

# 陕西交通职业技术学院

## 教学工作简报

---

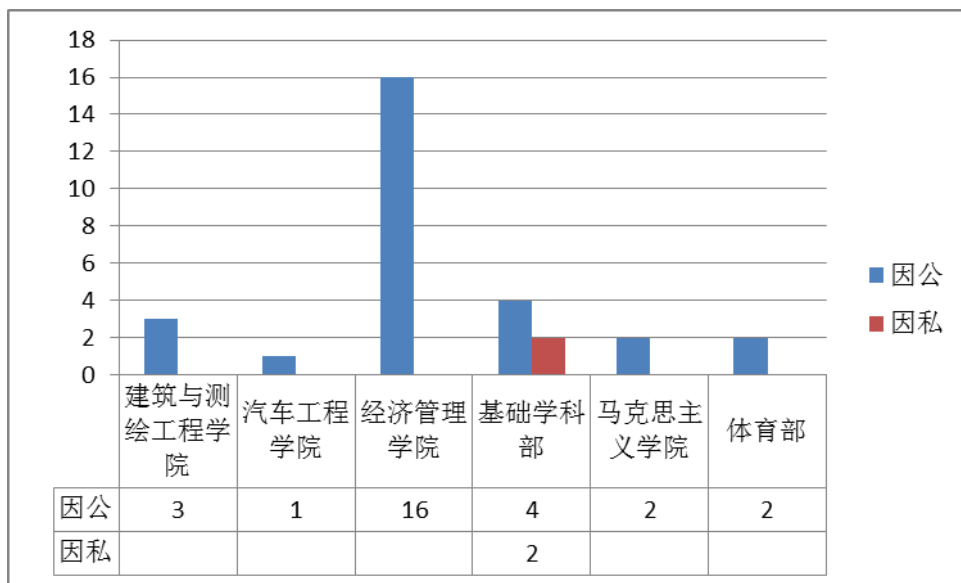


!



!

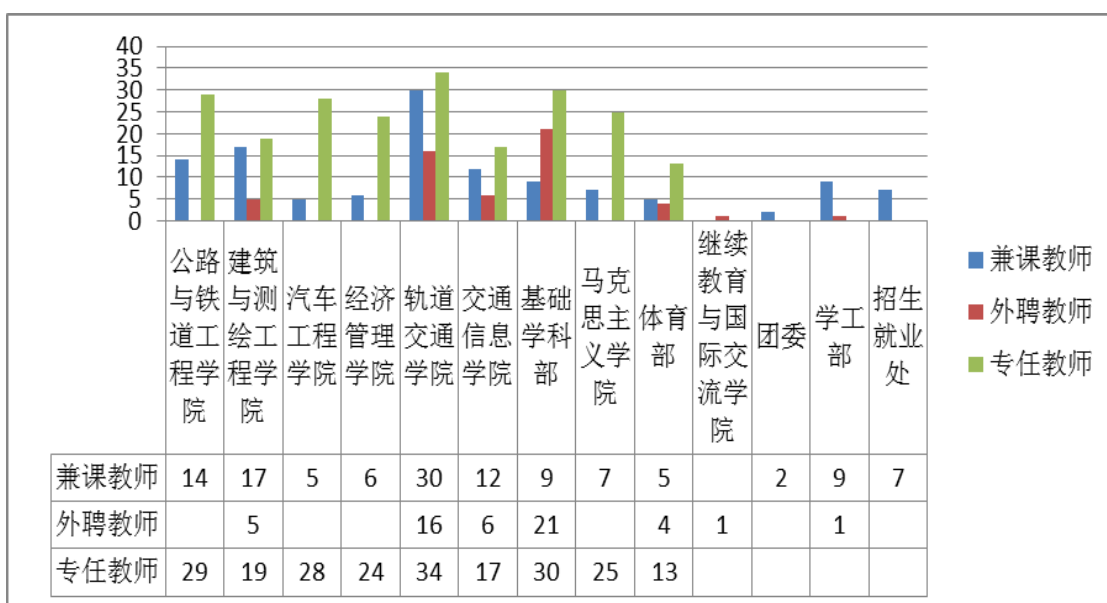




2

!

