別表第2（生物生産学部細則第6条第3項，第17条関係）

**○　応用動植物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 | 植物栄養生理学  植物生産土壌学  動物遺伝育種学  動物栄養学  動物生体機構学  動植物生産学概論  応用動植物科学実験実習  動物生産学実験Ⅰ  応用動植物科学外書講読  生殖生物学  動物生産管理学  植物生産学実験  動物生産学実験Ⅱ  農場実習  卒業論文Ⅰ  卒業論文Ⅱ  卒業論文Ⅲ | 2  2  2  2  2  2  1  1  2  2  2  1  1  1  2  2  2 |  |  |  | ○  ○  ○  ○  ○  ○  ○  ○ | ○  ○  ○  ○  ○  ○ | ○ | ○ | ○ |
| 必修科目　　計29単位 | | | | | | | | | |
| 植物バイオサイエンス  動物福祉論  動物生産生理学  草地・飼料学  植物分子生物学  畜産食品製造学実験実習  酪農フィールド科学演習  応用動植物科学特論Ⅰ  食品衛生学  食品生化学  動物環境生理学  応用動植物科学特論Ⅱ  応用動植物科学特論Ⅲ | 2  2  2  2  2  1  2  1  2  2  2  1  1 |  |  |  |  | ○  ○  ○  ○  ○  ○  ○  ○ | ○  ○  ○  ○  ○ |  |  |
| 選択必修科目　　計22単位のうち14単位選択必修  （14単位を超える履修単位は選択科目とする。） | | | | | | | | | |
| 選択科目 15単位以上修得  ・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  10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）