

2017/2018 学年材料科学系第二年级（硕士、全日制） “ИВ_化学、物理和材料力学” 培养计划（04.04.02 学科“化学、物理和材料力学”）																					
课程	学年总额	第 3 学期（理论教育——18 周）										第 4 学期（理论教育——0 周）									
		学期学时	自修	室内学时						考核		学期学时	自修	室内学时						考核	
				合计	每周																
					合计	讲座	研讨课	实验课	实践	考查	考试			合计	讲座	研讨课	实验课	实践	考查	考试	
硕士培养计划中的选修课程	72	72	54	18	1	1					考试										
硕士培养计划中的选修课程	72	72	54	18	1	1					考试										
硕士培养计划中的选修课程	72	72	54	18	1	1					考试										
硕士培养计划中的选修课程	72	72	54	18	1	1					考试										
“材料测验的现代仪器仪表” 选修专项实验	612	612	360	252	14		4	10			考试										
毕业实习	765											756	756							考查	
科研工作	180	180	180							考查											
化学、物理和材料力学跨科毕业考试																					考试
毕业论文完成和答辩																					考试
合计（大纲总体部分）	1836.0	1080.0	756.0	324.0	18.0	4.0	4.0	10.0	0.0	1.0	5.0	756.0	756.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0