电子信息与通信工程学科专业国家级实验教学示范中心

大学生自主创新委员会

运行办法

电子信息与通信工程学科专业实验教学中心

2018 年 4 月

大学生自主创新委员会

简介

大学生自主创新委员会隶属于电子信息与通信工程学科专业国家级实验教学示范中心（西安电子科技大学），在实验中心领导下自主开展工作。其工作宗旨是培养学生实践创新能力，开展和指导具有创新活力的开放式大学生科技活动。

大学生自主创新委员会以实践创新活动为载体，以自主、自立、求实、创新为准则，致力于服务全校学生，积极组织科学实践活动，提高在校大学生的创新意识和创新能力。

实验教学中心提供多对象、多方位、开放式、模块化的创新训练环境，为学生营造一个充分展示才能的舞台。

大学生自主创新委员会主要目标：

1. 在“创新创业”战略指导下，给全校本科生提供科技实践机会，以期培养更多具有创新创业意识与能力的高质量人才；
2. 使学生接触和了解电子信息领域的前沿技术；
3. 培养学生理论联系实际、科技创新和独立工作能力；
4. 加强学生团队协作能力；
5. 充分利用学校、企业资源，使学生从“被动等待”变为“主动出击”，提升学校创新创业氛围。

大学生自主创新委员会主要职责：

1. 为有兴趣进行创新创业实践的同学提供各种服务，并为其提供一定的技术指导；

2. 通过组织机构，举行技术培训、交流，促进学生之间的协调合作，有效利用各种资源；
3. 建立完善的学生培训机制，通过学校教师和企业工程师的双重引导，为一些想对专业有更深层次学习的学生提供一个良好的平台；
4. 设立并承办相关的创新竞赛、校企合作项目等平台项目，完成活动组织、实践服务的任务。

大学生自主创新委员会

组织结构

一、领导机构

主席　　1 名

副主席　　2-3 名

委员　　5 名（各职能部的部长）

二、职能部门

委员会下设五个职能部，每部设部长 1 名（由委员会委员担任）和副部长 2 名。每个职能部可以根据工作需要设立若干工作组。

1. 内务部

① 负责委员会办公行政事务，如信息咨询、会议服务、宣传推广、文稿整理等事务；

② 进行各种活动的宣传和组织，如科普活动、科技制作活动、科技竞赛、技术交流活动、学生科研活动等；

③ 专业技能培训、交流工作经验，协调推进大学生创新教育信息化建设。

④ 负责设备管理工作，负责组织开展设备专项检查、综合检查的活动，负责监督设备的现场管理和检查设备的日常使用、维护保养、资料填写等工作；

⑤ 负责实验室开放管理、资源调度和安全管理。

2. 系统部

负责组织、协调、跟踪学生项目团队参与各种全国性创新大赛和校企合作项目的项目管理职责。

3. 研发部

负责学生团队的项目开发技术指导及项目研发技术总体管理。

4. 质监部

① 负责实验室检验新项目的可行性分析和申报及检测新技术的开发；

② 负责组织制订或修订原料、中间产品、成品的质量标准；

③ 负责质量管理体系的建立和完善及质量体系文件的修订与监督执行。

5. 市场部

负责校企联合项目的申请、社会需求的调研、研发项目的宣传推广、校企联合实践活动的组织等工作。

大学生自主创新委员会

人员招募办法

1. 主席招募办法

   面向全校公开竞选，自由报名，由实验中心组织综合面试后报实验中心主任批准产生，每任最多两年。

2. 副主席招募办法

   面向全校公开竞选，自由报名，由主席筛选提名并通过实验中心组织综合面试后确定，任期与主席同步。

3. 委员（职能部部长）招募办法

   面向全校公开竞选，自由报名，由主席和副主席组织综合面试后确定，任期与主席同步。

4. 职能部组织招募办法

   由各部长提名，委员会综合面试通过，任期与主席同步。

大学生自主创新委员会

招募令

实验中心面向全校诚招大学生自主创新委员会主席一名。

应招人员基本条件：

① 有强烈的责任心和优秀的组织管理能力；

② 能够充分理解本中心《大学生自主创新委员会运行办法》的主要精神并自愿为中心服务和工作；

③ 能够规划整个委员会工作思路，并充分利用实验室资源，组织一个结构合理、成员能力过硬的创新委员会。