

履修モデル(学年・学期別)

物理学専攻

2019-03-27
物理学専攻担当 森 厚

各学期20単位を履修することを前提とした履修モデルです。

物理学メジャーでは、量子力学I・II、熱力学、統計力学の中から4単位修得することが必要です。しかし、物理学を学んだというためには、これらをすべて履修すべきです。このモデルでは、これらを全て履修します。

それでも、履修しなければならないLA学群の専攻科目62単位に対して14単位不足していますし、自由に選択できる科目が20単位あります。124単位を越えて履修することも歓迎ですし、表中の他専攻の選択必修科目は代替可能です。そこで、これらを組み合わせて、マイナーやダブルメジャーを積極的に履修することを考えてください。

	春学期	秋学期	備考
1年 40単位	2 英語コアIA 2 英語コアIB 2 コンピュータリテラシーI 2 文章表現I 2 キリスト教入門 2 LAセミナー 2 数学概論 6 その他	2 英語コアIIA 2 英語コアIIB 2 口語表現I 2 物理学概論 12 その他	LA必修 必修 外国語・学問基礎など
2年 40単位	2 力学I 2 物理学実験I 4 微分積分学 2 化学概論 10 その他	2 力学II 2 電磁気学I 4 線形代数学 2 熱力学 10 その他	必修 選択必修 (物理学専攻) 選択必修 (他専攻) 外国語・学問基礎など
3年 40単位	2 電磁気学II 2 量子力学I 2 物理学特論I 2 統計力学 2 化学実験I 2 専攻演習I 8 その他	2 物理学実験II 2 量子力学II 2 物理学特論II 2 専攻演習II 12 その他	必修 選択必修 (物理学専攻) 選択必修 (他専攻) ゼミ 外国語・学問基礎など
4年 4単位	4 卒業研究 (通年科目)		卒研の他に124単位を越えて履修できます。

LA必修 18単位	16 コア科目 2 LAセミナー	
専攻科目 48単位	24 必修 12 選択必修 (物理学専攻) 4 選択必修 (他専攻) 8 専攻演習・卒業研究	
その他 58単位	基礎教育科目選択必修	
	8 外国語 2 キリスト教理解 12 学問基礎 2 その他LA基礎	専攻科目選択必修
		14 その他専攻科目
		自由選択 20 制限なく選べる単位
合計 124単位		

※ 電磁気学IIは2年次科目ですが、電磁気学Iを履修した後の履修になるために、春学期入学の場合には、早くても3年での履修になります。