!

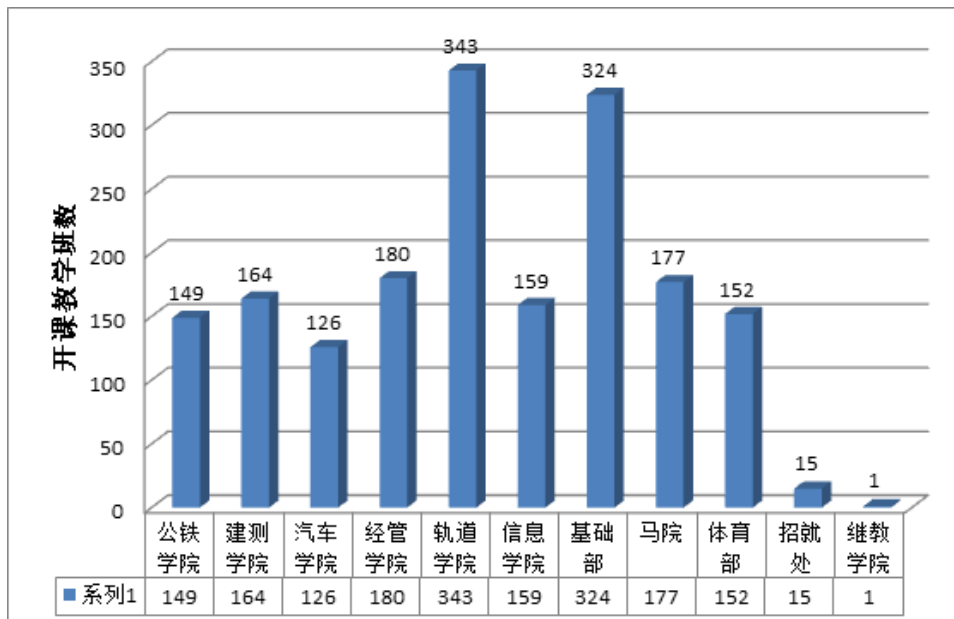


3

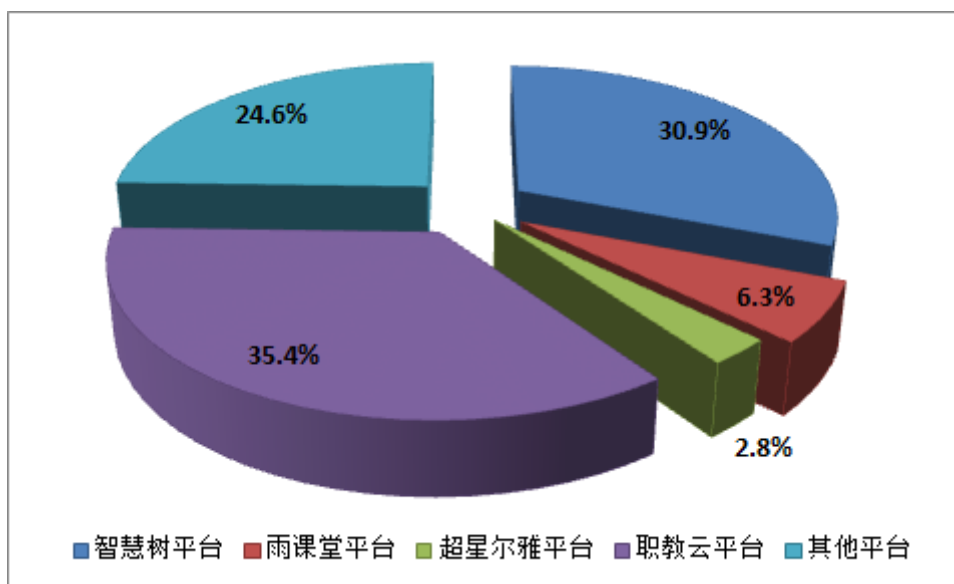


!

