| | | | | | (後藤佑介准教授) | | | |

| | | | | | | | |
|---------------------------|---------------------------------------|---|---|------|-------------|-----------|--|
| | | | | | | (乃村能成准教授) | |
| 情報通信ネットワーク (実習を含む。) | 情報理論 | 2 | 3 | | | (相田敏明講師) | |
| | 情報ネットワーク論 | 1 | | | | (乃村能成准教授) | |
| | ネットワークシステム | 2 | | | | (山内利宏准教授) | |
| | 情報工学実験C (ソフトウェア) | | | | | (山内利宏准教授) | |
| マルチメディア表現及び技術 (実習を含む。) | パターン認識と学習 | 1 | 1 | | | (佐藤将也助教) | |
| | 映像メディア処理 | 1 | | | | (笹倉万里子助教) | |
| | コンピュータグラフィックス | | | | | (竹内孔一講師) | |
| | 画像処理基礎 | 1 | | | | (尺長 健教授) | |
| | 3次元画像処理 | 1 | | | | (尺長 健教授) | |
| | 情報工学実験B (メディア処理) | | | | | 右田剛史助教 | |
| 情報と職業 | 情報化における職業 | 2 | | | | (尺長 健教授) | |
| | | | | | | (右田剛史助教) | |
| | | | | | | (原 直助教) | |
| | | | | | | (山内利宏准教授) | |
| | | | | | | (谷口秀夫教授) | |
| | | | | | | (阿部匡伸教授) | |
| | | | | | | (乃村能成准教授) | |
| ●単位数 | ・ 教員の免許状取得のための必修科目 (選択必修科目の単位数を含む) | | | 23単位 | ●専任教員数 (合計) | 18人 | |
| | ・ 教員の免許状取得のための選択科目 | | | 40単位 | ●必要専任教員数 | 4人 | |

○○○○

...

一般的包括的な内容を含む科目

| 学部 | 学科等 | 入学定員 | 直近の認定年度 | | | | 認定を受けている免許状の種類 (免許教科) | |
|---------------------|--------------|------|---------|----------|----|--|--------------------------|--|
| 工学部 | 化学生命系学科 | 140 | 平成23年度 | | | | 高一種免(理科) | |
| 免許法施行規則に定める 科目区分 | 授業科目 | 単位数 | | 共通 開設 | | 専任教員 氏名・職名 | 履修 方法 | |
| | | 必 | 選 | 学校種 | 学科 | | | |
| 物理学 | 物理学基礎(力学)1 | 1 | | | | 二見淳一郎准教授 林 秀考准教授 (林 秀考准教授) 大槻高史教授 妹尾昌治教授 井出 徹教授 | 工学部 共通開設 ① | |
| | 物理学基礎(力学)2 | 1 | | | | | | |
| | 物理学基礎(電磁気学)1 | 1 | | | | | | |
| | 物理学基礎(電磁気学)2 | 1 | | | | | | |
| | 物理化学1 | | 2 | | | | | |
| | 物理化学2 | | 2 | | | | | |
| | 物理化学3 | | 2 | | | | | |
| 物理化学4 | | 2 | | | | | | |
| 生物物理学 | | 2 | | | | | | |
| 化学 | 無機化学1 | 2 | | | | 岸本 昭教授 高井和彦教授 依馬 正教授 (高井和彦教授) (依馬 正教授) 押木俊之講師 菅 誠治教授 早川一郎准教授 (押木俊之講師) (押木俊之講師) 光藤耕一准教授 坂倉 彰教授 (岸本 昭教授) (坂倉 彰教授) 高石和人講師 | ② | |
| | 有機化学1A | 1 | | | | | | |
| | 有機化学1B | 1 | | | | | | |
| | 無機化学2 | | 2 | | | | | |
| | 有機化学2 | | 2 | | | | | |
| | 量子化学1 | | 1 | | | | | |
| | 量子化学2 | | 1 | | | | | |
| | 無機化学3 | | 2 | | | | | |
| | 有機化学3 | | 2 | | | | | |
| | 無機化学4 | | 2 | | | | | |
| 有機化学4 | | 2 | | | | | | |
| 生物学 | 生化学1 | 2 | | | | 世良貴史教授 飛松孝正准教授 (井出 徹教授) 村上 宏准教授 徳光 浩教授 金山直樹准教授 (世良貴史教授) (大槻高史教授) (徳光 浩教授) (村上 宏准教授) (大槻高史教授) (飛松孝正准教授) (世良貴史教授) (金山直樹准教授) | ③ | |
| | 生化学2 | 2 | | | | | | |
| | 生化学3 | | 2 | | | | | |
| | 生化学4 | | 2 | | | | | |
| | 分子生物学 | | 2 | | | | | |
| | 遺伝子工学 | | 1 | | | | | |
| | 微生物工学 | | 1 | | | | | |
| | 蛋白質工学 | | 1 | | | | | |
| | 細胞工学 | | 1 | | | | | |
| 地学 | 地学概論 | 2 | | | | 教育学部学校教育教員養成課程開設 ④ 全学共通開設 | | |
| | 地球と環境 | | 1.5 | | | | | |
| | 気象と水象 | | 1.5 | | | | | |
| | 基礎化学実験 | 2 | | | | (林 秀考准教授) | | |

