

Degree Requirements and Criteria for Program Completion

Master's Program in Life Science Innovation (Disease Mechanism)

Graduate School of Comprehensive Human Sciences

| Classification of Subject Category | Subject Area | Types of Subject | Number of Credits Required |
|--|--|--|----------------------------|
| Basic Subjects | Common Basic Subjects | Compulsory | 7 |
| | | Compulsory Elective | 1 |
| | | Elective | 0~1 |
| | Graduate General Education Courses | Compulsory Elective | 1 |
| | Graduate School of Comprehensive Human Science Inter-disciplinary Foundation Courses | Compulsory "Introduction to Medicine" "Regulatory Science" | 2 |
| Specialized Subjects | Common Specialized Subjects | Compulsory | 12 |
| | Specialized Subjects (Disease Mechanism) | Compulsory | 3 |
| | Specialized Subjects (Drug Discovery) | Elective | 0~3 |
| | Specialized Subjects (Food Innovation) | | 0~3 |
| | Specialized Subjects (Environmental Management) | | 0~3 |
| | Specialized Subjects (Biomolecular Engineering) | | 0~3 |
| | Specialized Subjects (Bioinformatics) | | 0~3 |
| Total Number of Credits Required to Complete the Program | | | 30 |

(Criteria for Program Completion)

Students need to acquire 30 credits in the above subjects, conduct a two-years graduate research, submit a master's dissertation, and pass its review and the final examination.

Students who have an outstanding research outcome can complete their graduate research in one year.

Note:

Up to 4 credits acquired from the following subjects can be included in the credits to complete the program. The registration of the following subjects needs to be approved by students' supervisor.

- (1) Subjects of the other degree programs except any course of T-LSI
- (2) Inter-disciplinary Foundation Courses
- (3) Graduate General Education Courses^{※1}

※1 other than 1 credit of Compulsory Elective mentioned above table

履修方法・修了要件

人間総合科学学術院 人間総合科学研究群 博士前期課程

ライフイノベーション（病態機構）学位プログラム（M）

| 科目区分 | 科目群等 | 条件又は科目名等 | 修得単位数 |
|-------|--------------------------|------------------------------|-------|
| 基礎科目 | 共通基礎科目 | 必修 | 7 |
| | | 選択必修：インターンシップI.Ⅱ | 1 |
| | | 選択：チーム型演習（発展） | 0～1 |
| | 大学院共通科目 | 選択必修 | 1 |
| | 人間総合科学学術院 学術院共通専門基盤科目 | 必修： 医学概論， レギュラトリーサイエンス | 2 |
| 専門科目 | 共通専門科目 | 必修 | 12 |
| | 専門科目（病態機構） | 必修 | 3 |
| | 専門科目（創薬開発） | 選択 | 0～3 |
| | 専門科目（食料革新） | | 0～3 |
| | 専門科目（環境制御） | | 0～3 |
| | 専門科目（生体分子材料） | | 0～3 |
| | 専門科目（生物情報） | | 0～3 |
| 修了単位数 | | | 30 |

（修了要件）

2年以上在学し、上記の30単位を修得し、かつ、必要な研究指導を受けた上、修士論文の審査及び最終試験に合格すること。ただし、在学期間に関しては、優れた業績を上げた者については1年以上在学すれば足りるものとする。

（注）指導教員の上の承のうえ、下記の授業科目を履修し修得した単位は、その4単位までを課程修了の要件となる修得単位に含めることができる。

- (1)他の学位プログラムの科目^{※1}
- (2)学術院共通専門基盤科目
- (3)大学院共通科目^{※2}

※1 ライフイノベーション学位プログラムの他領域を除く

※2 選択必修の1単位は含めない