

四川省计算机学会文件

川计学 [2021] 26 号

关于开展“人工智能教育教学能力认证(中小学阶段)” 2021 年第一期认证报名的通知

各理事、会员及有关单位：

根据学会《关于开展“人工智能教育教学能力认证(中小学阶段)”的通知》相关内容，为提升中小学教师及相关从业人员人工智能教育教学能力，推动人工智能基础教育普及与发展，学会将启动 2021 年人工智能教育教学能力等级认证（中小学阶段）初、中、高级认证工作。现将认证报名、培训考试相关安排通知如下：

一、认证对象与报名条件

1、认证对象

中小学在职教师、教育培训机构教师及有志于从事人工智能教育事业的其他从业人员。

2、报名条件

(1) 拥护中国共产党的领导，热爱祖国与基础教育事业，遵纪守法，

具备良好的职业道德和敬业精神。

(2) 中小学在职教师、持有教师从业资格证、大学本科以上学历（满足一项要求即可）。

(3) 报名中级认证需已通过人工智能教育教学能力认证(中小学阶段)初级认证考核。

(4) 报名高级认证需已通过人工智能教育教学能力认证(中小学阶段)中级认证考核。

二、报名时间

1、初级认证报名时间：

2021年3月23日- 2021年6月27日

2、中级认证报名时间：

2021年3月23日- 2021年6月28日

3、高级认证报名时间：

2021年3月23日- 2021年4月18日

三、报名与缴费

1、初级认证：

初级认证总费用为 480 元（含培训、考试、证书费用），参加本期认证的教师请在报名时间截止之前登录网址：

<https://exam.dingdangcode.com/signup?examid=14> 完成报名信息采集与缴费。

2、中级认证：

中级认证总费用为 780 元（含培训、考试、证书费用），参加本

期认证的教师请在报名时间截止之前登录网址：

<https://exam.dingdangcode.com/signup?examid=15> 完成报名信息采集与缴费。

3、高级认证：

高级认证总费用为 980 元（含培训、考试、证书费用），参加本期认证的教师请在 请在报名时间截止之前登录网址：

<https://exam.dingdangcode.com/signup?examid=16> 完成报名信息采集与缴费。

若 IE 浏览器无法登录此网址，请更换其他浏览器登录即可。缴费完毕后请按照页面提示添加助教微信参加统一线上培训，报名费用发票将于考试结束后统一开具。

四、考试时间与相关安排

1、考试时间

初级考试时间：2021 年 8 月 28 日

中级考试时间：2021 年 8 月 28 日

高级考试时间：2021 年 10 月 16 日

2、考试形式

在指定的考试服务网点进行统一的线上机考，由专门的监考巡考人员进行考试的组织与监督。每个考场设置远程摄像头，进行严格监控，任何形式的作弊与舞弊行为一经发现本次考试成绩视为无效且三年内取消认证报名资格。

3、考点安排

按照报名人员的区域分布就近进行考点安排，具体考点考场安排将在考前一周通知。

4、成绩查询

考试结束后 5 个工作日可查询成绩。当期考试不合格，允许接续再考两次，第一次收取考试费 100 元/人，第二次收取考试费 200 元/人。

五、培训安排

1、培训形式

教师培训内容按照初级认证知识点范围进行课程设计，为保证培训效果，培训形式为线上直播授课（课程支持回放）配合统一教学平台进行代码练习并为学员提供课后辅导服务。

2、培训具体安排

1、初级认证：

初级认证统一线上培训于 6 月 28 日开课，每周一、周四（19:00-20:20）各安排 2 个课时（每周共计 4 个课时），当日授课后发布练习作业并提供在线辅导。

2021 年中小学人工智能教育教学能力初级认证培训安排	
授课时间	培训内容
6 月 28 日	print() 输出、变量
7 月 1 日	数据类型、运算符、input() 输入

7月5日	if 选择判断
7月8日	while/for 循环
7月12日	循环嵌套、海龟绘图
7月15日	颜色填充、常用命令
7月19日	函数的定义和调用
7月22日	函数的参数和返回值
7月26日	常用函数的使用
7月29日	字符串的访问及格式化
8月2日	字符串内建函数
8月5日	列表及列表内建函数
8月9日	字典及字典内建函数
8月12日	集合及集合运算
8月16日	综合练习 1
8月19日	综合练习 2
注：授课结束后，有助教人员负责练习辅导与答疑，答疑服务时间为：周一到周五 9:00-22:00	

2、中级认证：

中级认证统一线上培训于 6 月 28 日开课，每周二、周五（19:00-20:20）各安排 2 个课时（每周共计 4 个课时），当日授课后发布练习作业并提供在线辅导。

2021 年中小学人工智能教育教学能力中级认证培训安排	
授课时间	培训内容
6 月 29 日	高阶函数
7 月 2 日	匿名函数与返回函数
7 月 6 日	递归函数
7 月 9 日	模块及导入
7 月 13 日	文件
7 月 16 日	Pygame 与矩形绘制
7 月 20 日	键盘与鼠标
7 月 23 日	位图与文字
7 月 27 日	类的创建和特殊方法
7 月 30 日	类的封装
8 月 3 日	类的继承和多态
8 月 6 日	Matplotlib 折线、散点图
8 月 10 日	分词与词云图
8 月 13 日	异常与调试
8 月 17 日	模拟练习 1
8 月 20 日	模拟练习 2
注：授课结束后，有助教人员负责练习辅导与答疑，答疑服务时间为：周一到周五 9:00-22:00	

3、高级认证

高级认证统一线上培训于 4 月 21 日开课，每次课程时间 19:00-20:20，每次 2 课时，当日授课后发布练习作业并提供在线辅导。

2021 年中小学人工智能教育教学能力高级认证培训安排	
课程时间	标题
4月19日	数据结构与算法
4月26日	数组
4月29日	链表 I
5月10日	链表 II
5月17日	栈
5月24日	栈的应用
5月31日	队列
6月7日	队列的应用
6月15日	树及二叉树
6月21日	树的应用
6月28日	图的表示
7月5日	深度、广度优先搜索
7月12日	堆
7月15日	堆的应用
7月19日	冒泡排序
7月22日	插入排序
7月26日	希尔排序
7月29日	合并排序（归并排序）

8月2日	快速排序
8月5日	堆排序
8月9日	基数排序
8月12日	顺序查找
8月16日	二分查找
8月19日	斐波那契查找法
8月23日	插值查找
8月26日	分治算法
8月30日	回溯算法
9月6日	贪心算法
9月13日	动态规划 I
9月18日	动态规划 II
9月23日	实例练习 I
9月30日	实例练习 II
注：授课结束后，有助教人员负责练习辅导与答疑，答疑服务 时间为：周一到周六 9:00-22:00	

六、注意事项

1、报名缴费成功后务必按照页面提示添加助教微信，否则无法参加线上培训。

2、为保证学习效果、提高认证考试通过率，请报名教师合理安排时间按时参加培训。

七、报名咨询与联系方式

宋老师：手机（微信）19136292103 QQ：1450611273

罗老师：手机（微信）13348897988 ldm@casit.com.cn



主题词：**人工智能 认证 报名 通知**

四川省计算机学会秘书处

2021年3月22日印发