!

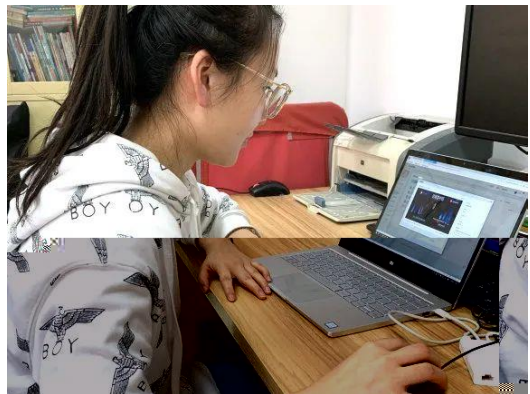
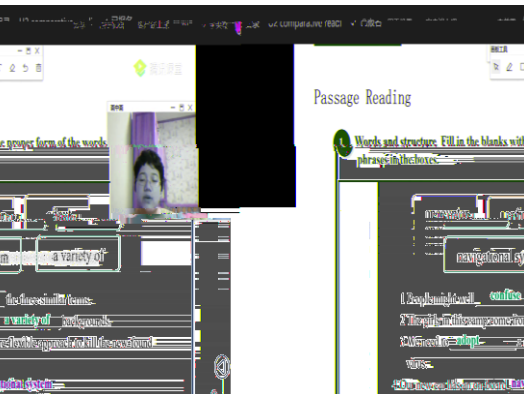
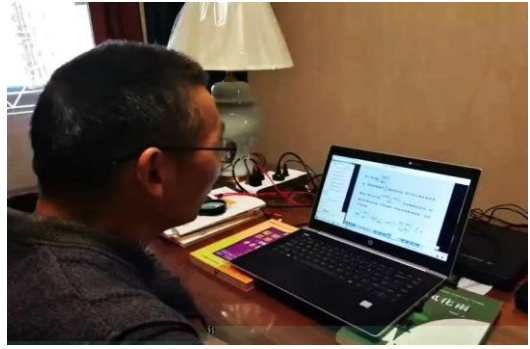


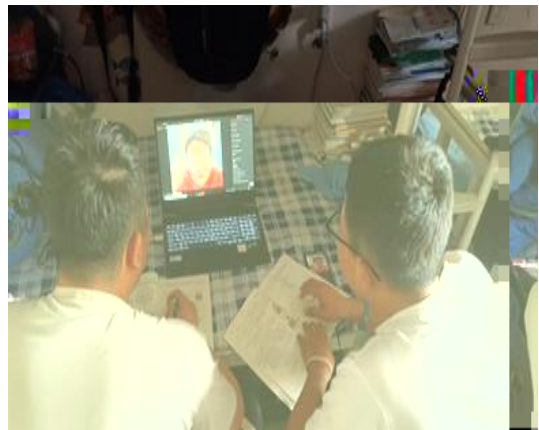
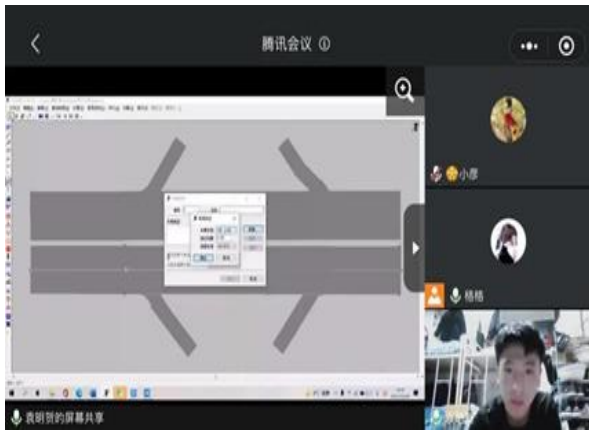
4



