別表第2（生物生産学部細則第6条第3項，第17条関係）

**○　食品科学主専攻プログラム履修表（専門科目）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 区分 | 科目区分 | 要修得  単位数 | 授業科目 | 単位数 | 履修年次 | | | | | | | |
| 1年次 | | 2年次 | | 3年次 | | 4年次 | |
| 前 | 後 | 前 | 後 | 前 | 後 | 前 | 後 |
| 専門教育科目 | 専門科目 | 58 | 食品生化学  食品物理学  食品工学  食品衛生学  水産食品化学  食料生産管理学  食品物理学実験  食品工学実験  食品衛生学実験  食品科学外書講読  食品栄養学  食品化学実験  海洋生物資源化学実験  栄養生化学実験  食料生産管理学実習  卒業論文Ⅰ  卒業論文Ⅱ  卒業論文Ⅲ | 2  2  2  2  2  2  1  1  1  2  2  1  1  1  1  2  2  2 |  |  |  | ○  ○  ○  ○  ○  ○  ○  ○  ○ | ○  ○  ○  ○  ○  ○ | ○ | ○ | ○ |
| 必修科目　　計 29単位 | | | | | | | | | |
| 食品開発学  食品機能学  食品物性工学  食品微生物学  生物資源利用学  食料システム学  農産食品学  水産食品製造学実験実習  畜産食品製造学実験実習  食品工場見学  食料情報管理学 | 2  2  2  2  2  2  2  1  1  1  1 |  |  |  | ○ | ○○  ○○  ○  ○○  ○  ○○ |  |  |  |
| 選択必修科目　　計18単位のうち13単位選択必修  （13単位を超える履修単位は選択科目とする。） | | | | | | | | | |
| ゲノム科学Ⅰ  ゲノム科学Ⅱ  分子細胞生物学  動物栄養学  植物栄養生理学 | 2  2  2  2  2 |  |  |  |  |  | ○  ○  ○  ○  ○ |  |  |
| 選択科目 16単位以上修得  ・表中のプログラム選択科目からの履修を要望する。  ・表中以外の生物生産学科の他プログラムの専門科目（外書講読以外）も選択科目に含めること  ができる。  ・他学部の専門科目及び派遣先で修得したAIMSプログラム提供科目は  12単位まで含めることができる。  ・教養教育科目及び教職に関する科目は含めることはできない。 | | | | | | | | | |
| 合　　　計 | | 124 |  | | | | | | | | | |

〔卒業要件単位数〕124単位（教養教育科目40単位＋専門基礎科目26単位＋専門科目58単位）