

数物科学

概要	自然科学の根幹をなす、数学、物理学の基礎的考え方・手法に関する基礎的科目と、その知識に基づいた計算手法を習得する副専攻である。様々な事象を抽象化、モデル化し、数学的・物理的な取り扱い方を習得する。数物科学類以外の学生を対象とする。
対象	数物科学類以外の学生
修了要件	6科目12単位以上を修得すること。ただし、選択1から8の科目を修得する場合は一組として双方を同一学期に履修しなければならない。

科目名	開講学類	単位数	区分	備考
数値解析序論1	数物科学類	2	選択	
計算実験序論1		2	選択	
計算実験基盤		2	選択	
力学1		2	選択1	一組として双方を同一学期に履修すること
力学演習1		2	選択1	
電磁気学1		2	選択2	一組として双方を同一学期に履修すること
電磁気学演習1		2	選択2	
熱統計力学序論		2	選択	
数理論理		2	選択	
数値解析序論2		2	選択	
計算実験序論2		2	選択	
離散数学入門		2	選択	
力学2		2	選択3	一組として双方を同一学期に履修すること
力学演習2		2	選択3	
電磁気学2		2	選択4	一組として双方を同一学期に履修すること
電磁気学演習2		2	選択4	
量子力学序論		2	選択	
数学通論A		2	選択5	一組として双方を同一学期に履修すること
数学通論B		2	選択5	
代数学1A		2	選択6	一組として双方を同一学期に履修すること
代数学1B	2	選択6		
解析学1A	2	選択7	一組として双方を同一学期に履修すること	
解析学1B	2	選択7		
幾何学1A	2	選択8	一組として双方を同一学期に履修すること	
幾何学1B	2	選択8		