



# “AI自习室”在福州悄然兴起

是创新还是噱头?记者走访福州多家AI自习室,发现已有一些学生通过AI做作业;有老师认为,这是一种新的学习方式,对学习能力强、反省能力强的学生,会有较显著的作用

■海都记者 林涓/文  
毛朝青/图  
实习生 林昆哲

随着人工智能技术在各个领域的应用不断扩大加深,中小学生的课后学习模式也发生了变化。最近,福州一些中小学校周边出现了不少“AI自习室”,引起了不少家长的关注。什么是“AI自习室”?孩子们如何学习?真能帮助孩子们考出更好的成绩吗?

## 不少学生开始“爱”上AI 也有家长心生担忧

在朋友的推荐下,张先生最近将孩子也送到了AI自习室。他说,自己和妻子的工作繁忙,加班加点是常事,“孩子自己整理错题会消耗大量时间,通过大数据分析,可以精准刷题,查缺补漏”。学生小张在AI自习室结束学习后,向记者分享了学习感受:“跟AI一起学习,没有那么紧张,有不懂的地方,可以反复问反复听讲,有时候爸爸妈妈讲题的时候情绪会不大好,我心里会很紧张。”

不过,随着AI自习室持续走热,也有部分家长开始担心这种新的学习方式。

“在平板电脑上学

习,不就可以轻松玩游戏了吗?”家长连先生说,他的孩子现在读初三,正处于升学的关键时期。对此,多家AI自习室的老师表示,平板电脑只能进入AI学习模式,只有家长通过联系老师才能解除该模式,即学生无法自行退出学习系统。

家长王女士则担心,孩子如果过度依赖AI学习,自我思考的能力会变弱。“如果孩子不经过思考,遇到问题就寻求AI解决,那么在学习上是很困难的。我认为孩子自己先进行思考研究,等到真的解不出来的时候,再向家长和老师寻求帮助的方式更有利于他们进步。”

在一家AI自习室,老师(穿蓝衣者)在辅导学生利用智能终端学习

## AI自习室:既有智能终端,也有学习教练

26日中午,记者来到位于鼓楼区的一家AI自习室,自习室内的陈同学正与平板电脑上的AI智能对话,进行英语口语的练习。陈同学说:“相比在学校学习,与AI学习更轻松,能更好地互动,查缺补漏。”

记者在现场看到,一个人、一个位置、一本书、一个平板电脑,与传统的自习模式并无太大差别。“看着差别不大,其实每个人都有专门针对自己薄弱学科的学习计划。”该自习室负责人告诉记者,来自自习室的学生,小学、初中、高中都有,每人一

台学习设备,各学各的互不打扰。

“老师在课堂上要了解每个学生的需求是有难度的,人工智能系统则可以轻松适应每个学生的个人学习需求,并可以根据他们的长处和短处进行有针对性的教学。”该负责人表示,AI自习室为学生配备了一款智能学习终端,终端会根据学生答题情况进行难度调整,并精准地推送针对学生薄弱知识点的题目。

此外,自习室内还有配备学习教练,不仅会对学员开小差等不认真的行为进行提醒,同时也会

通过终端后台了解每位学生的学习进度、刷题正确率、知识点漏洞等,进而通过大数据分析,生成一份“诊断报告”,然后学习教练会帮助学生调整并制定个性化学习计划。

“与以往的学习机不同,AI学习机中的内容会根据教材的更新而进行升级,能够使用长达12年。”上述负责人表示,目前首次体验价为68元/周,688元/月,“现在每天晚上都会有10多名学生使用AI设备进行学习”。

随后,记者来到位于台江区的一家AI自习室,工作人员告诉记者,AI自

习室的学习设备与科大讯飞合作,拥有丰富的线上学习资源,通过与各大教育资源平台的合作,汇集了大量的优质学习资料,学生可以通过人工智能的终端完成各类学习任务。

“学生可以通过人工智能完成课后或者考试后的一对一答疑。”该自习室的陈老师表示,这更多是通过学生自学的方式学习,AI像一个随时在身边的“老师”,根据大数据进行详尽的分析,匹配对应问题的题库和知识点,最终达到因材施教的效果。

## 老师:学校已有类似设备 AI只是一个学习工具

对“AI自习室”的兴起,福州八中心理教研室主任谢维兴介绍,其实,目前福州的一些学校里也有类似的设备,在学校里称为“智慧课堂”,每个孩子都配备一个iPad,老师通过iPad推送作业,学生在iPad上完成作业,系统会自动批改,不仅省去老师批改作业的时间,并且会通过大数据得出一个“诊断报告”,后续精准地推送针对学生薄弱知识点的题目。

谢维兴老师认为,随着人工智能的发展,作为一个新的学习方式,学生可以把AI当作一个工具,来帮助我们学习,但不能舍本逐末,因为学校的学习更为重要。“通过AI学习,并不适用于所有学生。对学习能力强、反省能力强的学生,会有较显著的作用,但对学习动力不足、不了解自己的问题的学生,会只停留在AI形式上,无法通过AI进行深度的了解与学习。”

□“盘山路上 为何设收费闸?”追踪

## 登山路收费道闸已取消

A03

读闽

## 他一辈子修了四座“国保”

泉州“国保”建筑大师傅维早的传奇故事

A05