专题培训讲座:"学生薄弱知识点上传分析系统"的介绍和使用

刘山川

在班主任工作管理过程中,我们将会遇到两种情况: 1.班级人数达到 50 人 以上的班级; 2.班级人数为 20~30 人的尖子生班。第一种情况,面向大班管理, 班主任工作的通常管理方式只能面向大多数学生提供一个统一性的学习计划,而 无法照顾到一些个别学生,这样会导致部分学生出现问题。而精细化到认识每个 学生并完成个性化教学,工作量十分巨大,几乎无法依靠个人能力完成,因此带 来了困难。第二种情况,对于尖子生的管理,虽然人数相对较少,但是对于需要 对每位学生做非常详细的研究,对其存在的薄弱知识点进行分析,因此具有相当 巨大的工作量。如果想要解决上述问题,我们需要一个智能化的"班主任管理系 统"和"学生薄弱知识点上传分析系统"。

下面由我来培训"学生薄弱知识点上传分析系统"的使用方法。

🥘 学生薄弱知识上传分析	半生调弱知识上传分析系统(1.0.0)						
【信息管理】 【编辑】	【新增文件】						
				上代文件 打开目录			
		L					
开发人员:刘山 电话: 15984023	JI 503		连接数据库成功!				

一、环境的搭建和安装

1.分辨计算机系统种类

受限于开发环境的限制,该系统只能在 Windows 系统下运行。安装前需要查 看计算机的系统版本。右键"此电脑一属性"查看。如图可以看到系统的种类以 及属于 "32 位操作系统"还是 "64 位操作系统"。

	关于			
一、分析系统的安装和注册	系统正在监控并保护你的电脑。			
	在 Windows 安全中心中查看详细信息			
1.受开发环境限制,该系统只能在	设备规格			
Windows系统运行。	设备名称 DESKTOP-8US6CDN			
	处理器 Intel(R) Core(TM) i7-6700 CPU @ 3.40GHz 3.40 GHz			
	机带 RAM 8.00 GB			
2.需要任计算机安装Office办公软件	设备 ID 474C42C4-A67D-4A05-B73C-9CFAA3E51EDF			
	产品 ID 00331-20300-00000-AA458			
	条紙类型 64 位操作系统 基十 x64 的处理器 第2004년 必有可用工业目示器的符号部合约40)			
X Microsoft	1000日の10001110日の100001110日の100011110日の10011111日の1001111日の10011111日の10011111日の10011111日の1001111日の10011111日の10011111日の10011111日の10011111日の10011111日の1001111111日の10011111111			
	重命名这台电脑			
Microsoft DownPai	Windows 规格			
Bunedb	版本 Windows 10 专业版			
w	版本号 20H2			
Mirrorft	安装日期 2021/4/27 場次系統内部所末 100421626			
Word 2013	INTERNITIONAL 12042.1220 体验 Windows Feature Experience Pack 120.2212.4170.0			
	复制			

2.注册安装

以"Windows 10"和"64 位操作系统"为例,打开"注册安装"文件夹, 右键"安装注册(×64).bat"选择以"管理员方式运行"。再右键"注册 ocx.bat"选择以"管理员方式运行"。

若为"32 位操作系统",打开"注册安装"文件夹,右键"安装注册(× 86).bat"选择以"管理员方式运行"。再右键"注册 ocx.bat"选择以"管理员 方式运行"。

