

20-21学年下学期专业课开课计划（物理学）

序号	课程类型	课程名称	学分	总学时	理论学时	实践学时	班级	拟任课教师	备注
1	教师教育必修课	中学物理教学技能训练（微格教学）	1	36	12	24	18物理		
2	专业必修课	量子力学*	4	72	72		18物理		
3	学科平台必修课	普通物理实验IV	2	54	4	50	19物理		
4	学科平台必修课	光学*	4	72	72		19物理		
5	专业必修课	电工学及实验	4	72	54	18	19物理		
6	专业必修课	理论力学	4	72	72		19物理		
7	教师教育必修课	中学物理教学技能训练	1	36		36	19物理		
8	专业必修课	数学物理方法*	4	72	72		19物理		
9	教师教育必修课	中学物理教学论	3	54	54		19物理		
10	学科教育必修课	高等数学 II	4	72	72		20物理		
11	学科教育必修课	力学*	4	72	72		20物理		
12	学科教育必修课	普通物理实验 II	1	32	2	30	20物理		
13	专业必修课	量子力学*	4	72	72		20物理专升本		
14	专业必修课	理论力学	4	72	72		20物理专升本		
15	教师教育必修课	中学物理教学技能训练	1	36		36	20物理专升本		
16	专业必修课	数学物理方法*	4	72	72		20物理专升本		

序号	课程类型	课程名称	学分	总学时	理论学时	实践学时	班级	拟任课教师	备注
17	教师教育必修课	中学物理教学论	3	54	54		20物理专升本		
18	专业选修课	普通物理专题选讲	4	72	72		18物理、20级物理专升本	马驹	
19	专业选修课	中学物理专题训练与研究	4	72	72		18物理、20级物理专升本	何永进	
20	专业选修课	中学物理教学研究(初中)	2				18、19物理、20级物理专升本	外聘、杨春艳	
21	学科平台选修课	物理CAI课件制作	4	72	54	18	19物理、20级物理专升本	王晓艳	
22	学科平台选修课	数值计算方法	4	72	54	18	19物理、20级物理专升本	卢方武、秦龙华	