**附件1**

职业教育专业领域垂类模型建设项目

（第一批）申报书

（样表）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目名称 | ： |  |
| 申报学校（盖章） | ： |  |
| 申报专业领域 | ： | ¨通信 ¨智能制造 ¨计算机 |
| 项目负责人 | ： |  |
| 填报日期 | ： |  |

|  |
| --- |
| 教育部职业教育发展中心 中兴通讯股份有限公司 制 |

**2025年5月**

填写要求

一、申报学校须按要求填写相关内容，并对内容真实性负责，封面加盖学校公章。

二、申报表中，如无特殊说明，各项指标数据为“近三年”；“近三年”指2022年5月1日至2025年5月1日。

三、表中空行不够时，请按提示添加。

内容真实性责任声明

（学校名称）对**职业教育专业领域垂类模型建设项目（第一批）**《申报书》及相关佐证材料内容的真实性和准确性负责。

特此声明。

|  |  |
| --- | --- |
|  | 学校名称（盖章）： |
|  | 法定代表人（签名）： |

年 月 日

# 一、学校基本信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学校名称 |  | | | | 学校代码 |  |
| 学校地址 | \_\_\_\_\_\_省 | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_市 | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_区/县 | |
| 邮政编码 |  | | | | 建校时间 |  |
| 法定代表人 | 姓名 |  | | | 职务/职称 |  |
| 学校性质 | ¨公办 ¨民办 | | | | 学校层次 | ¨高职（专科） ¨职教本科 |
| 举办单位类型 | ¨部委  ¨省级政府  ¨地市级政府  ¨行业  ¨企业  ¨其他 | | | 举办单位  全称 |  | |
| 学校情况 | ¨国家双高计划建设单位  ¨省级双高计划建设单位  ¨其他院校 | | | | | |
| 学校特色 | （500字以内） | | | | | |

# 二、依托专业（群）基本信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 依托专业（群）名称 |  | | | | | |
| 专业（1） | 专业名称 |  | | | | |
| 开设年份 |  | | 学生规模 |  | |
| 专任教师 |  | | 兼任教师 |  | |
| 副高及以上教师 |  | | 双师教师 |  | |
| 是否建有国家级、省级实训基地 | | | ¨是 ¨否 | | |
| 是否有省级及以上高水平教师教学（科研）创新团队 | | | ¨是 ¨否 | | |
| 是否为国家级教学资源库建设单位 | | | ¨是 ¨否 | | |
| 教学科研仪器设备值（元） | | |  | | |
| 专业（2） | 专业名称 | |  | | | |
| 开设年份 | |  | 学生规模 | |  |
| 专任教师 | |  | 兼任教师 | |  |
| 副高及以上教师 | |  | 双师教师 | |  |
| 是否建有国家级、省级实训基地 | | | ¨是 ¨否 | | |
| 是否有省级及以上高水平教师教学（科研）创新团队 | | | ¨是 ¨否 | | |
| 是否为国家级教学资源库建设单位 | | | ¨是 ¨否 | | |
| 教学科研仪器设备值（元） | | |  | | |
| … | … | | | … | | |
| 专业（群）特色 | 请阐述专业（群）与产业链协同关系及专业（群）优势和特色（500字以内） | | | | | |

# **三、项目团队基本信息**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目负责人基本情况 | | 姓名 |  | 出生年月/年龄 | | 年 月/ 岁 | |
| 身份证  件类型 |  | 身份证号 | |  | |
| 职称 |  | 现任职务 | |  | |
| 学历 |  | 学位 | |  | |
| 从事专业 |  | 电子邮箱 | |  | |
| 微信号 |  | 手机号码 | |  | |
| 个人简历 | | | | | | | |
| （500字以内） | | | | | | | |
| 主要业绩简述 | | | | | | | |
| 请阐述近三年主持或参与的校企合作项目（注明是否涉及AI或产教融合领域、取得的标志性成果以及获得奖励和荣誉称号等）（500字以内） | | | | | | | |
| 项目成员基本信息 | | | | | | | |
| 序号 | 姓名 | | 职称/职务 | | 学历 | | 任务分工 |
| 1 |  | |  | |  | |  |
| 2 |  | |  | |  | |  |
| 3 |  | |  | |  | |  |
| 4 |  | |  | |  | |  |
| … |  | |  | |  | |  |
| 项目成员的AI应用能力基础 | | | | | | | |
| 请阐述项目成员AI技术能力、专业背景优势及近三年主要教科研成果（800字以内） | | | | | | | |

# **四、项目建设基础**

|  |
| --- |
| **1. 依托专业（群）现状与发展情况**  请阐述申报该项目所依托的专业（群）培养目标、发展定位、内涵建设、师资队伍、产教融合（如产业学院）、人才培养规模和成效等（800字以内） |
| **2. 算力资源与平台基础及规划**  （1）现有算力资源与平台情况（如有）：请简述算力部署方式、技术路线与架构、算力规模、主要应用领域与成效、与中兴通讯AI训推平台的兼容性或对接情况等；（2）未来算力资源与平台建设计划（如尚无或计划升级）：请简述建设目标与时间表、主要措施等（800字以内） |

