



华南师范大学教育人工智能研究院

教育部“教师智能教育素养研究”

# 虚拟教研室

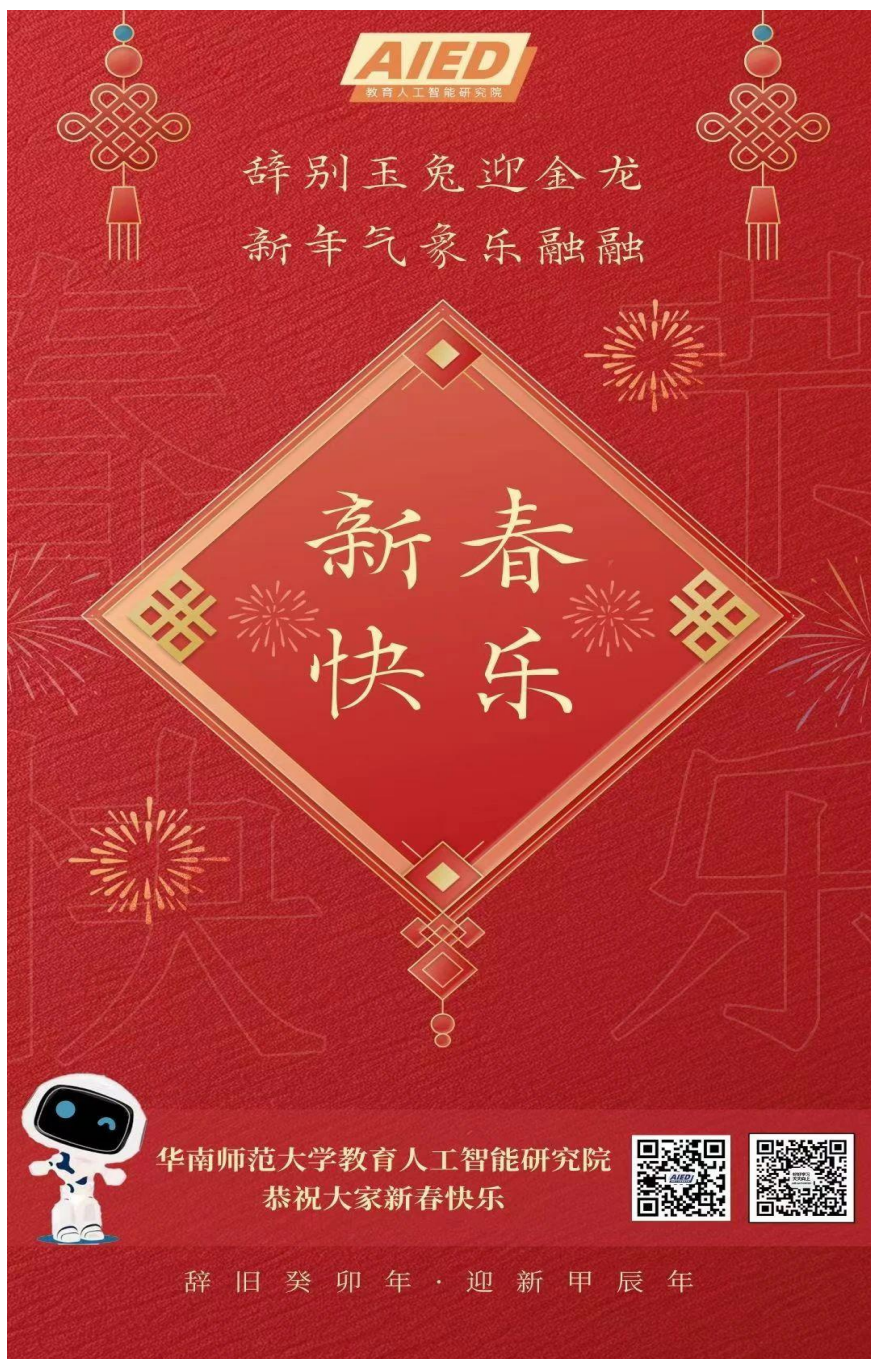
2024-02-15 第十七期

教育人工智能(AIED)团队  
简报编辑: xukexue@m.scnu.edu.cn

■ **引言：**龙腾盛世，春节祈福，愿您笑口常开，福运亨通！祝愿新年龙行龘龘、前程朤朤、生活鸞鸞、事业焱焱。

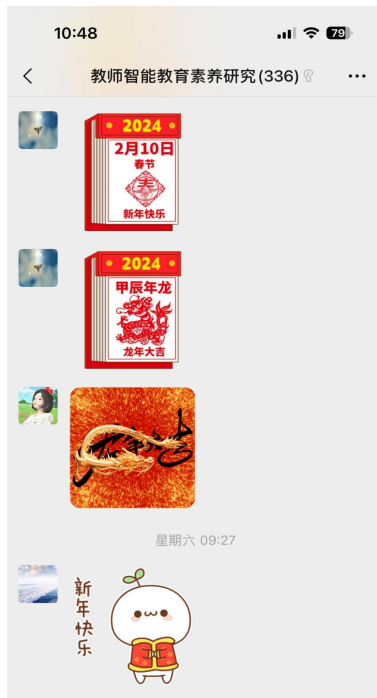
**新年祝福** 龙腾虎跃，喜迎春节

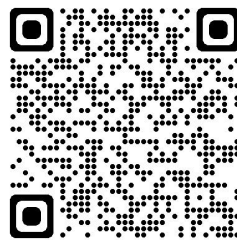
瑞龙献福迎新岁，春节欢歌遍地传。华南师范大学教育人工智能研究院恭祝大家新春快乐！愿您笑口常开，福运亨通！



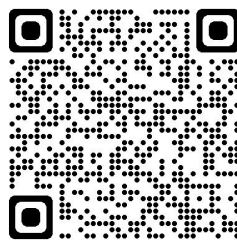
新年祝福 福气东来，龙运通天

教育部“教师智能教育素养研究”虚拟教研室成员互发新年祝福语，祝愿大家龙行龘龘、前程朤朤、福气东来、龙运通天。

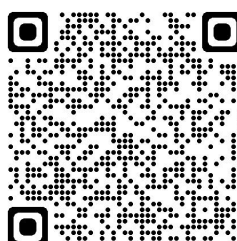


**文件分享** 带你了解“教学类教研”文件**1. 