5

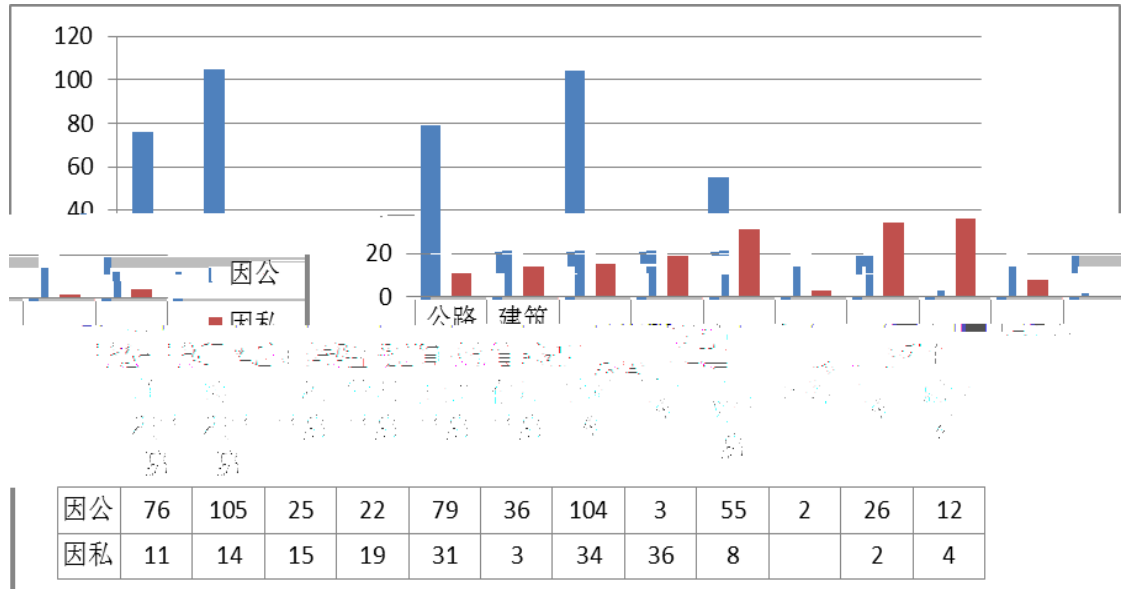
! □





6





7



8

7



月 日 星期 ( )

Invitation letter

Dear Tao,

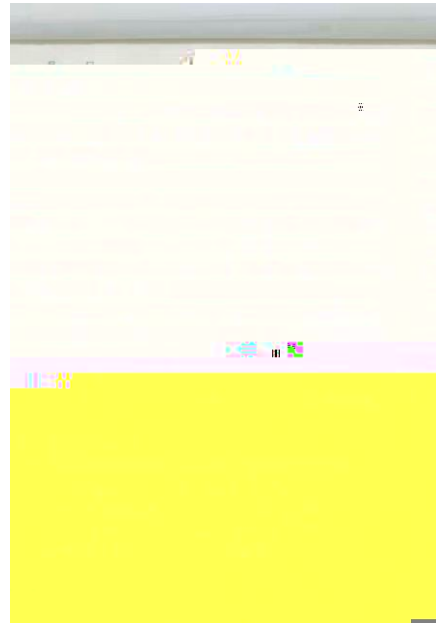
I want to invite you to visit my college and play with me in Xi'an on the National Day. Would you like to come? Can you come? I really want you to come here on the National Day. on the first, I will meet you at Xi'an North Railway Station. I can show you around my school and see the night view of Xi'an.