# 五、项目建设方案

**1．项目整体规划**

|  |
| --- |
| 请阐述项目建设必要性、可行性，项目总体建设目标、子项目建设目标、分年度（实施周期为两年）建设规划等（800字以内） |

**2．项目建设内容**

|  |
| --- |
| **2.1专业领域垂类模型建设「必选」**  请结合所申报的专业领域，详细说明本校进行专业垂类模型建设的具体规划。需阐述模型的核心应用目标与预期成效，重点描述知识图谱的构建思路（范围、要素、方法）与高质量专业语料库的建设方案（来源、采集、处理、规模）。说明将如何依托中兴通讯大模型体系，实施有效的模型训练、微调及性能评测与迭代优化。同时，请突出本校在该领域开展此项建设的特色优势（如数据资源、技术积累、应用场景基础等）（1000字以内） |
| **2.2 AI赋能课程开发「必选」（每所项目院校开发1门）**  请阐述基于专业垂类模型进行AI赋能课程开发的具体课程名称、思路、方法与实施策略（课程名称：可参考附件课程开发推荐清单；思路：描述如何利用垂类模型升级课程内容、创新教学方法与模式；方法与实施策略：简述教学资源开发、学习评价等方面的具体做法等）（1000字以内） |
| **2.3 专业领域垂类模型部署与应用「可选」**  请阐述部署应用规划，说明如何实现专业垂类模型的落地、迁移教学/实训/管理等场景，并明确推广举措及覆盖范围（专业/课程/师生数）（1000字以内） |

|  |  |
| --- | --- |
| **2.4 智能体开发「可选」（每所项目院校最多开发1个智能体）** | |
| **项目类型** | ¨ 智能助学 ¨ 智能助教 ¨ 智能助训  ¨ 智能助管 ¨ 智能助研 ¨ 智能助服 |
| **项目规划** | 请阐述智能体开发规划、目标以及拟解决的关键问题（申报院校须参考附件智能体开发推荐清单与要求）（600字以内） |
| **项目方案** | 请阐述智能体项目方案，包括拟服务的具体场景，采用的核心技术方案（如采用单个/多个智能体搭建应用等），主要的技术创新点与关键攻关方向，以及项目实施计划与预期成果等（600字以内） |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2.5 国际化应用「可选」** | | |
| **建设基础** | 请结合所申报的专业领域，重点介绍在相关专业（通信/智能制造/计算机）的建设基础、国际化师资与国际化教学条件等；在相关国家/地区的合作网络、落地资源（院校/基地/行业伙伴）与已有合作；以及学校整体国际化规划如何保障本项目的海外推广应用（600字以内） | |
| **项目方案** | 请阐述国际化应用方案以及与中兴通讯合作的方式：明确目标国家/地区，并说明垂类模型本地化适配计划（含语言、文化、教学场景等）；依托垂类模型开展国际合作的核心内容、具体方式及预期成果等（800字以内） | |
| **2.6 AI助力智慧校园生态构建「可选」** | | |
| **建设基础** | | 请阐述学校在教育数字化/智能化转型方面已达到的阶段、关键进展及标志性成果；当前已具备的、能支撑本项目建设的核心数字基础设施（如校园网络、数据中心、算力平台、智慧教学环境、现有智慧应用等）；在AI技术应用、智慧校园建设领域已展现的前瞻性思考、独特优势、创新性举措等（600字以内） |
| **项目方案（数字化基础设施建设）** | | 请阐述数字化基础设施建设方案以及与中兴通讯合作的方式：规划与建设（或升级）校园新一代数字基础设施（如5G校园、全光校园、智算校园等）；在上述基础设施之上，构建和运营智慧教学、智慧管理、智慧服务及校园一体化数字运维等核心应用平台与服务体系。请说明主要建设内容、关键功能、预期达成的智能化水平与效益等（800字以内） |
| **项目方案（专业领域垂类模型赋能中心建设）** | | 请阐述专业领域垂类模型赋能中心建设方案以及与中兴通讯合作的方式：校企联合共建赋能中心的目标定位、组织架构、核心职能与运行管理机制；依托该中心，具体开展校企数字资产共建（如数字教学资源、行业智能体、专业知识图谱等）与面向师生的AI及数字技能系列化培训（如AI通识、数字素养、教师AI教学能力提升等）。请说明主要建设计划、核心服务功能、预期形成的示范性成果及其长远效益等（800字以内） |

# 六、项目预期成效

|  |
| --- |
| **项目整体预期成效及特色创新**  请阐述项目整体的预期成效、标志性成果及特色创新点，应有定量和定性指标（800字以内） |

# **七、支持措施**

|  |
| --- |
| **1．学校支持项目的保障措施**  请阐述学校支持项目整体顺利实施的体制机制保障、团队保障、场地保障（不少于800 m²）、设备投入保障等（在现有基础上按照预期目标的投入规划）（800字以内） |
| **2.学校希望中兴通讯提供的支持**  如在语料库建设、模型云服务、模型本地化部署、模型应用、模型运维等方面专家指导、技术支持、生态资源导入等方面的支持（600字以内） |

# **八、学校承诺**

|  |
| --- |
| 学校在项目整体目标、内容、举措、成效、进度、保障等方面的承诺  学校名称（公章）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  年 月 日 |

项目申报书附件（申报书涉及的相关材料，包括但不限于以下佐证材料）

**（一）依托专业（群）佐证材料**

1.省级及以上实训基地、省级及以上高水平教师教学（科研）创新团队、国家级教学资源库等相关佐证材料。

2.专业群与产业链协同的校企合作协议等相关佐证材料。

**（二）项目团队基本信息佐证材料**

1.项目负责人学历、学位、职称、主要业绩等相关佐证材料。

2.项目成员的近三年主要教科研成果等相关佐证材料。

**（三）其他佐证材料**

学校项目建设基础、国际化应用建设基础等相关佐证材料。