大学生主题创新区创新项目发布

## 一、主题创新区介绍

智能机器人设计与实践大学生主题创新区

## 二、课题介绍

|  |
| --- |
| **课题一** |
| 指导教师： | 戴宁 |
| 项目名称： | 仿生蝴蝶扑翼飞行器设计 |
| 项目来源： | 教师自拟 |
| 项目简介： | 项目成员通过文献调研，分析研究蝴蝶的飞行机理及其气动布局方案，运用气动与机电理论，结合新材料与新工艺技术，完成仿蝴蝶扑翼飞行器设计、制造及其性能测试实验研究，为新一代仿生扑翼飞行器研发提供理论指导和技术支撑。 |
| 学生要求： | 具备一定的创新思维和动手能力，对仿生飞行器感兴趣，熟悉CAD建模。 |

## 三、报名组队事宜

负责老师：机电学院 戴宁

联系方式：dai\_ning@nuaa.edu.cn