整修路床 整修边坡 公路造价2013

路基工程大作业

某二级公路路基土石方设计,无挖方,按断面计算的填方数量为1005000m<sup>3</sup>,平均填土高度5.0m,边坡坡度1:1.5,本标段路线长度6km,路基宽度为26m,施工之前进行地面清理,厚度为30cm,另外,已知地面以上路基断面范围内无原有构筑物,采用1m<sup>3</sup>挖掘机开挖,15t自卸汽车运输,平均运距为3km,其他为借方,也采用1m<sup>3</sup>挖掘机开挖,15t自卸汽车运输,平均运距为2km,均按普通土考虑,假设填土压实后厚度为15cm,为保证路基边缘的压实度需加宽填筑,宽填宽度为50cm,完工后要削坡但不运土,土的压实干密度为1.4t/m<sup>3</sup>,自然土的含水率约低于最佳含水率2%,水的平均运距为1km,试列出编制本项目土、石方工程所需的预算定额细目。

序号	定额细目	定额单位	工程量	定额调整
1	1-1-9-5 1m <sup>3</sup> 挖掘机挖土	100m <sup>3</sup>	402000	X1.16
2	1-1-9-6 1m <sup>3</sup> 挖掘机挖土	同上	402000	X1.16
3	1-1-7-5 15t自卸汽车运土	同上	719000	X1.19
4	1-1-9-2 1m <sup>3</sup> 挖掘机挖土	同上	719000	X1.19
5	1-1-9-1 100m <sup>3</sup> 推土机推土	100m <sup>3</sup>	79000	
6	1-1-5-4 100m <sup>3</sup> 推土机推土	100m <sup>3</sup>	241800	
7	1-1-2-2 5000t运土	1000m <sup>3</sup>	319000	
8	1-1-8-1 1000m <sup>3</sup> 运土	1000m <sup>3</sup>	1121000	
9	1-1-2-1 筑填土	1000m <sup>3</sup>	200000	
10	1-1-2-1 筑填土	1000m <sup>3</sup>	58400	
11	1-1-2-3 整修路床	100m <sup>2</sup>	602	



关于建从局建设处借调机器的请示

XX省XX局:

先建新开办的机械和自动化两专业,需要建设实训基地,但经费不足,无法建设。为此,我厅特向贵局请示,以便从贵局借调部分机械(附《调入机械明细表》)。

妥否,请批示。

附件:调入机械明细表

A1 X省XX职业技术学院  
3.28 X局XX局  
请局领导

局文修改建处(附:四(二))

1. 拟调进“先于向贵局支持XX吨架车的时”
2. 内说机构不能作再进机是改为XX作业
3. 正文主借中的调调不够准确
4. 缺少因是经费再“指此函达,某某无话”
5. 落款缺少发机关,年月用日期数字。

及于市市流(2)流口流口流口

1. 拟调进“先于向贵局支持XX吨架车的时”

2. 内说机构不能作再进机是改为XX作业

3. 正文主借中的调调不够准确

4. 缺少因是经费再“指此函达,某某无话”

5. 落款缺少发机关,年月用日期数字。

三、欧姆定律: 在纯电阻电路中,电压、电流、电阻三者成正比,即:  $I = \frac{U}{R}$

1. 纯电阻电路的欧姆定律

2. 含有电源的电路

3. 含有电容的电路

4. 含有电感的电路

五、电路状态

1. 开路状态: 当电路中的开关断开时,电路中的电流为零。
2. 短路状态: 当电路中的开关闭合时,电路中的电流达到最大值。
3. 故障状态: 当电路中的元件损坏时,电路中的电流会发生异常变化。

Date: Page: 2018.10.10

伟大民族精神,伟大奋斗精神,伟大团结精神,伟大梦想精神,伟大创造精神,伟大奉献精神,伟大牺牲精神,伟大奋斗精神,伟大创造精神,伟大奉献精神,伟大牺牲精神。

为什么重要? 爱国是民族之魂,是民族生存和发展的内在动力。爱国是民族凝聚力的源泉,是民族振兴和发展的强大动力。爱国是民族精神的支柱,是民族繁荣和发展的坚实基础。爱国是民族文化的根基,是民族传承和发展的永恒动力。



月 日 星期 ( )

蒸汽的产生和五个状态

- ① 未饱和液体 (低于等温)
- ② 饱和液体 (等温一致)
- ③ 湿蒸汽 (液体沸腾)
- ④ 干饱和蒸汽 (饱和蒸汽)
- ⑤ 过热蒸汽 (蒸汽温度升高)

月 日 星期 ( )

1. 后沉降概念  
答: 铺轨完成以后基石出现产生的沉降量。

2. 高速铁路的四种断面形式?

