

理工学部生命科学科

4年
3年
2年
1年

卒業研究

専門教育科目群

教養科目群

専門科目
(演習系)

水準4

理科教育法Ⅳ

専門科目
(環境系)

専門科目
(講義系・必修)

専門科目
(生物系)

研究基礎演習
生命科学キャリア
支援講座
生命科学キャリア
支援演習
先端生命科学
英語読解
生命科学理科教育演習
理科教育法Ⅲ
理科教育法Ⅱ

専門科目
(実習系)

生体物質機能解析実習
薬理学実習

専門科目
(生物・環境系)

機能性食品科学
生体利用機能学

環境毒性学
応用微生物学

発生生物学

水準3

生命科学データベース
論・実習
分子生物学実習

食品生化学

食品分析学
微生物学
生命環境解析学
動物生理学
植物生理学
免疫学
生化学Ⅲ
生化学Ⅱ
生化学Ⅰ

幹細胞生物学
タンパク機能学
人体と病態

基礎演習Ⅱ
生命科学特別演習Ⅱ
生命科学特別演習Ⅰ
理科教育法Ⅰ

微生物学実習
生化学実習
分析化学実習
先端生命科学実習Ⅰ
先端生命科学実習Ⅱ

水準2

生物学基礎実習
物理学実験

生命環境解析学
生命科学与倫理

バイオテクノロジー入門

基礎演習Ⅰ

専門基礎系 (講義系・必修)

基礎生物学, 生物学概論, 物理科学, 生物有機化学
生物無機化学, 生物統計学, 生命科学・統計情報処理

水準1

外国語系
人文科学系
スポーツ系
社会科学系
共通基礎系
自然・会科学技術系
教養特別系
英語系
ほか