1974 -	¥ 1950	以口舟	失望	入小
Data	20	22/3/17 0:51	文件夹	
备用上传资料	20	22/3/17 1:27	文件夹	
注册安装	20	22/3/17 0:50	文件夹	
DataBases.mdb	20	22/3/16 23:58	Microsoft Acces	1,016 KB
学生薄弱知识上传分析系统.exe	202	22/3/17 0:02	应用程序	76 KB
学生薄弱知识上传分析 > 注册安装				
学生薄弱知识上传分析 > 注册安装			24 111	+4
学生薄弱知识上传分析 > 注册安装 名称 ^		修改日期	类型	大小
学生薄弱知识上传分析 > 注册安装 名称 ③ COMDLG32.OCX		修改日期 2001/3/13 14:49	类型 ActiveX 控件	大小 137
学生薄弱知识上传分析 > 注册安装 名称 COMDLG32.OCX MSCOMCTLOCX		修改日期 2001/3/13 14:49 2002/12/20 14:02	类型 ActiveX 控件 ActiveX 控件	大小 137 1,053
学生薄弱知识上传分析 > 注册安装 名称 ③ COMDLG32.OCX ④ MSCOMCTL.OCX ④ VisualBasic6-KB896559-v1-CHS	S.exe	修改日期 2001/3/13 14:49 2002/12/20 14:02 2022/3/17 0:42	<mark>类型</mark> ActiveX 控件 ActiveX 控件 应用程序	大小 137 1,053 901
学生薄弱知识上传分析 > 注册安装 名称 ③ COMDLG32.OCX ④ MSCOMCTL.OCX ④ VisualBasic6-KB896559-v1-CHS ⑤ 安装注册(X64).bat	S.exe	修改日期 2001/3/13 14:49 2002/12/20 14:02 2022/3/17 0:42 2022/3/17 0:38	<mark>类型</mark> ActiveX 控件 ActiveX 控件 应用程序 Windows 批処理	大小 137 1,053 901 重 1
学生薄弱知识上传分析 > 注册安装 名称 ③ COMDLG32.OCX ④ MSCOMCTL.OCX ④ VisualBasic6-KB896559-v1-CHS ⑤ 安装注册(X64).bat ⑤ 安装注册(X86).bat	S.exe	修改日期 2001/3/13 14:49 2002/12/20 14:02 2022/3/17 0:42 2022/3/17 0:38 2022/3/17 0:24	ActiveX 控件 ActiveX 控件 应用程序 Windows 批処理 Windows 批処理	大小 137 1,053 901 里 1 星 1

3. 从 Access 数据库中导入班级和学科数据

名称	修改日期	类型	大小
📕 Data	2022/3/26 18:04	文件夹	
📕 备用上传资料	2022/3/26 18:03	文件夹	
📕 功能介绍	2022/3/30 10:20	文件夹	
1 注册安装	2022/3/17 0:50	文件夹	
🔊 DataBases.mdb 🥢	2022/3/17 1:32	Microsoft Access D	1,016 KB
遵 学生薄弱知识上传分析系统.exe	2022/3/17 0:02	应用程序	76 KB

打开 "DataBases.mdb",将数据改成自己任教班级的学生即可,注意"表格的名称"和"列名"不能更改。

🕼 🗔 H H 🗘 🖓	表格工具	DataBases : 数	꺫库- C:\Users\86159\Desktop\学生潮调知识上传分析\DataBases.mdb (Access 2002 - 2003 文件格式) - Access
文件 开始 创建 外部数据 数据师	车工具 字段 表		
	▼ 洗探 - □ → 新建 ∑ 会计	A.A. 30, 881A	
			宋体 * 11 * := 注 恒 恒 10 *
視图 粘贴 修法器 合。取当非常	▼ 切協装法 全部刷新 ● 休日 ● 10-10-10	查找 決損→	$B I \underline{U} \underline{A} \cdot \underline{2} \cdot \underline{2} \cdot \underline{5} = \overline{=} \overline{=} \overline{A} \cdot \underline{1} = \overline{-}$
如图 前以东 - 北京和学	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	3520	立本協士 -
		383%	
· 安主智智 部分活动内容已做禁用。单击此处了	· 解汗如信息。		
表 💿 « 🛄 Studen	w/		
ID ID	• UserName • Class • Attri	2 • 单击以添加	7 •
	土孝氏 12 理科		
Bflearning	2 张贵杰 12 埋料		
Students	3 饭亭 12 理科		
111 地理	4 工 97 12 理 41 E 语 国场 12 理 41		
III 化学	6 刘欣 12 理科		
11 历史	7 周視 12 理科		
111 dt 601	8 黄立鹏 12 理科		
	9 郑国靖 12 理科		
()	10 王慧婷 12 理科		
	11 钟奎 12 理科		
	12 黄列炫 12 理科		
	13 钟卉 12 理科		
111 政治	14 葛河伶 12 理科		
	15 温葭 12 理料		
	10 示性消 12 埋料		
	1/ 明天曜 12 理科		
	10 네네 12 포세 10 네쉐 10 프웨		
	20 工直空 12 理科		
	20 工具玉 12 理利 21 方丹 12 理科		
	22 韩铭明 12 理科		
	23 胡静 12 理科		
	24 刘烨航 12 理科		
	25 李焱 12 理科		
	26 余有超 12 理科		
	27 倪艳 12 理科		
	28 胡丽媛 12 理科		
	29 胡高祺 12 理科		
	30 唐1以 12 理科		
	31 朱城 12 理科		
	32 刈野 12 埋料		
	33 休岁宵 12 埋料		
	25 易花林 10 理科		
	36 代雷 12 理科		

