

# 中国高等教育学会关于 2016 年工程教育 专项课题立项的通知

高学会[2016]131 号

工程教育专业委员会各会员单位：

为进一步发挥工程教育专业委员会广大会员单位工程教育研究的积极性和主动性，研究探索高等工程教育发展、改革中重要的理论和现实问题，为中国高等工程教育建设提供有价值的理论指导、制度建议、经验总结与案例支撑，中国高等教育学会决定联合所属工程教育专业委员会开展“2016 年工程教育专项课题”申报工作。现将有关事宜通知如下：

## 一、研究方向和研究内容

研究课题作为工程教育改革发展的软课题，项目选题与内容偏重理论联系实际，主要针对我国高等工程教育改革实践中的理论热点与难点问题、学校与学科建设的经验与成果、创新与创业教育的新方法与新思路开展专项研究，形成具有指导和借鉴意义的研究报告、论著和其他形式的学术成果。研究课题主要包括（但不限于）如下方面：

## 一、工程教育与学科建设

1. 绿色工程教育体系与改革路线图研究
2. 高校工科专业建设相关问题研究
3. 工程人才综合能力素质评价标准与体系研究

## 二、学科评估与教学质量

4. 高校课程模式改革与教学方法研究
5. 工程教育教学质量与激励机制研究
6. 面向“互联网+”的工程人才培养模式与质量保障体系构建研究

## 三、产学合作与实践教学

7. 工程人才培养实践教学体系建立与差异性研究
8. 校企联合育人模式研究与实践
9. 工程师培养目标矩阵的分解问题研究

## 四、创新创业教育模式

10. 创新创业平台建设与教育质量评价标准研究
11. 创新创业教育与工程专业教育的融合机制研究
12. 依托高校创客本科工程人才实践能力培养研究。

## 二、立项数量及资助标准

专项课题分为重大课题、重点课题、一般课题三类，其中重大课题不超过 5 个，每个课题资助经费 5 万；重点课题不超过 10 个，每个课题资助经费 2 万；一般课题不超过 20 个，无经费资助。鼓励申报单位给予经费配套支持。。

### **三、成果要求及完成时间**

本年度立项课题要求在 2 年内完成，研究期限自课题批准立项之日起。研究成果须符合学术规范，体现创新，有所建树。最终研究成果必须包括课题研究报告和公开发表论文（著作）等。重大和重点立项课题优先（但不限于）在工程教育专业委员会会刊《高等工程教育研究》或《科教发展评论》发表论文。

### **四、申报基本要求**

课题申报面向中国高等教育学会工程教育专业委员会全体会员单位。

课题负责人应具备以下条件：为工程教育专业委员会的会员代表；具有副高级及以上专业技术职称（不具备副高级以上专业技术职称的，须有两名具有高级专业技术职称的同行专家书面推荐）；必须真正承担和负责组织、指导课题实施；无法从事实质性研究工作的，不得申请；每个申请人只能申报一项课题。

为更好地调动会员单位的积极性，鼓励更多的会员单位联合承担课题研究，联合申报的课题不受此指标限制。

### **五、管理事项及联系方式**

中国高等教育学会设立工程教育专项课题工作小组，具体负责专项课题日常管理工作。

申请人根据课题指南，结合本领域、本地区或本单位工

程教育实践中的理论问题和实际问题确定课题，按要求填写《中国高等教育学会 2016 年工程教育专项课题立项申请书》（以下简称“申请书”）一式五份；申请人的申请书由所在单位审查合格、签署意见后，报工作小组，由工作小组组织进行评审；申报时必须明确课题类别，申请经费数额要恰当，预算要合理。

申请人可以从中国高等教育学会工程教育专业委员会的网站（<http://www.csee.engineer>）下载相应的立项申请书。申报须同时报送电子版和纸质版。

申报截止日期为：2016 年 11 月 30 日。

联系人：

中国高等教育学会工程教育专业委员会秘书处 沈静媛  
电话：0571-88981252

中国高等教育学会秘书处学术部 高晓杰 吴英策  
电话：010-59893288， 010-59893269

申报材料邮寄地址：浙江省杭州市余杭塘路 866 号  
浙江大学紫金港校区图书信息中心 C 楼 1201 室 沈静媛  
邮编：310058

电子邮箱：CSEE2016@126.com

中国高等教育学会  
2016 年 10 月 12 日

中国高等教育学会  
2016 年工程教育专项课题

立项申请书

研 究 领 域:

