

智慧作业应用对于提高教师教育技术能力的研究

叶培锦

江西省赣州市信丰县奥信小学

[摘要]作业是教育工作的重要组成部分,智慧作业更是新时代下衍生的重要作业形式。相比于传统的作业方式而言,这种智慧作业更符合学生的学习需求,也可有效地提高教师教育技术能力,基于此,教师应积极研究智慧作业教育方式,给予学生更优质的教育,使得教师的教学能力和学生的学习效果都能得到有效提升。

[关键词]智慧作业;教师;教育技术;应用方式

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6261.2021.10.1289

智慧作业是一种运用数据技术合成的作业体系,不仅能帮助教师批改作业,还能帮助学生标明重点和错误原因,可有效地提高教师的教育技术能力和效果。因此,教师应积极地研究智慧作业的应用方式,将其运用到对学生的作业教育之中,使学生既能爱上做作业,也能从智慧作业完成中提高学习和解题能力,随之不断提高教师教育的实效性,加快学生学习发展的步伐。接下来,本文对智慧作业应用对于提高教师教育技术能力做如下探究

一、关于智慧作业的概念

智慧作业是一种运用信息技术将作业整合成作业系统的作业方式,不仅能够即时生成专属错题本和举一反三题集,构建以学习者为中心的学业评价体系,使学生在完成作业的过程中,及时发现自己的错误解决错误,还能享受成功的喜悦,从作业库中练习相关习题提高自己的解题和学习能力。而且还能运用作业系统客观量化、公平公正地评价教师业绩,使教师能正确地认识到教学中存在的问题,进行对其有效地解决,有针对性地开展对学生的教学指导,在有效提高学生学习效果的过程之中,促使学生学习能力与解题能力的双重提升,对于学生的学习发展和教师教学能力的提升都有重要的意义。

二、智慧作业应用对于提高教师教育技术能力的意义

(一)有效提高作业效率的方法和措施

在以往布置作业的过程之中,教师过于注重作业量,错误地认为作业量大学生才能更好地完成作业吸收知识,但是这反而使得学生的学习压力十分大,严重影响了学生的学习发展,更使得学生产生了作业完成的严重抵触,非常不利于学生的健康发展。因此,学校应注重对教师的教育培训,使其能正确地认识到智慧作业的应用价值,要求教师运用智慧作业的方式开展教学,这样教师就能运用信息技术精心地设计智慧作业,根据学生的不同学习能力,为其布置不同难度的智慧作业,有效地提高作业效率和效果,使得每个学生都能得到有针对性的训练,在降低学生作业量的同时,进一步提高学生的学习能力和作业完成效果。

(二)注意方法指导和习惯养成,有错必改,有错必批

在智慧作业开展教学指导的过程之中,教师可以运用这种信息技术,快速与准确地进行对学生作业的批改,可有效避免教师需要批改大量的作业,所产生的无法准确与及时批判学生作业的行为,而是使教师能从作业系统中的错误批评中直接发现学生存在的问题,在进行相应的错误批改评语书写,这样学生就能第一时间发现错误的问题和原因,将其记录到自己的错误库中,进行错误更改,加强对知识的消化效果和学习技能的应用效果。而教师也就能有更多的时间,发现隐藏在学生心中的根本性学习问题,或是加强对学生知识理解的教育,或是加强对学生的学习技能应用教育等等,有效地更改教学形式,使学生能更好地吸收教师所教授的知

识,有效地提高教师的教育能力,也使得学生能够改变错误的解题思路和方法,得到教师有针对性的教育指导,使学生能形成良好的学习和解题习惯,以及良好的学习方法,正确地认识自身学习的不足和优秀之中,积极地跟随教师学习知识,积极地完成教师布置的作业,不断地提高学生的学习效果和教师的教学效果。

三、运用智慧作业提高教师教育技术能力的方法

作为学校的高层领导者应注重对智慧作业的应用,进行对全体教师的有效培训,使其能认识到原有的作业模式已经不符合学生的学习要求,而是应将新型的智慧作业应用到教育之中,使学生能对作业感兴趣,积极地完成作业,正确地对待作业,这样教师才能更好地教育学生,不断提高对学生的教育效果,以及自身的教育技术能力。

而且学校可以定期组织教师开展智慧作业教育交流会,使得各个教师都能交流布置作业的心得,使得教师都能摒除错误的作业量的多少决定学生作业完成效果的思想,而是能从学生的学习角度出发,思考学生所喜欢的作业形式,结合学生的学习和能力情况,运用信息化的智慧作业软件,为学生精心设计趣味化、实践性与综合性的作业题,使学生能产生对作业的浓厚学习兴趣,更加积极地完成作业,从中不断提高自己的思维能力和综合学习能力,使学生都能更上一层楼。

同时,教师作为学生的直接教学指导者,还需正确地认识到自身教育能力的高低,直接影响着学生学习效果的问题,应积极地学习智慧作业的教育方法,积极地与其他教师研究如何将智慧作业应用到教学之中,即便在应用智慧作业系统的时候也要注意对学生错误的批改,整合班级中学生错题库中常见与个别错误,进行专门的教育讲解,这样随着教师教育技术能力的提升,学生的学习能力也会得到有效的提升。在应用智慧作业教育的过程之中,教师能更加真实地掌握学生的学习情况,找准教学的重难点,其教育能力会得到不断提升,自然可以为后期学生的学习发展奠定坚实的基础。

四、结束语

总而言之,智慧作业应用对于提高教师教育技术能力有着重要的应用价值。学校应注重对教师的教育培训,帮助教师树立正确的智慧作业教育理念,使教师能深度研究智慧作业,将其合理地运用到实际教学之中,并正确地审视自己的教学效果和教学方法,结合学生的实际作业完成情况不断地调整教学方法,精心为学生设计符合其学情的智慧作业,从而全面提高学生的教育技术能力,以及学生的学习效果。

参考文献

- [1]钟雅婷.智慧作业下教师现代教育技术的运用[J].互动软件,2021(7):4700.
- [2]郭梦清.智慧作业应用对于提高教师教育技术能力的研究[J].互动软件,2021(7):461.