2 農学研究科 資源生物学専攻 修士課程の概要イメージ図

必修科目

科学英語表現（2単位）

資源生物学演習Ⅰ・Ⅱ（各2単位）

資源生物学研究Ⅰ・Ⅱ（各5単位）

資源生物学課題研究Ⅰ・Ⅱ（各2単位）★

選択科目

植物微生物機能科学分野（各2単位）

- 植物遺伝学
- 植物細胞分子科学
- 植物育種論
- 植物病学
- 植物病原学
- 天然物化学論
- 応用生物有機化学
- 微生物利用学
- 園芸植物機能論
- ケミカルバイオロジー

動物昆虫機能科学分野（各2単位）

- 細胞情報伝達論
- 遺伝子発現制御論
- 生体防御論
- 昆虫生理学
- 動物発生学
- ミツバチ科学
- 昆虫行動生理学
- 発達科学基礎論
- ソシオバイオロジー

生態地球環境科学分野（各2単位）

- 生態系生態学
- 環境動態保全学
- 環境情報解析
- 極限環境生物学
- 環境微生物学
- 行動生態学

応用食品科学分野（各2単位）

- 食品製造学
- 応用バイオインフォマティクス
- 食糧科学論
- 応用食品栄養学
- 食品安全基本論
- 植物分子生理・生化学
- 植物環境制御学
- 機能性食品科学

大学院共通科目（各2単位）

- 研究者倫理
- 統　計
- 全人教育研究
- Research Presentation
- ELF 500
- インターンシップ 500～599

教職科目★

教育内容・方法学研究（2単位）

教育制度学研究（2単位）

教育実践学研究（2単位）

★は専修免許状（理科・農業）取得コースのみ必修