

山东省教育学会

鲁教学会函[2018]30号

关于举办全省第一期 STEM+人工智能编程教育教师研修班的通知

各市教育学会、理事单位、有关学校：

为贯彻落实国务院《关于新一代人工智能发展规划的通知》和《关于全面深化新时代教师队伍建设改革的意见》等文件精神，促进中小学教师教育信息化应用能力提升和信息技术的常态应用，推动人工智能、编程教育、创客教育 STEM 进入课堂教学。经研究决定，定于 2018 年 7 月 16 日-20 日在潍坊诸城举办“全省第一期 STEM+人工智能编程教育教师研修班”。具体事宜通知如下：

一、组织单位

主办单位：山东省教育学会。

承办单位：诸城市教育局。

山东省教育学会信息技术教育教学专委会。

省教育学会青少年创新创客教育实践中心。

协办单位：山东省教师教育网、山东省创客教育网、腾讯教育、《少年电脑世界》。

二、参会范围

1. 各级教科研人員、中小學（職校）學校領導、教師。
2. 省教育學會理事單位不受名額限制，可直接報送。

三、時間地點

培訓時間：2018 年 7 月 16 日-7 月 20 日，16 日全天報到。

報到及培訓地點：濰坊諸城市楊春國際酒店

四、培訓目標

1. 通過體驗式、參與式的實踐操作，結合名師經驗交流、公開課展示、課堂案例分享，系統學習 Scraino 課程設計、STEM 項目实操、圖形化編程、開源硬件搭建、3D 創意設計等，掌握 STEM 及編程教學思維、基本方法和課程設計。

2. 通過“基於任務驅動和項目學習式教法”，以智能家居-智能社區-創意造物等為主題，掌握人工智能編程課程教學的基本流程、內容與方法。

五、培訓管理

培訓期間，邀請特級教師、齊魯名師、研修專家等擔任導師，現場指導和網絡跟進指導相結合，建立出勤、學習、作業、研討等學分考核制度，建立虛擬教研組，完成培訓任務，成績合格者發給結業證書，優秀教師推薦納入省遠程研修等專家庫。

六、有關要求

1. 培訓費用：900 元/人（含資料費、教具器材費、專家費等）。食宿統一安排，費用自理，按規定回單位報銷。現場支持刷公務卡，由山東省教育學會開具電子發票，請務必

在回执中提供单位全称、单位税号、手机号、邮箱等准确信息，以便工作人员开具发票。

2. 会议兼顾公益性原则，拟对 17 地市欠发达地区农村学校的校长或骨干教师开展科研支持，免收培训费，请各市推荐 1 名资助对象。

3. 会议统一颁发加盖山东省教育学会公章的继续教育证书，按照 24 学时计算。

4. 会议安排大巴进行潍坊火车站-诸城市接送服务，发车时间分别为 16 日下午两点、四点。

5. 参会人员认真填写学员登记表（附件 1），各市教育学会或有关单位请于 2018 年 7 月 10 日前将本市学员登记表和人员汇总表（附件 2）发至邮箱：946007942@qq.com，请注明邮件主题“单位+姓名”。

会议联系人：李 猛，0531-55630339。

酒店联系人：姜永敏，15263636546。

附件：1. 研修班学员登记表

2. 研修班人员汇总表



附件 1:

研修班学员登记表

姓 名		性别		出生年月		
毕业院校			工作单位			
通信地址						
联系方式	办公电话			手机		
	QQ			E-mail		
学习经历						
主要荣誉						

附件 2

研修班人员汇总表

地市：_____ 联系人：_____ 单位：_____ 电话：_____

序号	地市	姓名	性别	单位全称 (开发票使用)	单位税号 (开发票使用)	手机号 码(开发票使用)	邮箱(开发票使用)
1							
2							
3							
...							

注：以上信息务必准确填写，不得空项。其中单位全称、单位税号、手机号、邮箱为开具电子发票使用，因不填写或者填写不正确造成收取发票不成功责任自负。