



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

## 关于举办全国大学生生物医学电子创新设计竞赛的通知

生物医学与电子技术的结合——生物医学电子技术——对人们的生活产生了深远影响。作为新兴的交叉学科，生物医学电子在高校蓬勃发展。为进一步推动我国生物医学工程学科的发展，促进生物医学电子技术的进步，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年开始在全国高校范围内举办“全国大学生生物医学电子创新设计竞赛”，计划每两年举办一届。首届竞赛由东南大学承办，德州仪器半导体技术（上海）有限公司（以下简称TI公司）赞助。

全国大学生生物医学电子创新设计竞赛以人类健康，医疗保健，诊断治疗，医学影像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，数字信号处理技术，数字图像处理技术等，旨在鼓励大学生在医疗健康领域的创新，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尤其是医学电子领域的创新实践成果，激发大学生的创新热情和创造精神，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。

竞赛本着“学以致用，产学结合，以赛促学”的指导思想，通过竞赛让学生充分接触业界先进技术，了解业界发展方向，在参赛过程中强化理论知识，锻炼动手实践能力，激发创新意识，培养科研兴趣和团队合作精神，为成为业界卓越工程师打下良好基础。

2014年首届竞赛的日程安排，和实施细则，将在2014年3月上旬陆续发出，敬请关注。欢迎广大生物医学电子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)

2014年2月28日