也可选择从外部 Excel 表格导入。

	从如果你	表格工具		DataBases : 数据库- C:\Users\86159\Desktop\学生薄弱知识上传
マート ディー Bixel マート Prove Bixel Pに保存的 皆理器 Fixel Acces 日本		子版 表 已保存的 Ex 导出	cel 文本文件 XML 文件 PDF 或	≧ 『 Access ☆ Word 合并 ☆ Word 合并 碳 聚他 -
导入	、并链接		与出	
· 安全警告 部分活动内容	已被禁用。单击此处了解详细信	息。 启用四	的容	
表	🕞 « 🔳 Students			
柳宏		JserName 🔹	Class - Attrib -	● 単击以添加 -
1支录…	I 3	E孝民	12 理科	
Bflearning	2 引	K景然	12 理科	
Students	3 引	长琴	12 理科	
11 地理	4 3	E明枫	12 理科	
1 小学	5 រើ	司制物	12 理科	
	6 7	り欣	12 理科	
Ⅲ 历史	7 1	与7代 ★ → 1006	12 埋料	
Ⅲ 生物	9 8 9 7	R 小/明5 R 国内市	12 理科	
数学	9 #	L 11年1月 101日7月	12 理科	
物理	10 3	日息狩	12 理州	
黄海	10 1	T 主 計 石 同 広	12 理科	
	13 \$	中共	12 理科	
== 诺义	14 夏	意河伶	12 理科	
■■ 政治	15 %	品香	12 理科	
	16 🛪	在清	12 理科	
	17 5	月实琳	12 理科	
	18 👘	余阳	12 理科	
	19 🕅	则利	12 理科	
	20 3	E真玺	12 理科	
	21 序	行丹	12 理科	
	22 章	封約田	12 理科	

