

山东省实验室建设方案编写提纲

(包括但不限于以下内容)

一、建设背景与战略意义

包括国内外该学科(领域)最新进展、发展趋势、应用前景及实验室建成后对国家、山东省和依托单位的作用、贡献等。

二、基础条件与比较优势

包括国内外影响和地位;近5年承担的重大科研任务和取得的代表性科研成果;在推动学科发展、解决国家、山东省经济和社会发展重大关键问题等方面的贡献;已具备的科研条件(重大科研平台、科研用房、仪器设备、配套设施)。

三、建设原则与目标定位

包括总体定位、建设原则、发展目标等。

四、研究方向与研究任务

包括研究方向、重点任务、主要研究内容等。

五、管理模式与运行机制

包括组织架构、运行机制及特点等。

六、团队建设规划

包括队伍规模和结构总体情况、学术带头人及其代表性成果、高水平人才吸引和稳定,研究生培养情况等。

七、投资规模与建设进度规划

八、预期科研产出

九、其他保障措施

十、相关附件