

(高・教科に関する科目)

| 認定を受けている学部学科等の教育課程及び教員組織 (高・教科に関する科目) | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|---------------|------------|---------------------------------------|---------|------|-----------------|--|--------------|----------------------|----------------|
| 認定を受けている学部・学科等 | 工学部 | 物質化学工学科 | 入学定員 75 | 1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 ・教科に関する科目 20単位 | | | | 2. 学 位 学 士 (工学) | | | |
| 認定を受けている免許状の種類 (免許教科) | 免許法施行規則に定める科目区分 | 左記に対応する開設授業科目 | | | | 専任教員 | | | | 備考 | |
| | | 授業科目 | 単位数 | | 共通開設 | | 教授 | 准教授 | 講師 | | 助教 |
| | | | 必修 | 選択 | 学校種等 | 学科等 | | | | | |
| 高一種免 (工業) | 工業の関係科目 | 化学工学基礎 | | 2 | | | 仁科 辰夫 | 門叶 秀樹 | | 選択科目の中からいずれか12単位選択必修 | |
| | | 物理化学基礎 | | 2 | | | | 木俣 光正 | | | |
| | | 工業概論 | 2 | | | | | | | | |
| | | エレクトロニクス概論 | | 2 | | | | | | | |
| | | 情報処理概論 | | 2 | | | | | | | |
| | | 機械システム概論 | | 2 | | | | | | | |
| | | 化学数学 | | 2 | | | | | | | 小竹 直哉 樋口 健志 |
| | | 反応工学 I | | 2 | | | | | 桑名 一徳 | | |
| | | 移動現象 I | | 2 | | | | | (門叶 秀樹) | | |
| | | 品質管理 | 2 | | | | | (仁科 辰夫) | | | |
| | | 経営工学 | | 2 | | | | | | | |
| | | 有機工業化学 | | 2 | | | | | | | |
| | | 機器分析学 I | | 2 | | | | | | | |
| | | 生化学概論 | | 2 | | | | | | | |
| | | 分離プロセス工学 | | 2 | | | | | 松田 圭悟 | | |
| | | 粉粒体工学 | | 2 | | | | | | | |
| | | 機械的操作 | | 2 | | | | | (小竹 直哉) | | |
| | | 移動現象 II | | 2 | | | | | (門叶 秀樹) | | |
| | | 電気化学 | | 2 | | | 吉田 司 (仁科 辰夫) | | | | |
| | | 反応工学 II | | 2 | | | 會田 忠弘 | | | | |
| | | 移動現象 III | | 2 | | | | (宍戸 昌弘) | | | |
| | | 化学工学量論 | | 2 | | | | (松田 圭悟) | | | |
| | | 安全工学 | 2 | | | | | (桑名 一徳) | | | |
| | | 化学工学熱力学 | | 2 | | | | (宍戸 昌弘) | | | |
| | | 物理化学演習 | | 2 | | | | (宍戸 昌弘) | | | |
| | | 化学工学演習 | | 2 | | | | (門叶 秀樹) (宍戸 昌弘) (桑名 一徳) (松田 圭悟) | | | |
| | 物質化学工学実験 III | | 2 | | | | | | | | |
| | 物質化学工学実験 IV | | 2 | | | | | | | | |
| 化学英語 I | | 2 | | | (吉田 司) | | | | | | |
| 化学英語 II | | 2 | | | (仁科 辰夫) | | | | | | |
| 技術者倫理 | | 2 | | | | | | | | | |
| | 職業指導 | 職業指導 I | | 2 | | | | | これらより2単位選択必修 | | |
| | | 職業指導 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) | | | | 20 単位 | | ●専任教員数 (合計) | | 10 人 | | |
| | ・教員の免許状取得のための選択科目 | | | | 46 単位 | | ●必要専任教員数 | | 4 人 | | |

(高・教科又は教職に関する科目)

| 認定を受けている学部学科等の教育課程及び教員組織 (教科又は教職に関する科目) | | | | | | |
|---|-----------------|---------------|------------|---|-------------------|--|
| 認定を受けている学部・学科等 | 工学部 | 物質化学工学科 | 入学定員 75 | 1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 ・教科又は教職に関する科目 16単位 | 2. 学 位 学士 (工学) | |
| 認定を受けている免許状の種類 | 免許法施行規則に定める科目区分 | 左記に対応する開設授業科目 | | 備考 | | |
| | | 授業科目 | 単位数 | | | |
| | | | 必修 | 選択 | | |
| 高一種免 (工業) | 教科又は教職に関する科目 | 開設科目なし | | 最低修得単位数を超えて履修した「教科に関する科目」若しくは「教職に関する科目」について、併せて16単位以上修得 | | |