| | | | | |
|--|--------------------------------------|-------|---|------|
| 物理学実験（コンピュータ活用を含む。） 化学実験（コンピュータ活用を含む。） 生物学実験（コンピュータ活用を含む。） 地学実験（コンピュータ活用を含む。） | 材料プロセス実験 1 | 2 | (飛松孝正准教授) (村上 宏准教授) 寺西貴志助教 黒星 学准教授 (光藤耕一准教授) (早川一郎准教授) 村井征史助教 萬代大樹助教 森 光一助教 渡邊和則助教 水谷昭文助教 曲 正樹助教 | ⑤ |
| | 材料プロセス実験 2 | 2 | | |
| | 合成化学実験 1 | 2 | | |
| | 合成化学実験 2 | 2 | | |
| | 生命工学実験 1 | 2 | | |
| | 生命工学実験 2 | 2 | | |
| | | | | |
| ●単位数 | ・教員の免許状取得のための必修科目 (選択必修科目の単位数を含む) | 20 単位 | ●専任教員数 (合計) | 27 人 |
| | ・教員の免許状取得のための選択科目 | 45 単位 | ●必要専任教員数 | 4 人 |

○○○○

…

一般的包括的な内容を含む科目

| 学部 | 学科等 | 入学定員 | 直近の認定年度 | | | | 認定を受けている免許状の種類 (免許教科) | |
|---------------------|---|------|---------|----------|--------------|--|--------------------------|-----------------|
| 工学部 | 化学生命系学科 | 140 | 平成23年度 | | | | 高一種免(工業) | |
| 免許法施行規則に定める 科目区分 | 授業科目 | 単位数 | | 共通 開設 | | 専任教員 氏名・職名 | 履修 方法 | |
| | | 必 | 選 | 学校種 | 学科 | | | |
| 工業の関係科目 | 化学工学1A | 1 | | | | 中曾浩一准教授 今村維克教授 (中曾浩一准教授) (今村維克教授) | | |
| | 化学工学1B | 1 | | | | | | |
| | 分析化学1 | | 1 | | | | | |
| | 分析化学2 | | 1 | | | | | |
| | 化学装置設計製図1 | 1 | | | | 後藤邦彰教授 (後藤邦彰教授) | | |
| | 化学装置設計製図2 | 1 | | | | | | |
| | 材料プロセス実験3 | | 2 | | | 渡邊貴一助教 | | |
| | 合成化学実験3 | | 2 | | | 内田哲也准教授 | | |
| | 生命工学実験3 | | 2 | | | | | |
| | 化学工学2A | | 1 | | | (今村維克教授) 小野 努教授 | | |
| | 化学工学2B | | 1 | | | (今村維克教授) (小野 努教授) | | |
| | 高分子化学 | | 2 | | | (内田哲也准教授) 沖原 巧講師 | | |
| | 機器分析 | 2 | | | | (内田哲也准教授) | | |
| | 高分子物性化学 | | 1 | | | (内田哲也准教授) (沖原 巧講師) | | |
| | 生体材料学 | | 1 | | | 早川 聡教授 | | |
| | 無機物性化学 | 1 | | | | | | |
| | 無機反応化学 | 1 | | | | 藤井達生教授 (後藤邦彰教授) | | |
| | 化学プロセス工学 | | 1 | | | | | |
| | 物理有機化学 | | 1 | | | | | |
| | 有機合成化学 | | 1 | | | | | |
| | 立体化学 | | 1 | | | | | |
| | 有機工業化学 | | 1 | | | | | |
| | 酵素工学 | | 1 | | | | | |
| | 機械工作法 | 2 | | | | | | 機械システム 系学科開設 |
| | 機構学 | 2 | | | | | | |
| | 回路理論A1 | 1 | | | | | | 電気通系学 科開設 |
| | 回路理論A2 | 1 | | | | | | |
| 電子回路概論 | 1 | | | | | 工学部共通開設 工学部共通開設 | | |
| プログラミング1 | 1 | | | | | | | |
| プログラミング2 | 1 | | | | | | | |
| 地盤防災工学 | 1.5 | | | | | 環境理工 学部開設 | | |
| コンクリート構造設計学I | 2 | | | | | | | |
| 景観論 | 1.5 | | | | | | | |
| 職業指導 | 職業指導概説I | 2 | | | | | | |
| | 職業指導概説II | 2 | | | | | | |
| ●単位数 | ・教員の免許状取得のための必修科目 (選択必修科目の単位数を含む) ・教員の免許状取得のための選択科目 | | | | 26単位 20単位 | ●専任教員数(合計) ●必要専任教員数 | 9人 4人 | |