



教育部高等学校生物医学工程类专业教学指导委员会
The Steering Committee of Biomedical Engineering Education, Ministry of Education, China

关于举办第三届全国大学生生物医学工程 创新设计竞赛的通知

为进一步推动我国生物医学工程学科的发展，促进生物医学工程技术的进步，加快我国高校相关专业的建设步伐，培养高水平的优秀专业人才，经教育部高等学校生物医学工程类专业教学指导委员会研究决定，从2014年开始举办全国大学生生物医学工程创新设计竞赛。第一届“全国大学生生物医学电子创新设计竞赛”，2014年由东南大学承办。第二届竞赛更名为“全国大学生生物医学工程创新设计竞赛”，2016年由华中科技大学承办。第三届竞赛将于2017年7月上旬开始，由中国科学院苏州生物医学工程技术研究所承办。

竞赛以人类健康，疾病预防，诊断、治疗以及医学影像、康复等生物医学相关热点为主题，包含嵌入式系统技术，传感器技术，无线射频网络技术，模拟电路及数字电路技术，医学信号获取与处理技术，数字图像处理技术，医用光学技术，生物医学检验技术，生物医学材料技术，生物力学技术，康复工程技术等在生物医学领域的应用所开展的创新设计，旨在鼓励大学生在医疗健康领域的创新探索，锻炼大学生的科技实践能力，充分展现当代大学生在生物医学工程领域的创新实践成果，激发大学生创新实践精神和热情，为国内相关企业提供更多的具有自主知识产权的产品与技术。竞赛以“学以致用，产学结合，以赛促学”为指导思想，通过竞赛让学生充分接触业界先进技术及发展方向，强化理论知识，培养科研兴趣和团队合作精神，为成为产业界卓越工程师打下良好基础。2017年第三届竞赛的日程安排和实施细则，将于7月上旬陆续发出，敬请关注。欢迎广大生物医学工程相关专业积极组织参加。

教育部高等学校
生物医学工程类专业教学指导委员会

(东南大学代章)

2017年6月28日