

海洋油气工程专业辅修专业教学计划

课程代码	课程名称	学分	学时分配					开课学期	考试考查
			总学时	理论	实践				
					实验	上机	课程实践		
0604058120	海洋油气工程专业导论 An Introduction to Ocean Oil and Gas Engineering	1	16	16				1	考查
0604100120	应用化学基础 Applied Chemistry Foundation	3	48	40	8			1	考试
0401018120	工程力学 Engineering Mechanics	2.5	40	40				3	考试
0601055120	工程流体力学 Engineering Fluid Mechanics	2.5	40	40				3	考试
0604105120	地质学基础 Essentials of geology	2	32	32				3	考试
0604090120	石油地质学 Petroleum Geology	2.5	40	40				4	考试
0604002130	油层物理 Physical Properties of Petroleum Reservoir	3	48	48				4	考试
0604087130	海洋钻完井工程 Offshore Drilling & Completion Engineering	4	64	64				4	考试
0604007130	渗流力学 Fluid Mechanics in Porous Media	3	48	48				5	考试
0604004130	海洋油气开采工程 Offshore oil and gas engineering	3	48	48				5	考试
0604054130	油气藏工程 Oil and Gas Reservoir Engineering	3	48	48				5	考试
0604106130	海洋平台与结构物工程 The marine engineering system design on the offshore platform	3	48	48				6	考试
0604020260	海洋油气腐蚀与防护 Corrosion and Protection of Offshore Oil and Gas	3	48	48				6	考试
0604012260	地球物理测井 Geophysical Log	2	32	32				5	考查
0604085170	石油工程设计 Petroleum Engineering Design Competition	3	3W					6	考查
0604088170	毕业设计 Graduation projects	16	16W					7~8	考查
合计		56.5	600+19W	592	8				

备注：辅修专业课程最低要求为 25 学分，修读课程学分未达到 25 学分者，则其修读取得的学分作为选修课程学分，计入主修专业毕业学分内；已达到 25 学分者，由学校发给辅修专业课程学习证书；修完辅修专业教学计划规定的全部学分后（最低要求 40 学分），发放辅修专业毕业证书；已修满辅修专业教学计划规定的全部学分并获得相应的毕业设计（论文）学分，可申请辅修专业学士学位证书；若未能获得主修专业毕业证书，则不予发放任何辅修专业证书。