

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)

核・素粒子・ 宇宙物理学 (理論, 実験)	場の量子論	素粒子物理学
	宇宙物理学	天体物理学
	理論物理学特論1	

物性物理学 (理論)	統計物理学1	理論物理学特論2
---------------	--------	----------

物性物理学 (実験)	固体物理学	表面物理学
	低温物性	物性物理学特論2

光物理学 (実験)	応用光学	非線形光学
--------------	------	-------

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 (4単位以上を修得)

教養(共通)	国際経済学特論	知的財産特論
	Presentation Skills	科学・研究と倫理
	比較文化特論	固体地球科学概論
	宇宙理工学概論※	教職教養専科A※

そのほか37科目

教養(他分野)	統計学特論	光通信素子工学特論
	連続体力学特論	乱流力学特論

そのほか4科目

- 2単位以上は教養(共通)の科目で修得すること。
- 4単位を超えて修得した単位は修了要件単位に含めない。
- ※横断型コースオムニバス科目については、2単位を上限として修了単位に認める。
- 教養(共通)には、他研究科専攻で履修した教養(共通)の単位も含める。