別表第2（生物生産学部細則第6条第3項，第17条関係）

**○　分子農学生命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 | ゲノム科学Ⅰゲノム科学Ⅱ生物有機化学天然物有機化学分子細胞生物学生命物質分析学分子農学生命科学外書講読分子農学生命科学実験Ⅰ分子農学生命科学実験Ⅱ分子農学生命科学実験Ⅲ高次生命科学PBL型実験実習ⅠPBL型実験実習Ⅱ卒業論文Ⅰ卒業論文Ⅱ卒業論文Ⅲ | 2222222111211222 |  |  |  | ○○○○○○○○○○○ | ○○ | ○ | ○ | ○ |
| 必修科目　　計27単位 |
| 細胞工学生殖生物学植物分子生物学食品微生物学生物資源利用学食品栄養学水圏生化学病理学応用極限生命科学動物遺伝育種学食品生化学食品衛生学水圏増殖学Ⅰ | 2222222222222 |  |  |  |  | ○○○○○○○○○ | ○○○○ |  |  |
| 選択必修科目　　計26単位のうち12単位選択必修（12単位を超える履修単位は選択科目とする。） |
| 選択科目 19単位以上修得・生物生産学科の他プログラムの専門科目も選択科目（外書講読以外）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）