

## 附件 2

### 2023 级国家特色化示范性软件学院

#### 船舶工业软件专班招收专业及课程置换与补修说明

国家特色化示范性软件学院船舶工业软件专班招收前三学期所学课程与专班培养方案相近的工科专业学生，招收专业见表一左数第 2 列，不包括中外合作办学专业及其他国家和学校规定不得转专业的专业。

转入国家特色化示范性软件学院船舶工业软件专班的学生由于培养方案差异，需要进行部分课程置换与补修，具体情况根据专业不同有所区别，详情见表一：

表一

学院	招收专业	需置换课程		需补修课程
		原培养方案课程	软件工程(工业软件方向) 培养方案课程	
船舶工程学院	船舶与海洋工程、港口航道与海岸工程、海洋机器人	理论力学 A (4 学分)	理论力学 B (2.5 学分)	计算机类专业导论 (1 学分)
		工程图学基础 (2.5 学分)	工程制图 (2 学分)	
		电工基础 (2.5 学分)	电路基础 (4 学分)	
航天与建筑工程学院	工程力学、土木工程、飞行器设计与工程、飞行器动力工程	理论力学 A (4 学分)	理论力学 B (2.5 学分)	计算机类专业导论 (1 学分)
		工程图学基础 (2.5 学分)	工程制图 (2 学分)	
		电工基础 (2.5 学分)	电路基础 (4 学分)	
动力与能源工程学院	能源与动力工程、轮机工程	理论力学 A (4 学分)	理论力学 B (2.5 学分)	计算机类专业导论 (1 学分)
		工程图学基础 (2.5 学分)	工程制图 (2 学分)	
		电工基础 (2.5 学分)	电路基础 (4 学分)	
智能科学与工程学院	自动化、测控技术与仪器、电气工程及其自动化、探测制导与控制技术、机器人工程、人工智能	-	-	计算机类专业导论 (1 学分)
水声工程学院	电子信息工程、水声工程、海洋信息工程	-	-	计算机类专业导论 (1 学分)
计算机科学与技术学院	计算机科学与技术、软件工程、信息安全	-	-	-
机电工程学院	机械设计制造及其自动化、工业设计、智能制造工程	理论力学 A (4 学分)	理论力学 B (2.5 学分)	计算机类专业导论 (1 学分)
		工程图学基础 (2.5 学分)	工程制图 (2 学分)	
		电工基础 (2.5 学分)	电路基础 (4 学分)	
信息与通信工程学院	电子信息工程、通信工程	-	-	计算机类专业导论 (1 学分)
物理与光电工程学院	光电信息科学与工程	-	-	计算机类专业导论 (1 学分)
核科学与技术学院	核工程与核技术	理论力学 A (4 学分)	理论力学 B (2.5 学分)	计算机类专业导论 (1 学分)
		工程图学基础 (2.5 学分)	工程制图 (2 学分)	
		电工基础 (2.5 学分)	电路基础 (4 学分)	
	核化工与核燃料工程	工程力学 (2.5 学分)	理论力学 B (2.5 学分)	复变函数 (2 学分)
电工基础 (2.5 学分)		电路基础 (4 学分)	计算机类专业导论 (1 学分)	

备注：如有其他特殊情况，将由国家特色化示范性软件学院视情况进行协调。