

理学研究科 物質・生物機能科学専攻

【中学校専修免許状(理科) 高等学校専修免許状(理科)】

| 免許法施行規則に定める 科目区分 | 授業科目 | 単位数 |
|---------------------|--------------------|-----|
| 教科及び教科の指導法に関する科目 | 物質機能科学Ⅰ（分子物性科学特論） | 2 |
| | 物質機能科学Ⅱ（反応動力学特論） | 2 |
| | 物質機能科学Ⅲ（有機物性化学特論） | 2 |
| | 物質機能科学Ⅳ（有機合成化学特論） | 2 |
| | 物質機能科学Ⅴ（分析化学特論） | 2 |
| | 物質情報科学（環境化学特論） | 2 |
| | 生体分子科学（生体物性化学特論） | 2 |
| | 分子細胞科学Ⅰ（分子細胞機能特論） | 2 |
| | 分子細胞科学Ⅱ（分子細胞構造特論） | 2 |
| | 分子細胞科学Ⅲ（分子発生生物学特論） | 2 |
| | 分子細胞科学Ⅳ（分子細胞操作特論） | 2 |
| | 分子生理科学Ⅱ（生体高分子科学特論） | 2 |
| | 生体制御科学Ⅰ（適応制御特論） | 2 |
| | 生体制御科学Ⅱ（成長制御特論） | 2 |
| | 生体制御科学Ⅲ（環境生物学特論） | 2 |
| | 化学特別講義 | 1 |
| | 生物学特別講義 | 1 |
| | 物質・生物機能科学特別実習 | 1 |