2014年英特尔公司产学合作专业综合改革项目申报指南

**一、建设目标**

    英特尔公司产学合作专业综合改革项目结合英特尔公司最新技术和解决方案，面向全国高等学校计算机学院、软件学院以及相关院系，通过支持专业课程体系建设、实验体系建设、专业课程建设以及实验案例开发，从而改进课程教学内容，优化课程体系，提升计算机、软件工程等专业教学质量。同时，英特尔公司将支持学校对以上相关专业进行系统化教学改革，以期课程建设成果能够在学校实施。

    2014年英特尔公司产学合作专业综合改革项目重点根据最新技术和教学要求，升级和开发计算机、软件和物联网专业课程。同时，英特尔公司将支持学校的专业综合改革试点。详细内容，请参见附件1。

**二、申报条件**

1.课程建设

(1)申报课程为本科生的课程或者跨本科生、研究生的课程，但必须以本科生为主。课程不少于32学时。

(2)申报课程完成后需在本学校试点开设，试点完成后须向所有高校公开。

(3)若申报课程在“卓越工程师教育培养计划”专业培养方案中，则优先考虑。西部高校或能向对口支援的西部高校推广的申报项目优先考虑。

(4)课程建设内包含定向邀请和开放申报两部分，其中定向邀请是指面向拟确定的项目候选人定向邀请申报项目。开放申报是指所有高校均可申请。

2.专业综合改革试点

(1)申报学校需为“卓越工程师教育培养计划”或“基础学科拔尖学生培养试验计划”试点高校。

(2)申报学校需有完整的专业系统化改革计划和完善的师资配备，并愿意将专业改革经验和成果与其他高校分享。

**三、建设要求**

1.立项建设的课程须完成以下任务：

(1)提供课程大纲、学时分配和参考文献目录。

(2)提供教师教案、习题以及实验方案和指导。

(3)建设课程网站，所有课件需上传至网站并开放使用。

2.申报专业建设项目的学校除需进行专业建设外，需在参与“卓越工程师教育培养计划”的专业班级中试讲。

3.专业综合改革试点项目需制订完整专业建设计划（需包含培养目标、教学计划、考核计划和师资配备等信息）。

**四、支持办法**

1.拟支持6门课程建设项目，建设周期为一年，将由英特尔公司提供每个立项课程约5万元人民币的经费支持。

2.拟支持2所学校的专业综合改革试点项目，建设周期为一年，将由英特尔公司提供每个项目约10万元人民币的经费支持。

3.除上述支持外，英特尔公司将选派技术人员根据项目承担人和学校的需求提供必要的、力所能及的技术和材料支持。

**五、项目申请办法**

1.项目申报者应认真填写《2014年英特尔公司产学合作专业综合改革项目申报表》（见附件2）。

2.项目申报者需在2014年9月15日前将加盖学校公章的申请书邮寄至英特尔（中国）有限公司大学合作部（邮寄地址：北京市东城区北三环东路36号环球贸易中心D栋20层，邮编：100013，联系人：秦征，电话：010-57511597），并发送电子文档至zheng.qin@intel.com。

3.英特尔公司拟于2014年9月组织对申报项目进行评审，并公布立项名单。

4.项目建设阶段需在一年内完成，项目完成后英特尔公司将组织对项目进行验收。

附件：

1. [2014年英特尔公司产学合作专业综合改革项目申报主题](http://www.intel.cn/content/dam/www/program/education/cn/zh/documents/2014-intel-cooperation-report-guide-revised-attachment1.pdf)

2. [2014年英特尔公司产学合作专业综合改革项目申报表](http://www.intel.cn/content/dam/www/program/education/cn/zh/documents/2014-intel-cooperation-report-guide-revised-attachment2.pdf)