从Excel导入数据

1150 038 948533	数据库工具 字段 表		(K)
🖐 💯 🕼 🕼 🖻			Word ##
神的 態度表 Excel Access ODBC	数据库 日 日本 日保存的 日	ccel 文本文件 XML 文件 PDI	f 版 XPS 电子邮件
A DIEN	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Phil.	v ^a 200 .
将八升链接		4733	
安全醫告 部分活动内容已被禁用。	单击此处了解详细信息。 启用	内容	
• « I	Students		
	ID · UserName ·	Class · Attrib	· 单击以添加 ·
е р	1 王孝民	12 理科	
Bflearning	2 张景然	12 理科	
Students	3张琴	12 理科	
1 10178	4 王明枫	12 理科	
11.444	5 谭周杨	12 理科	选择数据源和目标
167	6 刘欣	12 理科	
历史	7 周枫	12 理科	指因对象因义的失意。
生物	8 黄立鹏	12 理科	
1000	9 郑国靖	12 理科	2/42/01 01/10-00000 0 mmm
N	10 王慧婷	12 理科	Clusers/60139(Documents) R&B-
1 48±1	11 钟銮	12 理科	
英语	12 黄列炫	12 理科	
1 语文	13 钟卉	12 理科	指定数据在当前数据库中的严值方式和严值位置。
2010	14 葛河伶	12 理科	
	15 温霞	12 理科	● 将是数据导入目前数据库的新表中①。
	16 余在清	12 理科	如果描定的表不存在,Access 会予以创建。如果描定的表已存在,Access 可能会用导入的数据覆盖其内容。对源数据
	17 胡实琳	12 理科	所做的更改不会反映在读数据库中。
	18 徐阳	12 理科	
	19 刘利	12 理科	O PS& PBS/ Biterning
	20 王真玺	12 理科	如果描定的表已存在,Access 会向表中添加记录。如果描定的表不存在,Access 会予以创建。对源数据所做的更改不
	21 方丹	12 理科	会反映在读数据库中。
	22 韩铭明	12 理科	
	23 胡静	12 理科	
	24 刘烨航	12 理科	Access將创建一个表,它將維护一个到 Excel 中的源数据的链接。对 Excel 中的源数据所做的更改将反映在链接表
	25 李焱	12 理科	中,但是尤法从 Access 内里改建政策。
	26 余有超	12 理科	
	27 倪艳	12 理科	
	28 胡丽姨	12 理科	
	29 胡高棋	12 理科	
	30 唐仪	12 理科	
	31 朱城	12 理料	
	32 刘婷	12 理科	
	33 徐梦情	12 理料	
	34 李彬杰	12 理料	
	35 易茂林	12 理料	
	20 11 20	12 78 85	

二、系统功能介绍

1. 可展示相应学科的知识框架体系,通过对应框架上传学生薄弱知识点

以"物理"学科为例可展示框架结构体系



注意: 生成文件夹以后才能上传文件

注意: 生成文件夹后才能上传文件



2. 可打开上传后的学生薄弱知识点



双击图片区域即可将"图片"或将"Word 文档"放大打开。

3.提供整理和下载功能

3.生成错题集和自动出题技术



三、发展前景

四、该系统的应用前景及介绍

1.学生个性化指导

2.临线学生针对性训练

3.生成错题集和自动出题技术

4.与班主任档案人事管理系统配合使用

介绍和班主任人事档案管理系统配合使用

	<u>]</u> 班级信息管理	系统					×]
	【信息管理】	【学籍管理】	【成绩跟踪】	【奖惩管理】	【社交关系] 【系统管	き理】	
	1000000000000000000000000000000000000		1 信息 成绩录	 ↓ ↓ 学生査询 		新登录		
					Ĕ	接数据库	或功 !	
5 学生信息								
6		2 X 1	±名: 10 ±别: タ	?艳	Щ <u>а</u>	主年月: 年 龄 :	2004/8	3/23
	5	身份	证号码:	53253020	04082332	28		

×

12	姓名:	倪艳	出生年。	月: 20	04/8/23
60	性别:	女	年齡	: 18	1
JEC.	身份证号码	532530200	408233228		
	父亲:	倪助炳	联系电	1话: 1	9960937529
	母亲:	张玉芬	联系电	话: [
学生头像	其他监护人:		联系电	1话:	
上传学生头像	家庭住址:	四川省沪县海	潮镇小白村力	ι组 312 ⁻	号
	经济状况:	爸爸在成都打	「工,妈妈在z	「南。估	计离婚
在校情况统计:		1			
住宿情况: 女一502	!6	担任职	务: 学习	委员	
受到奖励:			分:		
学生情况: 娃娃比较	努力,属于认	真学习的那种		本	(电话:
课堂表现:					
录入	确定	修改	取消		

将学生的在校学习情况,社交关系,家庭情况做记录登记调查,形成人事档

案。每次找学生谈话时,就可以查阅档案,更具有针对性。

综上所述,利用薄弱知识点整理分析系统可以更有针对性地实施班主任管理 工作,并及时掌握学生的学习情况。利用系统的自动分析和处理数据的功能可辅 助班主任更加精细地完成工作。