

课堂上,轻点屏幕做习题

19中试水“电子书包”,学生上课用上“PAD”,试题即做即改

文/片 本报记者 李珍梅

直奔
现场

学生课桌上不见厚厚的课本和资料,而是一台轻巧的平板电脑,日前,19中启用100台PAD,进行“电子书包”试点。22日,记者体验了一堂“电子书包课”。学生的随堂作业完成后,系统自动修改,并能显示集中出错的题,课堂效率大大提高。



学生在课堂上使用“电子书包”。

行业动态

中职

模拟生产线练技术

中介搭桥促校企合作

本报3月24日讯(记者 李珍梅) 为校企搭桥,一“中介”机构免费给学校提供教学用模拟生产线,提供企业订单培养,学生在校期间可以接触到企业的生产设备,同时企业也会参与教学内容与教材的制定与更新。

21日上午,在汽车北站职来职往人才市场1楼,展示着几台模拟生产设备。一位知名企业老师傅正在给岛城职校老师介绍这些最前沿设备。“这些设备就是企业生产线的缩小版,我们将要把他们免费提供给职业学校,让学生在校园里就能直接接触到企业里的先进生产线。”青岛校企英才人力资源开发有限公司总经理吴铭介绍说,目前公司在全国范围内选取了100家公办职业院校,由公司投入资金,为学校免费提供模拟生产线以及简易生产线。期间,公司会组织专业老师授课,并到企业实地参观学习。毕业后,公司还会给学生提供对口的岗位。“我们就相当于提前帮企业培训学生,学生毕业后短时间内就可以上岗,而且能减少人员流失率。”

据了解,目前职业学校里也有不少企业冠名班,但实际上毕业生和企业还是存在脱节现象。“学校没有太多的资金去购买设备,学生用的课本很长时间都没变,而实际上企业的生产设备已经发生很大变化,越来越先进,因此这就造成毕业生和企业脱节。”吴铭认为,目前公司在学校和企业之间起到了一个很好的桥梁作用。

“我觉得有这样一个好的桥梁很好,帮助学校把技能更好地嵌入教学中,也较好地解决了学校缺资金购买设备这一难题。”21日,禹城市职教中心校长于世奇专门从德州赶来青岛,想加入校企英才公司的“引企助教”。于世奇坦言,一个生产设备少则几十万,若单纯由学校购买用来教学,确实是一笔很大的投入。“现在公司有免费为我们提供,而且毕业后还有学生的对口岗位,对学生来说是好事。”

学生拿“电子书包”上课

“同学们,请打开你们手中的电脑,点击网络课堂里的课件资料。”22日上午10点15分,在青岛19中小班化实验教室,高二9班英语老师沈巧妮一边操作讲台上的电脑,一边对学生说。学生立即打开平板电脑,取出手写笔熟练地操作。台下的学生分为几个小组围着坐,他们的课桌上并没

有出现堆得高高的课本和资料。

这些学生手中使用的平板电脑,就是学校今年开学后启用的“电子书包”,这是19中继小班化教学后的又一个新的尝试。去年7月,本报报道过《青岛19中要试点“电子书包”用平板电脑代课本》,引起社会关注。去年年底,政府通过公开招标,

为学校配备了100台平板电脑,今年新学期开学后,“电子书包”出现在了学生课堂上。

“每个学生凭借自己的帐号和密码登录,随后就会出现自己的名字。学生上节课在这台平板上记的笔记、做的试题都能在上面找到。”副校长徐积林介绍。

随堂练习,错题自动统计

英语课上,平板电脑上有课件资料、课堂笔记、课堂练习、学案教学、浏览器等栏目。老师提前把课件做好并上传,课堂上,老师发给每个学生,学生在自己的平板电脑上也可以看到老师备出的这节课的重点和难点。上课时,学生还可以在平板上做笔记,关闭时,“PAD”

会弹出是否保存的提示。

完成教学内容后,沈老师便让学生进行随堂练习。学生用手写笔点击课堂练习,出现选择、填空等题型。因为这节课讲的是名词性从句的语法知识,沈老师让学生做5个连接代词的填空。而在讲台的大屏幕上,则显示学生的答题情况。

哪位学生已经提交、填了什么答案、是否正确,一目了然。

“好,36名同学都交上了。从统计情况看,第五道题错的比较多,只有25位同学答对了,我们重点讲讲这道题。”原来,学生提交作业后,系统就自动修改,并统计出正确率。

现在一节课顶过去两节

记者注意到,短短的10多分钟里,学生完成了6个填空题,6个选择题,系统自动批改了,老师还把出错率高的题目重点讲解了。

“现在的一节课顶过去两节,效率大大提高。”用“电子书包”上课,沈巧妮老师觉得教学更有针对性,而且也节省很多时间。以前学生做的试卷得收上来,然后批改,还得进行试卷分析,最后发下去再一道一道讲解。而现在一切都

