

学科共通科目・
全学共通科目
(教員：単位数)

情報理工学系
専門科目
(教員：単位数)

基礎理学系
専門科目
(教員：単位数)

電気電子(仮)
専門科目
(教員：単位数)

必修科目
(教員：単位数)

ゼミ・卒研

共通基礎分野

物理分野

化学分野

地学分野

生物分野

教職科目

4年次

卒業研究
(全教員：4)

教育実習II・III
(：4 or 2) 教職実践演習
(：2)

3年次

ゼミナールB
(全教員：1)

キャリア
デザインC
(：1)

電磁気学B
(：2)

放射線科学概論
(小倉：2)

相対性理論
(小倉：2)

物質科学
(名越：2)

地球惑星
発達史
(清田：2)

教育行政
(：2)

教育実習I
(事前指導)
(：2)

総合的な学習
の時間の指導法
(：2)

教育相談
(：2)

理科
指導法2
(：2)

教育課程論
(：2)

理科
指導法1
(：2)

特別支援
教育概論
(：2)

ゼミナールA
(全教員：1)

物理化学
(名越：2)

固体地球科
物質科学
(乾：2)

生命科学
(：2)

2年次

AI基礎演習
(DS：1)

AI基礎
(DS：2)

データエンジ
ニアリング基礎
(DS：2)

キャリア
デザインB
(：1)

データ
サイエンス基礎
(DS：2)

基礎電磁気学
(和田：2)

熱・統計力学
(高橋：2)

基礎量子力学
(関口：2)

振動と波動
(和田：2)

力学
(和田：2)

化学実験
(名越ほか：2)

有機化学
(名越：2)

無機化学
(名越：2)

地学実験
(乾ほか：2)

環境科学B
(泉：2)

環境科学A
(泉：2)

地球科学B
(清田：2)

地球科学A
(乾：2)

生物実験
(：2)

生物学B
(：2)

生物学A
(：2)

教育方法論(情報
通信技術の活用を
含む)(：2)

生徒・進路
指導論
(：2)

教職論
(：2)

教育心理学
(：2)

教育方法論(情報
通信技術の活用を
含む)(：2)

生徒・進路
指導論
(：2)

理科
教育論2
(：2)

理科
教育論1
(：2)

1年次

基礎理学演習
(全教員：1)

技術者倫理
(：2)

キャリア
デザインA
(：2)

コンピューター
リテラシーB
(：2)

AIとサイエンス
(DS：2)

線形代数B
(：2)

線形代数A
(：2)

基礎数学B
(：2)

基礎数学A
(：2)

基礎力学B
(：2)

基礎力学A
(：2)

物理実験
(関口：2)

物理学
(：2)

基礎物理学
(：2)

基礎化学実験
(名越ほか：1)

基礎化学B
(：2)

基礎化学A
(名越ほか：2)

教育基礎論
(：2)

特別活動の
理論と実践
(：2)

日本国憲法
(：2)

道徳教育の
理論と実践
(：2)