

2018年度入学者より、修了要件における教養科目の単位数が変更になっています。  
履修計画をたてる際、注意して下さい。

## 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
物理学 特別研究 1A	物理学 特別研究 1B	物理学 特別研究 2A	物理学 特別研究 2B	
物理学輪講 1A	物理学輪講 1B	物理学輪講 2A	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1	
物性物理学 (理論)	統計物理学1	物性物理学特論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

- 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	生命倫理
	比較文化特論	
	宇宙理工学特論※	教職教養専科A※
	そのほか22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。

教養(他分野)	環境地学特論	光通信素子光学特論
	連続体力学特論	流体力学特論
	固体地球科学概論	科学・研究と倫理
	そのほか5科目	