《教育部关于深化本科教育教学改革全面提高人才培养质量的意见》****【发文组织】** 教育部**【发文时间】** 2019年10月**【文件简介】** 高校要以院系为单位，加强教研室、课程模块教学团队、课程组等基层教学组织建设，制定完善相关管理制度，提供必需的场地、经费和人员保障，选聘高水平教授担任基层教学组织负责人，激发基层教学组织活力。

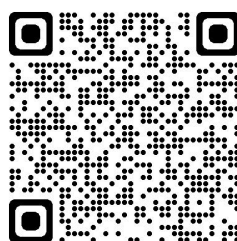
扫码查看文件

**2. 《教育部高等教育司2020年工作要点》****【发文组织】** 教育部高等教育司**【发文时间】** 2020年2月**【文件简介】** 推动高校以院系为单位，恢复设立或完善教研室等基层教学组织，实现基层教学组织全覆盖、教师全员纳入基层教学组织，由院长、高水平教授等担任基层教学组织负责人，落实责任制，激发基层教学组织活力。

扫码查看文件

**3. 《教育部高等教育司关于开展虚拟教研室试点建设工作的通知》****【发文组织】** 教育部高等教育司**【发文时间】** 2021年7月**【文件简介】** 加强教学研究。依托虚拟教研室，推动教师加强对专业建设、课程实施、教学内容、教学方法、教学手段、教学评价等方面的研究探索，提升教学研究的意识。

扫码查看文件

**4. 《一起重新构想我们的未来：为教育打造新的社会契约》****【发文组织】** 联合国教科文组织**【发文时间】** 2021年11月**【文件简介】** 在分享高质量的学习经验时，教师可以通过多种方式与他人进行合作，这些方式包括：学习小组、教师委员会、教学团队、同伴指导、培训、观察和现场参观等。

