

創域理工学研究科 先端物理学専攻 修士課程 科目系統図

必修科目 (20単位)

修士課程

1年次

2年次

前期

後期

前期

後期

先端物理学
特別研究
1A先端物理学
特別研究
1B先端物理学
特別研究
2A先端物理学
特別研究
2B先端物理学輪講
1A先端物理学輪講
1B先端物理学輪講
2A先端物理学輪講
2B選択科目

専門科目 (6単位以上を修得)

素粒子・原子核・
宇宙物理学

場の量子論

宇宙物理学特論

理論物理学特論1

素粒子物理学特論

天体物理学特論

物性物理学

固体物理学特論

低温物性特論

統計物理学特論1

表面物理学特論

分子物性科学特論

理論物理学特論2

光物理学

応用光学特論

非線形光学特論

選択科目の履修順序に特に条件はない。

- 自分の専門分野に関連の強いものを中心とし、加えて、他専攻の専門科目を選択して履修することもできる（修了要件単位に算入）。
- 選択科目はどの年次に履修してもよいが、修了後進路の選択前にある程度を履修することを推奨する。

教養科目 (2単位以上を修得)

- 2単位以上は教養(共通)の科目で修得すること。
- 2単位を超えて修得した単位は修了要件単位に含めない。