(高・教科に関する科目)

| 認定を受けている学部学科等の教育課程及び教員組織 (高・教科に関する科目) | | | | | | | | | | | |
|---|--|---------------|------------|---------------------------------------|------|---------|------------------|-----------------------------|---------------|----|----|
| 認定を受けている学部・学科等 | 工学部 | 物質化学工学科 | 入学定員 75 | 1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 ・教科に関する科目 20単位 | | | | 2. 学位 学士 (工学) | | | |
| 認定を受けている免許状の種類 (免許教科) | 免許法施行規則に定める科目区分 | 左記に対応する開設授業科目 | | | | 専任教員 | | | | 備考 | |
| | | 授業科目 | 単位数 | | 共通開設 | | 教授 | 准教授 | 講師 | | 助教 |
| | | | 必修 | 選択 | 学校種等 | 学科等 | | | | | |
| 高一種免 (理科) | 物理学 | 物理学Ⅰ | 2 | | | | | | | | |
| | | 物理学Ⅱ | 2 | | | | | | | | |
| | 化学 | 無機化学基礎 | 2 | | | | 伊藤 和明 (鶴沼 英郎) | 立花 和宏 | | | |
| | | 有機化学基礎 | 2 | | | | | | | | |
| | | 無機化学Ⅰ | 2 | | | | | 遠藤 昌敏 | | | |
| | | 無機化学Ⅱ | 2 | | | | | 増原 陽人 | | | |
| | | 分析化学 | 2 | | | | | | 片桐 洋志 | | |
| | | 有機化学Ⅰ | 2 | | | | | | | | |
| | | 有機化学Ⅱ | 2 | | | | | | | | |
| | | 有機化学Ⅲ | 2 | | | | 落合 文吾 | | | | |
| | | 物理化学Ⅰ | 2 | | | | | | | | |
| | | 物理化学Ⅱ | 2 | | | | (神戸 士郎) | | | | |
| | | 物理化学Ⅲ | 2 | | | | (神戸 士郎) | | | | |
| | | 無機工業化学 | 2 | | | | | | 立花 和宏 | | |
| | | 機器分析学Ⅱ | 2 | | | | | | 伊藤 智博 | | |
| | | 固体材料設計化学 | 2 | | | | | | 松嶋 雄太 | | |
| | | 有機合成化学 | 2 | | | | | | | | |
| | | 環境計測化学 | 2 | | | | | | (遠藤 昌敏) | | |
| | 無機化学演習 | 2 | | | | 鶴沼 英郎 | | (遠藤 昌敏) | (松嶋 雄太) | | |
| | 有機化学演習 | 2 | | | | (伊藤 和明) | | | | | |
| 物質化学工学輪講 | 4 | | | | | | (立花 和宏) | | | | |
| 生物学 | 生物科学Ⅰ | 2 | | | | | | | | | |
| 地学 | 地学 | 2 | | | | (鶴沼 英郎) | | | | | |
| 「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。)」 | 物質化学工学実験Ⅰ | 2 | | | | | | (遠藤 昌敏) | | | |
| | 物質化学工学実験Ⅱ | 2 | | | | (鶴沼 英郎) | | | | | |
| ●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 | | | | | | 20単位 32単位 | ●専任教員数 (合計) ●必要専任教員数 | 10人 4人 | | |

(高・教科又は教職に関する科目)

| 認定を受けている学部学科等の教育課程及び教員組織 (教科又は教職に関する科目) | | | | | | |
|---|-----------------|---------------|------------|---|-------------------|--|
| 認定を受けている学部・学科等 | 工学部 | 物質化学工学科 | 入学定員 75 | 1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 ・教科又は教職に関する科目 16単位 | 2. 学 位 学士 (工学) | |
| 認定を受けている免許状の種類 | 免許法施行規則に定める科目区分 | 左記に対応する開設授業科目 | | 備考 | | |
| | | 授業科目 | 単位数 | | | |
| | | | 必修 | 選択 | | |
| 高一種免 (理科) | 教科又は教職に関する科目 | 開設科目なし | | 最低修得単位数を超えて履修した「教科に関する科目」若しくは「教職に関する科目」について、併せて16単位以上修得 | | |