

航空机械制造学院 创新创业工作站建设方案

为贯彻国家创新驱动发展战略，落实教育部有关规定精神，进一步强化机制学院大学生创新创业能力，加强大学生创新创业计划项目的组织和管理，根据学院就业创业相关工作要求，结合机制学院实际，特制定航空机械制造学院创新创业工作站建设方案。

一、指导思想 and 原则

为实现培养应用型人才的目标，建立创新创业平台，从政策、组织、指导帮助、硬件条件、经费等方面形成对学生创新活动予以支持的机制。以提高学生创新创业能力为核心，以培养学生创新创业精神和创业技能为重点，塑造学生各项素质全面发展，使学生成为素质高、能力强的复合型人才，为航空产业输送实用性人才。通过实施大学生创新创业训练计划，改革人才培养模式，强化创新创业能力训练，提供良好的实践训练机会，使学生将所学的理论知识和实操动手能力加以巩固、扩大、综合和系统化，并对所学专业知识的某一方面进行深入研究，能够及早进入专业角色；发展学生的个性，培养创新精神，提高实践动手能力。

二、成立单独的学生创新创业管理工作机构

（一）成立机制学院创新创业工作领导小组

组长：黄登红

副组长：杨丰

组员：郑佩其、谭亚欧、毕业班辅导员、各教研室主任、

创新创业项目指导老师

（二）成立创新创业专门工作组

机制学院学生创新创业工作领导小组下设教学指导组、项目管理组、宣传组、服务保障和监察组四个专门工作组。

1. 教学指导组：

在已开设职业生涯发展与规划（大一）、就业指导（大二）、创业设计（大三）等课程教学的基础上，增设创新创业类课程，加强对大学生创新思维和创业意识的训练，将创新创业类课程作为选修课程（例如创新心理学、创新思维训练、项目管理、企业管理和风险投资等课程），并在课程中普及相关国家扶植政策、法律法规、学院创新创业的保障机制等重要知识。

2. 项目管理组：

负责大学生创新创业项目的具体实施和管理工作，落实项目初审、材料汇总、档案管理、中期检查、后期结题等具体事宜，做好与学院其他部门的联络工作。

为每个项目配备指导老师，负责指导学生编写计划书、任务书、对实施过程中的具体情况和问题进行指导，召集项目组学生对项目实施情况进行探讨和交流。

3. 宣传组：

通过广泛的创新创业意识和相关国家扶植政策、法律法规、学院创新创业的保障机制的宣传，促使每一位大学生对创新创业产生认同感，为培养未来具有岗位竞争力的人才做好准备。

对优秀的学生创新创业项目和突出的学生创新创业事迹进行宣传，扩大影响，树立榜样，激发学生创新创业积极性。

4. 服务保障和监察组

做好与学院其他部门的联络和协调工作，制定创新创业工作站现场的建设方案和相关制度，负责创新创业工作站场地布局等工作；监察创新创业项目经费使用情况。

三、具体实施步骤（分为三个阶段进行）

（一）第一阶段：创新创业制度和团队建设（2016 年 9 月至 2017 年 3 月）

进一步解放思想，更新教育教学观念，加强创新创业平台建设，建立健全制度措施、组织机构、指导团队、设施保障、经费保障等规章制度。

1. 管理制度建设

（1）创新创业工作站只接受学生设计的项目，包括创新发明、技术革新和创业理念设计与实践的项目。学生可以请教老师指导，但决不允许用老师或者他人设计的方案作为自己的项目上交。

（2）面向社会、服务社会，以社会为依托，研究大学生创新创业问题，鼓励结合机制学院专业来设计创新创业项目，进而走向社会进行实践。

（3）创新创业项目的申请，一般由项目负责人提出并按要求填写《项目申请书》，交创新创业领导工作小组审批。在填写《项目申请书》时，必须保证填写内容的真实性、研

究目标的可能性、技术操作的可行性、研究队伍的稳定性、经费预算的合理性等。

（4）上报的创新创业训练项目由创新创业领导工作小组批准后，由项目管理组审核，方可进入实际运作。创新创业项目的实际运作工程中由项目管理组持续监督，并由监察组对经费使用情况进行实时监察。

2. 团队建设

机制学院创新创业建设及管理团队由机制学院领导、就业助理、各专业教研室教师、校外创新创业实践专家、专职辅导员等组成，并将组织团队成员参加创新创业指导等方面的专业培训，提高团队成员指导大学生创新创业训练的能力和水平，为更加系统地推进学生创新创业奠定队伍基础。并计划培育一支指导教师队伍，通过校内遴选和校外聘请两种途径，组建一支人数众多、业务水平较高、梯队结构相对合理的指导教师队伍。

（二）第二阶段：创新创业工作站的场地布局和试运行（2017年3月至2017年9月）

1. 场地布局

完成机制学院创新创业工作站的现场布置，配齐相关办公设备，正式挂牌运行。

2. 试运行

根据创新创业工作站管理制度和各小组工作职能，各小组开展工作，对学生创新创业进行启发和引动，积极发掘学生的创新创业项目，设立创业训练项目和创业实践项目。

(三) 第三阶段: 创新创业工作站建设方案的完善和改进
(2017 年 9 月至 2018 年 7 月)。

根据创新创业工作站的试运行效果, 结合学院实际, 发现建设方案的问题和不足, 找出原因和解决方法, 对方案进行调整和改善, 以更好地促进学生创新创业工作。

四、保障条件

(一) 经费保证

学院配套基本建设费用 1 万元用于建设创新创业工作站, 训练项目及大型活动经费另设。学院设立了“长沙航空职业技术学院大学生创业扶持基金”, 对大学生创新创业予以扶持。

(二) 基础设施保证

学院能为创新创业工作实施提供足够的训练场地, 教学设施齐全, 设备先进, 现有数控实训中心、机加实训中心、焊接实训车间、PLC 实训室、液压实训室等 20 个专业实训室, 这些资源都可以向参与大学生创新创业训练计划的学生开放。另外计划建设的创新创业工作站也能地满足学生开展相关项目的需要。

(三) 师资保证

学院领导、就业助理、10 名专职辅导员、62 名专业教师, 能从创新创业扶植政策、项目开发、专业知识、管理运营、发展方向等方面为学生提供全面指导, 另设校外创新创业实践专家团队从实践角度出发为学生的创新创业提供启发、帮助和答疑解惑。

附件：

经费使用（共 9912 元）

电脑（1 台）：3500 元

办公桌椅（2 套）：1456 元

会议桌（1 个）：1050 元

椅子（8 个）：1840 元

打印机（佳能 MP288 彩色喷墨一体机）：499 元

电话传真一体机（赛杰 318S）：458 元

办公用品（打印纸、签字笔、笔记本等）：500 元

饮水机（美的 MYR720T）：109 元

办公室布置（墙贴、海报等）：500 元