

河海大学科研项目预算调整申请表

项目名称	微波与毫米波超宽带天线研究	合同经费	45 万
项目编号	1048-516053011	委托单位	国家基金委
科技计划名称	自然科学基金	项目起止时间	2016 年-2018 年
项目负责人	殷兴辉	联系电话	13062507116

预算调整理由（每一项调整均需单独说明，并附相关材料，可附页）、预算调整对比表见附件：

原申请中，劳务费预算 1.2 万，后由于研究任务需要，新增加一位博士研究生王新君，三位硕士研究生徐伟星、高凯和成泉参加项目研究，实际发放助研费 6.72 万，超出原预算 5.52 万。因此，这部分经费申请调增为 6.72 万。相应地，申请材料费调减为 28.86 万，测试/化验/加工费调减为 0.62 万，知识产权出版调减为 0 万。

2016 年-2018 年，共为徐伟星、高凯、成泉、王新君发放助研费 6.72 万。王新君发表第一标注 SCI 论文 4 篇，徐伟星发表第一标注论文 1 篇，成泉发表第一标注论文 1 篇（明年二月见刊），高凯发表论文 1 篇（由于出版疏忽没有标注基金资助）。

四位学生发表论文详情见附页。

项目负责人（签字）：



所在单位意见：

签字：

 2018 年 12 月 21 日

科技处意见：

1、相关科室意见：

· 拟同意

签字：

 2018 年 12 月 21 日

2、领导审批意见：

签字：

 2018 年 12 月 21 日

财务处意见：

1、相关科室意见：

签字：

 2018 年 12 月 21 日

2、领导审批意见：

签字：

 年 月 日

主管校领导审批意见：

签字：

年 月 日

附件：项目预算调整对比表

金额单位：万元

序号	科目	调整前预算	调整后预算	调整额
1	一、经费支出	45	45	0
2	（一）直接费用			
3	1、设备费	2	2	0
4	（1）购置设备费	2	2	0
5	（2）试制设备费			
6	（3）设备改造与租赁费			
7	2、材料费	32	28.86	-3.14
8	3、测试化验加工费	2	0.62	-1.38
9	4、燃料动力费			
10	5、差旅费	5	5	0
11	6、会议费			
12	7、国际合作与交流费			
13	8、出版/文献/信息传播/知识产权事务费	1	0	-1
14	9、劳务费	1.2	6.72	+5.52
15	10、专家咨询费	0.8	0.8	0
16	11、其他支出	1	1	0
17	（二）间接费用			
18	其中：绩效支出			
19	二、经费来源			
20	1、申请从专项经费获得的资助			
21	2、自筹经费来源			
22	（1）其他财政拨款			
23	（2）单位自有货币资金			
24	（3）其他资金			

备注：1、此表可根据不同类别项目对支出科目作相应修改，基本格式符合上表即可。

2、调整额=调整后预算-调整前预算，以“+”或“-”及数字表示。

附页

四位学生发表论文详情如下：

- 1、Wang, Xinjun; Yin, Xinghui ; Meng, Fanqi, Adaptive neural tracking control for nonstrict-feedback (*) nonlinear systems with unknown backlash-like hysteresis and unknown control directions, INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBUST AND NONLINEAR CONTROL, 2018.7.11, 28(16): 5140~5157, SCI, EI, 第一标注
- 2、Wang, Xinjun; Yin, Xinghui ; Meng, Fanqi, Disturbance observer based adaptive neural control of (*) uncertain MIMO nonlinear systems with unmodeled dynamics, NEUROCOMPUTING, 2018.3.18, 313: 247~258, SCI, EI, 第一标注
- 3、Wang, Xinjun; Yin, Xinghui ; Shen, Fei; Wang, XJ, (*) Robust adaptive neural tracking control for a class of nonlinear systems with unmodeled dynamics using disturbance observer, Neurocomputing, 2018.05.31, 292: 49~62, SCI, 第一标注
- 4、Wang, Xinjun; Yin, Xinghui ; Shen, Fei; Wang, XJ, (*) Disturbance observer based adaptive neural prescribed performance control for a class of uncertain nonlinear systems with unknown backlash-like hysteresis, Neurocomputing, 2018.07.19, 299: 10~19, SCI, 第一标注
- 5、徐伟星, 殷兴辉 ,太阳射电望远镜智能跟踪控制系统研究 , 微型电脑应用, 2017.3.20, (03): 7~11, 北大中文核心期刊, 第一标注
- 6、高凯, 殷兴辉, 多路太阳能电池板温度监测系统设计, 国外电子测量技术, 2017.4.15, 87-90, 北大中文核心期刊。
- 7、成泉, 殷兴辉, 基于 STM32 的卫星跟踪系统, 电子测量技术, 2018 年 6 月 26 号录用, 2019 年 2 月出版, 北大中文核心期刊, 第一标注