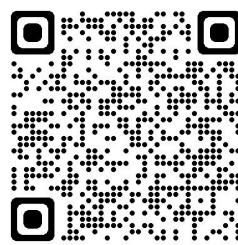
扫码查看文件

### 5. 《无限的可能—世界高等教育数字化发展报告》

【发文组织】世界慕课与在线教育联盟秘书处

【发文时间】2022年12月

【文件简介】**创新教学模式**，引领科技赋能的课堂革命；构建跨部门跨区域数字化共同体。创造性提出了世界高等教育数字化发展指数，直观呈现世界高等教育数字化发展水平，实现多维精准分析。



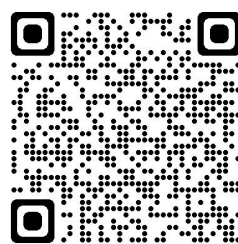
扫码查看文件

### 6. 《改善大学的教育内容和方法》

【发文组织】日本高等教育局大学振兴课大学改革推进室

【发文时间】2021年2月

【文件简介】为应对社会的快速变化，高校应开展和社会需求相适应的教育和研究活动，积极改进教育的内容和方法；高校必须对本校的教育理念、教育目标、教育内容和方法进行系统研究，并开展教师培训以提高教师的教学能力。



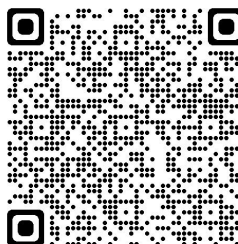
扫码查看文件

### 7. 《数字教育倡议》

【发文组织】德国数字教育网络论坛

【发文时间】2022年6月

【文件简介】支持建设必要的数字基础设施，加强数字学习工具的开发，并提供**教学专家指导以及最新的内容和方法**；推进职业教育数字化，应对数字化挑战，加大职业教育4.0建设，助力改善教育不平衡的状况。



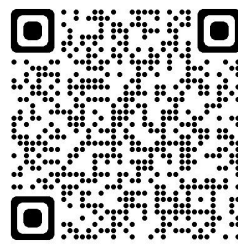
扫码查看文件

### 8. 《2027年教育和培训数字化政策》

【发文组织】芬兰教育与文化部

【发文时间】2023年4月

【文件简介】利用数字技术创造可交互的数字教育环境以支持参与者合作，通过教育委员会组织的进修培训，**加强教育工作者的信息管理能力**；利用数字化支持知识型教育部门的发展，提供**网络连接、数据库等数据管理环境**。



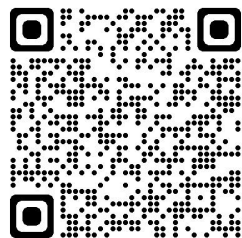
扫码查看文件

## 资源推荐

## 智能教学、办公工具推荐

## 1. 《简单办公 | 一个助力办公的百宝箱——AI工具箱》推文

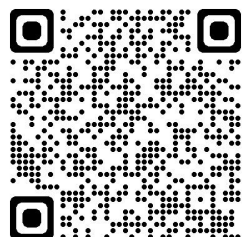
随着人工智能技术的迅速发展，AI工具越来越成为人们学习和工作的好帮手，其在教育领域也起到十分重要的作用，不论是教案撰写、学生评语、PPT制作、音频剪辑等工作，人工智能都帮到我们。本文为大家介绍了一款好用的办公软件——**AI工具箱**，它按类别汇聚了众多AI工具，能全方位满足用户的各种需求！



扫码查看推文

## 2. 《简单办公 | Pixpin—不只是截图的截图工具》推文

日常办公中，截图操作是必不可少的一环，而一款趁手好用的截图工具有助于提高办公效率。本文为大家介绍一款功能比较全面的**截图工具Pixpin**，拥有**截图、贴图、截长图、截动图、OCR文字识别等功能**！适用于各种不同的场景，例如教育、商业、设计和医学等领域的图像处理和注释需求。



