



**西北工业大学**  
NORTHWESTERN POLYTECHNICAL UNIVERSITY

# 七一六奖学金 项目执行报告

西北工业大学学生处  
西北工业大学教育基金会  
2021年06月

## 一、项目介绍

为支持西北工业大学教育事业的发展，培养更多优秀人才，支持创新型社会的发展，中船重工第七一六研究所向西北工业大学教育基金会捐赠设立“七一六奖学金”。奖学金每年53万元，设立期限为2018年至2022年，共五年。奖学金分为专项奖学金、翱翔卓越创新实践奖学金和翱翔四海国际交流奖学金三个子项目，其中：

### （一）专项奖学金

每年28万元，用于资助具有明确职业生涯发展规划，愿意主动承担研究项目的非定向全日制在读研究生（有固定工资收入除外）。奖学金受益学生主要包括航空、航天、航海、电子信息、自动化、计算机、理学院、软件与微电子等学院符合条件的研究生。每学年奖励博士生7名、硕士生7名。奖励标准为博士生每人每学年3万元，硕士生每人每学年1万元。奖励年限原则上博士生不超过3年，硕士生不超过2年。

### （二）翱翔卓越创新实践奖学金

每年15万元，用于资助视野开阔、创新能力强、愿意主动承担一定创新实践任务的非定向全日制在读研究生（有固定工资收入除外），面向所有学院符合条件的学生。每学年资助不超过10名研究生，资助额为每学年每生原则上不超过15000元，具体资助金额和资助人数，根据当年申报情况确定。

### **（三）翱翔四海国际交流奖学金**

每年 10 万元，用于资助赴国境外参加全球顶尖大学、国际交流学习、国际组织等机构实习实践的优秀本科生。具体资助金额和资助人数，根据当年申报情况确定。

#### **奖学金评选标准：**

（一）热爱祖国，拥护中国共产党领导，自觉遵守国家法律法规，保守国家秘密，遵守高校学生管理各项规章制度，诚实守信，有良好的道德修养；

（二）身体健康，在校期间学习勤奋刻苦，成绩优良，成果突出；

（三）社会关系、个人经历清楚，档案完整，无不良历史记录。

## 二、项目执行情况

2018年6月至2021年6月，“七一六奖学金”项目共收到捐赠159万元，支出15.18万元（见表1），余额143.82万元。其中：

（一）“专项奖学金”项目共收到捐赠84万元，支出9万元，余额75万元。奖励学生6名（包含本科生3名，研究生3名。见表2），2019年3名获奖学生共发放2个学年，其余3名发放1学年，合计发放奖学金9万元。

（二）“翱翔卓越创新实践奖学金”项目共收到捐赠45万元，支出6.18万元，余额38.82万元。用于奖励和资助来自航空学院、航海学院、机电学院和电子信息学院13名同学开展项目研究（见表3），首期13个项目资助金额合计15.45万元，2021年4月发放首期40%资助金，合计发放6.18万元。

（三）“翱翔四海国际交流奖学金”项目收到捐赠30万元，因疫情原因未执行。

表1:

“七一六奖学金”获奖人数统计表

奖项名称	奖励标准 万元/人/学年	受益学生 人数	时间 学年	总金额 (万元)
七一六 专项奖学金	1	3	2	6
	1	3	1	3

翱翔卓越创新实践奖学金(40%)	0.95-1.5	13	1	6.18
合 计		19		15.18

表 2:

“七一六奖学金”获奖名单

序号	学院	姓名	培养类型	获奖年度
1	航天学院	杨 锐	硕士研究生	2019
2	机电学院	韩 宾	硕士研究生	2019
3	机电学院	李雪凤	硕士研究生	2019
4	航空学院	王 凡	硕士研究生	2020
5	管理学院	王国庆	硕士研究生	2020
6	航海学院	陈 瑞	硕士研究生	2020

表 3:

“翱翔卓越创新实践奖学金”获奖名单（第一期）

序号	学院	姓名	课题名称
1	航海学院	孙旋迪	海洋环境对水下多节点的探测影响分析
2	航海学院	王超	基于强化学习的水下无线传感器网络自适应路由策略研究
3	航海学院	杨殿禹	基于声纳图像的多 AUV 集群探测方法
4	航海学院	马石磊	水中目标被动识别新方法 & 特征提取技术
5	航海学院	夏琪琪	基于强化学习的多 AUV 侦察任务规划
6	航海学院	张红伟	水中弱目标的矢量声非线性特性分析及被动感知方法研究
7	航海学院	程晨升	基于多波束声呐的水下定位与建图
8	航海学院	王克洋	无人集群对抗博弈决策及优化方法
9	机电学院	李勇	基于格子 Boltzmann 的微小通道内变物性流体流动换热特性及其优化研究
10	电子信息学院	付斌	雷达隐身技术在水面舰艇武器装备中的应用
11	航空学院	孙杨	舰载无人机深失速着舰方法研究
12	航海学院	蔡畅	基于 AUV 集群全域模型的搜索覆盖算法研究
13	电子信息学院	胡子剑	基于深度强化学习的 UAV 自主控制研究