2019年北京亿维讯同创科技有限公司

教育部产学合作协同育人项目申报指南

2019年，北京亿维讯同创科技有限公司（以下简称亿维讯同创）拟在“师资培训项目”、“创新创业教育改革项目”方向上，支持高校的人才培养和专业综合改革。

有关具体描述和申报指南如下：

一、建设目标

在教育部指导下，开展产学合作协同育人项目，包含师资培训和创新创业教育改革两大类。

师资培训项目主要面向青年教师，由亿维讯同创组织教师开展课程研讨、技术培训、经验分享、项目研究和突出贡献等几个方面的工作，尤其是协助培育从事一线教学工作的青年教师，提升教师的工程实践能力和教学水平。

创新创业教育改革项目服务于高校建设创新创业教育课程体系、实践训练体系、创客空间、项目孵化转化平台等，支持高校创新创业教育改革，扶持高校参与中国高校创新创业学院联盟组织的创新方法大赛。

二、项目内容

**（一）师资培训项目**

拟设立6个师资培训项目，项目名称为：创新方法师资培训。

当前创新创业教育融入素质教育各环节、创新人才培养全过程，打破了学科专业之间、产业与学校之间的壁垒，实现了多学科交叉融合、跨学科学习、校内外协同。围绕创新方法在高校教学的应用推广，瞄准“提升教师的工程实践能力和创新方法教学水平”这一目标，协助提升一线教学教师的创新方法教学技术和课程建设水平。举办系列师资培训活动，亿维讯同创协助每个立项项目至少3名教师取得国际TRIZ协会一级认证证书，至少2名教师取得国际TRIZ协会二级认证证书。

高校和亿维讯同创公司联合举办创新工程师系列课程培训班。培训班课程以培养创新方法教学技能为目标，经过短期有效的实训培训，并且通过国际TRIZ协会认证考试，最终实现提升教师的工程实践能力和教学水平的最终目标。学员为在校教师或企业在职员工，公司和院校形成合作办学、合作育人和就业的产教融合模式，最终形成可推广的教学成果。

**（二）创新创业教育改革项目**

拟设立5个创新创业教育改革项目，项目名称为：基于创新方法的创新创业教育体系构建与实践。

创新创业教育改革项目包括但不限于创新创业课程体系设计、教材开发、教学案例开发等内容。围绕工科、商科、管科、工商管融合等方向，建设和开发创新方法如何与之融合的流程，输出课程体系、教材及实施方案，促进教学实践，应用创新方法解决科研课题，并通过中国高校创新创业学院联盟组织的创新方法大赛检验教学成果。

开发内容及形式：在亿维讯同创现有软件资源基础上，结合各行业案例，开发多元化的理论培训+实操训练的创新创业课程体系。亿维讯同创协助每个立项项目至少3名教师取得国际TRIZ协会二级认证证书，至少1名教师取得国际TRIZ协会三级认证证书。

三、申报条件

**（一）师资培训项目**

教学级别：本科及以上；

申请人条件：工科背景，教龄3年以上，年龄不超40周岁博士学位青年教师；

专业范围：冶金、电力、电子通信、机械、化工等所有能用到创新方法教学的专业。

**（二）创新创业教育改革项目**

教学级别：本科及以上；

申请人条件：工科或管科背景，教龄3年以上；

项目对象：已经开设或计划开设创新方法教学相关课程的院校。具有开设相关课程2年以上经验的优先考虑。同等条件下优先考虑与合作培训的院校合作。

四、建设要求

**1.立项师资培训项目须完成以下任务：**

（1）项目期间每个学校至少5名教师参加，优先支持冶金、电力、电子通信、机械、化工、军事科学等工科类教师参与；

（2）学校需开设创新方法相关课程并形成行业案例，每个学校至少完成3-5个案例，例如冶金、电力、电子通信、机械、化工、军事科学等行业案例；

（3）项目期间，参与师资培训项目教师至少3名教师取得国际TRIZ协会一级认证证书，至少2名教师取得国际TRIZ协会二级认证证书。

**2.****立项创新创业教育改革项目须完成以下任务：**

（1）成立创新方法实验室；

（2）完成将创新方法融入创新创业教育体系的实施方案，方案应包括但不限于如实施目标、实施技术路线、实施计划；

（3）开发一门将创新方法融入创新创业教育课程体系的课程，完成课程的教学大纲（含授课章节、时间分配、实验、习题描述）、授课教案、授课PPT课件。

（4）所有课程开发要与学生专业及本区域产业行业结合，实现理论教学与实践相结合，典型案例要具有实际工程价值。课程体系中要包含2个及以上数量的不同行业、不同类型的案例；

（5）课程体系应包括完整的考试试题一套。按照教学内容和进度情况，每章节均设计与该章节匹配的考试题目，并给出参考答案，形成考试标准试卷；

（6）组织学生参与中国高校创新创业学院联盟组织的创新方法大赛，并至少取得1项全国三等奖以上的成绩；

（7）组织本校教师进行创新方法师资培训，至少3名教师取得国际TRIZ协会二级认证证书，至少1名教师取得国际TRIZ协会三级认证证书。

五、支持办法

拟支持6项师资培训项目和5项创新创业教育改革项目。建设周期均从立项之日起为期一年。

1.经费：亿维讯同创拟资助入选的师资培训项目每个1万元人民币经费支持，拟资助入选的创新创业教育改革项目每个3万元人民币经费支持。部分课程可以根据具体内容酌情增加费用。

2.亿维讯同创将为立项项目提供师资或师资培训服务等必要的支持。在项目开展的一年期内，保持双向沟通和交流，促进建设项目的顺利进行。

3.在项目结束之际，进行项目评审。目的是对项目进行总结，巩固建设成果，并为公开共享建设成果给所有学校做准备。

六、申请办法

1.申报者应在产学合作协同育人平台（http://cxhz.hep.com.cn）注册教师用户，填写申报相关信息，并下载《2019年北京亿维讯同创科技有限公司教育部产学合作协同育人项目申报书》进行填写。

2.项目申报人须在平台项目截止时间前将加盖院系公章的申请书形成PDF格式电子文档（无需提供纸质文档）上传至平台。若有任何疑问，请与企业项目负责人联系。企业项目负责人：张晓莉，电话：18612753016，邮箱：tina.zhang@iwintall.com。

3. 北京亿维讯同创科技有限公司将于项目申报结束后组织专家进行项目评审，并及时公布入选项目名单。

4. 北京亿维讯同创科技有限公司将与项目申报负责人所在高校签署立项项目协议书。立项项目周期为一年，所有工作应在立项项目协议书约定的项目周期内完成。项目到期后，项目负责人提交结题报告及项目成果，北京亿维讯同创科技有限公司将对项目进行验收。

有关本申报指南的说明和申报书格式，请参见网址：http:// [www.iwintall.com](http://www.iwintall.com)