变得简单而有效率。

在当天的课堂上,19中很多老师包括校长也在听这堂“云课堂”。“电子书包目前只有外省个别城市在使用,我们学校也正处于摸索阶段。”19中校长李安刚认为,“电子书包”是一个新鲜事物,是新的教学工具,从目前情况来看,它给师生提供了更好的交流平台。

而学生用上PAD上课,有家长也担心孩子会玩游戏、影响视力。

李安刚说,家长的担心也是老师们的担心。上课时老师会控制网络,学生并非想用就能用。“一节课45分钟,学生也不可能一直盯着平板看。”李安刚透露,目前“电子书包”处于普及阶段,高一高二学生轮流用,将来PAD数量增加后,学校将试点让一个班级学生人手一台,还可以带回家,这样学生随时可以利用上面丰富的教材、教辅、习题资料,并随时向老师提问。

高职学生首现职业技能大赛

职校学子比拼技能,企业参与出题,现场预订人才

本报3月24日讯(记者 李珍梅 实习生 崔亦鑫) 22日,2013年青岛市职业院校职业技能大赛在城阳职教中心拉开帷幕。今年大赛新增高职组,部分赛场对外开放。据介绍,大赛从试题设计、比赛评判都有企业人员的参与。学生在一旁考试,企业则到现场来“挖人”。

22日上午9点,在城阳职教中心,学生正在认真进行机械加工、电工电子、汽车维修、计算机等专业比赛。据介绍,今年大赛首次设立了高职组,初作尝试,只开了电子产品设计及制作、计算机网络应用以及英语口语3个比赛项目,市赛新增高职组,共有7所高职

学校的学生参加,比赛项目都是2013年全国比赛所设的项目。

比赛现场,记者看到赛场中除了参赛选手,其他候场的选手们以及指导老师都可以在比赛区域外观看。职教教研室张宪老师介绍,为了增加大赛透明性,数控、电工等部分专业的赛场首次对外开放,学生、老师、家长可以在标界线以外观看比赛,同时也方便其他学生学习。

技能大赛举办期间,一些企业到现场来“挖人”。“技能大赛促使学生在技能上提升自己,可以看到,有些学生技能已经非常专业了,去我们公司的话不用培训,直接就是正式员工。”红领集团常务

副总裁李金柱就在现场“相马”,他说,每年红领集团会从职教中心服装专业录取多则七八十人,少则五六十人。

城阳职教中心副校长张奎介绍,经过职校技能比赛,有些企业会提前预订一部分人。“技能大赛实际也是企业对于学校、学生能力的侧面了解。”张奎说,很多学生毕业后,被海尔、海信等大企业录取。技术人员的月工资一般是在四五千元。

另外,市赛结束后优秀选手将参加省赛、国赛。获得省赛、国赛的三等奖以上的中职选手都可以获得免试上高职的机会。

高职

单独招生考试报名开始

考试比去年提前半个月

本报3月24日讯(记者 董海蕊) 24日,记者采访获悉,山东省单独招生考试时间为4月14日,比去年提前半个月。其中青岛职业技术学院的18个专业单独招生680人,考试内容首次增加心理素质,报名截止时间为4月8日。

“今年我们有18个专业有单独招生计划,共招生680人。”青岛市职业技术学院招生办主任刘建东介绍,今年的招生人数比去年增加了40人,专业也从去年的16个增加至18个。据悉,今年的单独招生考试依旧采用网上报名方式,报名时间为3月22日至4月8日,4月13日进行现场确认,考试时间为4月14日,比去年提前半个月。

在今年的考试项目中,青岛市职业技术学院新增加了心理素质考试,占到60分。“这个考试主要是考查学生是否符合从事该专业,是否具备一定的抗压能力等。”刘建东介绍,同往年一样,在校期间获得全国以及全省职业院校技能大赛三等奖以上的考生,依旧可以提出申请,免试进入单独招生对口专业学习。

据了解,单独招生是国家授权高职院校独立组织考试录取的一种方式,必须于高考前完成录取。按教育部规定,考生参加单独招生考试,若被正式录取,无需参加全国统一高考,未被录取的可继续参加全国统一高考。考生参加单独招生考试,若被正式录取,无需参加全国统一高考,未被录取的可继续参加全国统一高考。