课 题 名 称:

课题负责人:

课题负责人所在单位:           (盖章)          

联合申请单位:

分支机构名称:

申 请 日 期:

## 项目承诺书

- 1、 本表填写的各项内容属实，没有知识产权争议。
- 2、 如获准立项，同意以本表作为协议开展研究工作，并按照规定中填报的研究内容和时间如期完成研究任务。
- 3、 遵守国家相关法律法规的管理规定，自觉接受课题检查与监督管理, 按计划认真开展研究工作，取得预期研究成果。
- 4、 同意在课题结项时将本表所列的研究与调查原始数据、资料和研究成果等提交中国高等教育学会。中国高等教育学会会有权使用本表所有数据和资料。

申请者（签章）：

年月日

## 填表说明

1. 本表用计算机认真如实填写并打印。
2. 立项申请书统一用 A4 纸打印，左侧装订。
3. 本立项申请书一式 5 份，邮寄地址：浙江省杭州市余杭塘路 866 号浙江大学紫金港校区图书信息中心 C 楼 1201 室 沈静媛<收>，邮编：310058。
3. 在邮寄立项申请书的同时，请将立项申请书的电子版提交至中国高等教育学会工程教育专项课题工作组的电子邮箱：CSEE2016@126.com。





## 二、负责人和课题组成员近三年来的主要研究成果

成 果 名 称	著作者	成果形式	发表刊物或出版单位	发表出版时间

## 三、负责人和课题组成员承担的主要研究课题

课 题 名 称	课题类别	批准时间	批 准 单 位	完成情况

## 四、课题设计论证

- 本课题国内外研究现状述评及选题的价值
  - 本课题所要解决的主要问题、研究的主要内容及重要观点
  - 本课题的研究思路和方法
  - 研究工作前期研究基础及资料准备情况
- （限 2500 字内）

五、研究计划和最终成果

包括阶段计划，完成时间，研究内容，阶段成果和最终成果。（限 1000 字）

六、经费

经费管理单位名称、通讯地址、邮政编码、联系电话、开户银行、帐号（必须详细填写）	
<div>公 章：</div> <div>负责人签章：</div> <div>年 月 日</div>	
承诺以单位名义支持该项课题，拟资助课题经费 万元，保证课题研究正常进行。	
<div>公 章：</div> <div>负责人签章：</div> <div>年 月 日</div>	

七、推荐人意见

不具有副高级及以上专业技术职务的申请人，须由两名具有高级专业技术职称的同行专家推荐。推荐人须如实介绍课题负责人的科研态度、专业水平、科研能力和科研条件，并说明该课题取得预期成果的可能性。

第一推荐人姓名专业职务研究专长

工作单位推荐人签章（须本人亲笔签名或本人印章）

第二推荐人姓名专业职务研究专长

工作单位推荐人签章（须本人亲笔签名或本人印章）

## 八、课题负责人所在单位意见

申请书所填写的内容是否属实，该课题负责人和参加者的政治业务素质是否适合承担本课题的研究工作；本单位能否提供完成本课题所需的时间和条件；本单位是否同意承担本课题的管理职责和信誉保证。

公 章：

负责人签章：

年 月 日

九、专家评审意见

专家给出课题的评审意见。包括选题的价值、研究的先进性和方向性，申请者是否合适承担该课题，关于该课题是否同意立项的明确意见，以及建议的课题资助类别（重大/重点/一般）。

评审专家签名：

年      月      日

十、专家评审意见汇总

评审专家 总人数		课题立项 赞成票		课题立项 反对票		课题立项 弃权票	
-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--

十一、学会评审意见

批准课题类别		批准资助金额（单位：万元）	
评审意见	<div>秘书处签章： 年月日</div>		