理学研究科数理科学専攻博士後期課程 履修モデル

※2024 年度より数学専攻は数理科学専攻に改称。

研究領域	1年目		2年目		3年目		履修
研究テーマ・ 目的とする 人材養成の例	前期	後期	前期	後期	前期	後期	履修単位合計
理論数理学 (A. 空間グラフの 諸性質 教育研究職	論文指導演習 6 単位			3 か年 6 学期間 にわたり履修			_ 12
	幾 何 学 特殊研究 I 2 単位	幾 何 学 特殊研究Ⅱ 2 単位	代数学 特殊研究I 2単位				単位
B. 有限群に付随 する組合せ 幾何構造 教育研究職	論文指導演習 3 か年 6 学期間 6 単位 にわたり履修						12
	代数学 特殊研究I 2単位	代 数 学 特殊研究Ⅱ 2 単位	幾 何 学 特殊研究 I 2 単位				単位
C. 直交級数展開 とその関数空間 への応用 高度な専門職業人	論対指導演習 3 か年 6 学期間 6 単位 にわたり履修						12
	解析学特殊研究I 2単位	解 析 学 特殊研究Ⅱ 2 単位	確率統計学 特殊研究 I 2 単位				位
応用数理学 A. 物理現象の数理 高度な専門職業人	論文指導策習 (3か年6学期間) 6単位 にわたり履修					10	
	数理物理学 特殊研究 I 2 単位	数理物理学 特殊研究Ⅱ 2単位	情報数理学 特殊研究 I 2 単位				一 12 単 位
B. 数値解析学の 理論と応用 教育研究職	論文指導演習 3 か年 6 学期間 6 単位 にわたり 履修						12
	情報数理学 特殊研究 I 2 単位	情報数理学 特殊研究Ⅱ 2 単位		情報数理学 特殊研究Ⅱ 2 単位			単位