扫码查看推文

## 3. 《教学工具 | 想要录课美美哒？快来试试用手机当摄像头》推文

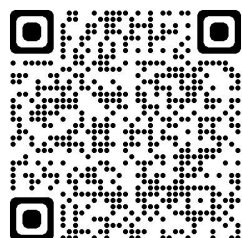
想要录制高质量的教学视频，却担心设备不足？别担心！其实，手机就能化身为专业摄像头。本文为大家介绍名为**iVCam的摄像头软件**，通过几个简单步骤，可以轻松将手机变身录课神器，画面清晰，操作便捷，还能随时随地分享。再也不用因为摄像头不清晰，拍出来不美观而烦恼。



扫码查看推文

## 4. 《教学工具 | 微课加字幕，小白也可以轻松上手的三款超轻量软件！》推文

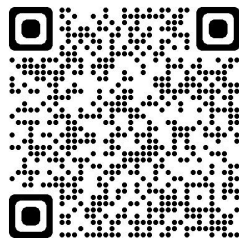
教师在制作微课时，常常需要为其增添字幕，让内容更易理解。然而，**微课字幕制作**起来费时费力，一些教师常为此而烦恼。本文为大家精选了**三款超轻量软件**，它们**界面直观，功能实用，支持多种字幕样式，还能快速导出分享**。不仅操作简便，还能让微课瞬间提升专业度，帮助老师完美解决微课添加字幕的问题。



扫码查看推文

### 5. 《教学工具 | 微助教，助力智慧教育! 》推文

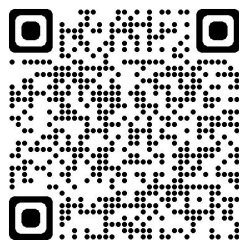
在教育智慧化浪潮中，微助教成为了老师的得力助手。本文为老师们介绍一款教学工具——**微助教**。它功能丰富多样，从课前准备到课后总结，都能提供全面的支持。**通过微助教，教师可以轻松管理课程、布置作业、跟踪学生的学习进度，并实时与家长沟通。**它还支持多媒体教学资源，让课堂更加生动有趣。



扫码查看推文

### 6. 《教学工具 | Pixlr，超强在线图像编辑器》推文

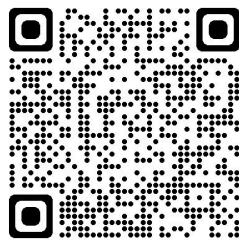
在教师日常教学中，有时候，一张好图胜千言。本文为老师们介绍一款功能全面的**在线图像编辑器Pixlr**，从简单的图片修饰到创意设计，Pixlr都能实现。它还支持多种文件格式，确保图像在任何平台上都能完美呈现。提升课件质量，增强学生学习体验，Pixlr让每一张图片都成为教学中的亮点!



扫码查看推文

### 7. 《课堂妙招 | 3种创新教学法助力培养学生核心素养! 》推文

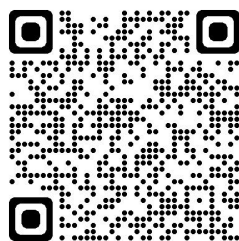
提升课堂质量，激活学生思维! 素养导向下的新教育强调以学生为中心，教学合一。而教学方法是沟通教与学的桥梁。**本文为老师们介绍3种创新教学法，助力教师进一步培养学生的核心素养。**这些教学法旨在激发学生的学习热情，培养终身学习者。快来更新教学方法工具箱，让每一堂课都成为学生成长的舞台!



扫码查看推文

### 8. 《课堂妙招 | CIPP评价模式大显身手——让你轻松成为教学达人! 》推文

目前，对于课堂教学评价面临评价标准模糊、评价方式单一、评价结果缺乏反馈、学生参与度低等困境。教育评价在发展过程中，形成了多种评价模式，并都有其独特的使用价值。**本文为老师们介绍CIPP评价模式**，通过系统地应用CIPP评价模式，教师可以更深入地理解学生需求，优化教学资源配置，提升教学流程，从而显著提高教学效果。



扫码查看推文