

中华职业教育社文件

社发〔2020〕8号

关于征集《5G与人工智能、工业互联网、智能家居与物联网、智慧体育人才培养体系研究与实践》子课题的通知

各省、区、直辖市职教社、相关职业院校：

为贯彻落实习近平总书记关于人工智能等科技发展的重要讲话精神，以及国务院在《关于深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网的指导意见》中明确提出的：“强化专业人才支撑，加强人才队伍建设，引进和培养相结合”“协同发挥院校、企业、科研机构、产业集聚区等各方作用，大力培育工业互联网技术人才和应用创新型人才”等要求，提升职业教育服务我国工业互联网与人工智能发展的能力和水平，经研究决定，总社启动《5G与人工智能、工业互联网、智能家电及物联网、智慧

《体育人才培养体系研究与实践》课题项目，现公开征集子课题。
通知如下：

一、课题性质

课题由中华职业教育社立项，获得工信部工业互联网标识解析中标项目支撑，获得华为技术有限公司、北京东方国信科技股份有限公司、无锡泛太科技有限公司、青岛海尔教育科技有限公司等企业支持，课题经费由申报单位自筹。

相关课题承办方可设立华为技术公司网络人工智能部（NAIE）、工信部工业互联网项目（编号 TC190A3XA）及青岛海尔教育科技有限公司等企业示范项目。对评审通过验收的优秀课题，可获得一定共建经费并颁发获奖证书。

二、立项方式

有关职业院校、研究机构、行业企业等可自主申报，鼓励职业院校与行业企业联合申报，中华职业教育社组织相关专家进行评审，择优确定立项课题。

三、课题方向

1. 5G 与人工智能人才培养体系项目

“5G 与人工智能人才培养体系项目”由华为技术有限公司网络人工智能部（NAIE）提供支持及指导，无锡泛太科技有限公司组织承办。本项目以加快 5G 与人工智能领域紧缺人才培养为

研究目标，重点研究以下领域：职业院校 5G 与人工智能人才培养工作教学相关标准（通用信息技术职业能力、数字化学习能力和综合信息素养标准）研究；职业院校教师技能、教学能力提升途径、办法、方式及组织机制研究；职业教育 5G 与人工智能技能提升实验实训室建设研究等。

本项目由华为 NAIE 及无锡泛太科技有限公司提供项目说明会和技术培训等支持，对于需要器材及平台支持项目由企业提供部分赞助。

本项目说明会定于 2020 年 5 月 14 日上午 10:00 在腾讯会议室在线举行。详情请微信扫描以下二维码。



2. 工业互联网人才培养体系项目

“工业互联网人才技能培养体系项目”由北京东方国信科技股份有限公司提供支持及指导、无锡泛太科技有限公司组织承办。本项目以加快培养工业互联网领域紧缺人才为目标，重点研究以下领域：工信部中标课题职业院校工业互联网人才培养

工作教学相关标准研究；工信部中标课题职业院校教师技能、教学能力提升途径、办法、方式及组织机制研究；工信部中标课题职业教育工业互联网技能提升实验实训室建设研究等。

本项目由北京东方国信科技股份有限公司和无锡泛太科技有限公司提供项目说明会和技术培训等支持。对于需要器材及平台支持项目由企业提供部分赞助。

项目说明会定于2020年5月14日下午3:00在腾讯会议室在线举行。详情请微信扫描以下二维码。



3. 智能家居及物联网人才培养体系项目

“智能家居及物联网人才技能培养体系项目”由青岛海尔教育科技有限公司提供支持及指导，无锡泛太科技有限公司负责组织承办。本项目以加快培养智能家居物联网领域紧缺人才为目标，重点研究以下领域：青岛海尔职业院校智能家居及物联网人才培养相关教学标准；青岛海尔职业院校教师技能、教学能力提升途径、办法、方式及组织机制研究；青岛海尔职业教

育智能家居物联网技能提升实验实训室建设研究等。

本项目由青岛海尔教育科技有限公司和无锡泛太科技有限公司提供项目说明会和技术培训等支持。对于需要器材及平台支持项目由企业提供部分赞助。

项目说明会定于 2020 年 5 月 15 日上午 10:00 在腾讯会议室在线举行。详情请微信扫描以下二维码。



4. 智慧体育人才技能培养体系项目

“智慧体育人才技能培养体系项目”由无锡泛太科技有限公司和江苏畅动体育科技有限公司负责组织和统筹。本项目以加快培养智慧体育领域紧缺人才为目标，重点研究以下领域：职业院校智慧体育人才培养工作教学相关标准研究；职业院校教师技能、教学能力提升途径、办法、方式及组织机制研究；职业教育智慧体育技能提升实验实训室建设研究等。

本项目由江苏畅动体育科技有限公司和无锡泛太科技有限公司提供项目说明会和技术培训等支持，对于需要器材及平台

支持项目由企业提供部分赞助。

项目说明会定于 2020 年 5 月 15 日下午 3:00 在腾讯会议室在线举行。详情请微信扫描以下二维码。



四、课题申报要求

1. 参照“课题指南”所列内容确定专题研究，也可针对 5G 与人工智能、工业互联网、智能家居及物联网、智慧体育人才培养体系研究与实践教学做自选课题研究。

2. 填写《子课题立项申请书》，申请书可从中华职业教育社官网 ([http:// www. zhzhjs. org. cn](http://www.zhzhjs.org.cn))“公告信息栏”下载，电子版申请书同时发送至 zhang@fantaitech.com，纸质申请书邮寄至江苏省无锡市金城东路 333 号工博园总部园区 28 栋 6 层无锡泛太科技有限公司（邮编：214000）5G 与人工智能课题组张利平收，电话 17312792523。

3. 课题申报资料提交工作至 2020 年 5 月 10 日止，拟定 2020 年 5 月中下旬公布立项课题。

五、课题咨询

本课题由中华职业教育社与无锡泛太科技有限公司联合华为技术有限公司网络人工智能 NAIE 产品部、北京东方国信科技股份有限公司、青岛海尔教育科技有限公司共同推进。

课题联系人：张利平 17312792523, 宁立辉 18912369365;
邮箱: zhang@fantaitech.com; 地址: 江苏省无锡市金城东路 333 号工博园总部园区 28 栋 6 层无锡泛太科技有限公司 (邮编: 214000)

总社研究部联系人：彭爱娟 010-67270239, 13810183127
宋以庆 010-6727038, 18910877561。

附件：《5G 与人工智能、工业互联网、智能家居与物联网、智慧体育人才培养体系研究与实践》课题申请书

