

# 哈尔滨市航空服务中等专业学校

## 校企“双元”合作开发培训课程（工作任务导向）、教材（新型活页式、工作手册式） 工作方案

为落实学校“双优”建设项目任务，进一步深化教师、教材、教法“三教”改革，体现学习与实践紧密结合的“工学一体、学做合一”的培训教学特征，校企“双元”合作开发培训课程（工作任务导向）、教材（新型活页式、工作手册式），提高培训质量，提升学习者职业能力，制定本工作方案。

### 一、开发原则

#### （一）坚持职教特色，突出质量为先

遵循技术技能人才成长规律，知识传授与技术技能培养并重，强化学生职业素养养成和专业技术积累，将专业精神、职业精神和工匠精神融入培训课程、教材内容。适应专业建设、课程建设、教学模式与教学方法改革创新等方面的要求，确保教材质量。

#### （二）坚持产教融合，校企“双元”开发

强化行业指导、企业参与，广泛调动社会力量参与课程、教材建设，校企“双元”合作开发。紧跟产业发展趋势和行业人才需求，及时将产业发展的新技术、新工艺、新规范纳入培训课程、教材内容，反映典型岗位（群）职业能力要求。

### **（三）创新培训课程、教材形式，聚焦新形态一体化培训课程、教材开发**

按照“以学生为中心、学习成果为导向、促进自主学习”的思路，融入项目、任务、案例等内容，系统设计开发培训课程、教材。围绕深化教学改革和“互联网+职业教育”的发展需求，探索开发培训课程建设、教材编写、配套资源开发、信息技术应用统筹推进的新形态一体化教材，优先活页式及工作手册式教材。

## **二、开发范围**

拟开发的培训课程、教材应同时满足以下各项条件：

（一）便于学生选用。

（二）校企“双元”开发。

（三）贯穿“1+X”证书的考取要求，鼓励面向实践教学环节开发课程、教材。

（四）新型活页式或工作手册式等新形态教材。

（五）需配套开发信息化资源。

（六）对接新职业、新岗位，适应智慧社会和教学改革的要求，融入新一代信息技术，融合“新文科”“新工科”建设理念，知识和技能体现跨界融合。

（七）紧密立足新制定的人才培养方案，针对新开设课程且国内尚无统编教材，或虽有统编出版但不适合学校使用的教材。

(八) 内容体系应基于工作过程，而非基于学科体系。

(九) 编写体例规范科学，图文配合恰当、清晰，标点、符号、公式、数据、计量单位符合国家标准。

### 三、开发条件

拟开发的培训课程、教材需同时满足以下条件：

(一) 主编教师或有三年以上教龄且具有中级以上职称，或具有企业实践经历的正式教职工，或持有本专业中级（或以上）职业资格证书（含行业特许的资格证书及具有专业资格或专业技能考评员资格者，以及行业公认的证书）。

(二) 培训课程、教材须为校企“双元”合作开发，但第一主编应为学校教师。

(三) 适用于 2023 版人才培养方案中的培训教学。

(六) 任务授权后一年内须完成书稿。

### 四、开发程序

拟开发培训课程、教材的教师确定好培训课程、教材的内容框架，通过培训课程、教材框架展示编写思路、内容及教改理念。开发人填写《哈尔滨市航空服务中等专业学校培训课程开发选题申请表》（附件 1）或《哈尔滨市航空服务中等专业学校培训教材开发选题申请表》（附件 2），于 2022 年 8 月 24 日前报送至教务处。教务处根据工作推进情况组织召开培训课程、教材开发立项评审会。

未尽事宜请联系教务处：

附件：1. 哈尔滨市航空服务中等专业学校培训课程开发选题申请表

2. 哈尔滨市航空服务中等专业学校培训教材开发选题申请表

附件 1:

哈尔滨市航空服务中等专业学校培训课程开发选题申请表

|                      |     |      |          |        |     |           |      |
|----------------------|-----|------|----------|--------|-----|-----------|------|
| 课程名称                 |     |      |          |        |     |           |      |
| 合作企业                 |     |      |          |        |     |           |      |
| 合作企业概况<br>(100 字以内)  |     |      |          |        |     |           |      |
| 主<br>编               | 姓 名 | 毕业院校 | 专业领域     | 学 历    | 学 位 | 职 称       | 持有证书 |
|                      |     |      |          |        |     |           |      |
| 参<br>编               |     |      |          |        |     |           |      |
|                      |     |      |          |        |     |           |      |
| 课程形式                 |     |      | 用量预估 (册) |        |     | 计划完成时间    |      |
| 计划字数                 |     |      | 适用专业     |        |     | 年 月 ~ 年 月 |      |
| 拟对接教材                |     |      |          |        |     |           |      |
| 课程编写理由:              |     |      |          |        |     |           |      |
| 课程简介及特色: (请另附详细编写大纲) |     |      |          |        |     |           |      |
| 教研室意见:               |     |      |          |        |     |           |      |
|                      |     |      |          | 负责人签字: |     | 年 月 日     |      |
| 教学单位意见:              |     |      |          |        |     |           |      |
|                      |     |      |          | 负责人签字: |     | 年 月 日     |      |

学校意见：

负责人签字：

年 月 日

附件 2：

哈尔滨市航空服务中等专业学校培训教材开发选题申请表

|      |  |
|------|--|
| 教材名称 |  |
|------|--|

|                      |     |      |         |        |     |           |      |
|----------------------|-----|------|---------|--------|-----|-----------|------|
| 合作企业                 |     |      |         |        |     |           |      |
| 合作企业概况<br>(100字以内)   |     |      |         |        |     |           |      |
| 主<br>编               | 姓 名 | 毕业院校 | 专业领域    | 学 历    | 学 位 | 职 称       | 持有证书 |
|                      |     |      |         |        |     |           |      |
|                      |     |      |         |        |     |           |      |
| 参<br>编               |     |      |         |        |     |           |      |
|                      |     |      |         |        |     |           |      |
|                      |     |      |         |        |     |           |      |
| 教材形式                 |     |      | 用量预估(册) |        |     | 计划完成时间    |      |
| 计划字数                 |     |      | 适用专业    |        |     | 年 月 ~ 年 月 |      |
| 拟对接课程                |     |      |         |        |     |           |      |
| 教材编写理由:              |     |      |         |        |     |           |      |
| 教材简介及特色: (请另附详细编写大纲) |     |      |         |        |     |           |      |
| 教研室意见:               |     |      |         |        |     |           |      |
|                      |     |      |         | 负责人签字: |     | 年 月 日     |      |
| 教学单位意见:              |     |      |         |        |     |           |      |
|                      |     |      |         | 负责人签字: |     | 年 月 日     |      |
| 学校意见:                |     |      |         |        |     |           |      |
|                      |     |      |         | 负责人签字: |     | 年 月 日     |      |