3. 高速铁路曲线过渡段的原因?  
答: 高速铁路曲线过渡段的原因: 由于组成线路的轨枕刚度、道床刚度、材料等方面存在着巨大差异, 因此, 突然道床刚度变化, 会导致列车运行平稳性, 因此, 设置过渡段, 使列车平稳过渡, 保证列车运行平稳, 避免列车出现晃动, 保证列车运行安全。

月 日 星期 ( )

3. 有一个销售处理商, 他在每个月的销售的商品数量为 215, 试用积分法求销售商在 1 月销售的商品数量

解: 在 1 月销售的商品数量为 215

$$215 = \int_0^1 (215 + 5t) dt = 215t + \frac{5}{2}t^2 \Big|_0^1 = 215 + \frac{5}{2} = 217.5$$

A. 一圆形地盘中, 离中心越远, 土壤越硬, 而离中心越近, 土壤越软, 设该地盘的半径为 1 km, 且中心 (离中心 0 km) 处的土壤硬度为 100000 (N/m<sup>2</sup>), 问该地盘的总重量是多少?

解: 设该地盘的总重量为 W

$$W = \int_0^1 100000 (1 - r^2) \cdot 2\pi r \cdot dr = 100000 \cdot 2\pi \int_0^1 (r - r^3) dr = 100000 \cdot 2\pi \left[ \frac{1}{2}r^2 - \frac{1}{4}r^4 \right]_0^1 = 100000 \cdot 2\pi \left( \frac{1}{2} - \frac{1}{4} \right) = 100000 \cdot 2\pi \cdot \frac{1}{4} = 50000\pi \text{ (N)}$$

月 日 星期 ( )

1. 画出发电机的电路原理图, 简述发电机由能交变才有基本工作原理, 包括几个环节, 各有什么功能?

工作原理: 输入交流电, 功率因数校正环节, DC/DC 功率变换环节及输出滤波环节

作用: 输入整流, 将输入的交流电转换成直流电, 滤波后提供稳定的直流电压

功率因数校正: 主要为改善电源输入端有效功率因数在电网中的功率因数, DC/DC 功率变换: 是实现电能转换, 电能变换和传输的重要电气设备, DC/DC 滤波环节: 将每个固定直流电压变换为稳定的直流电压, 电桥整流

输出滤波: 使电动机及电动机周围电磁感设备

原理图:

2. 根据图 2.3.3 中电动机功率因数校正示意图, 列出连接装置示意图

电动机功率因数校正示意图: 电动机 → 功率因数校正 → 电动机

教师批语: 家长签名:

轨道交通学院实习 (实训) 总结报告 (学生用)

学期: 2021-2022 学年 专业: 城市轨道交通运营管理 班级: 城市轨道交通运营 1 班 姓名: 刘朝

实习名称: 城市轨道交通运营实训 实习地点: 城市轨道交通运营实训中心

实习时间: 2022.3.21 - 2022.3.25 指导教师: 常博

实 习 体 会

为期五天的实训工作的结束, 伴随着而来的是经历的总结! 在实训中, 我以最大的努力去完成学习任务, 我以诚恳的态度向每一位老师认真学习, 我希望能够通过自己的努力不断学习, 不断进步, 为以后的工作打好基础。

经过之前的理论学习加上老师现场讲解及指导, 我对安全操作意识更加强烈, 在实操中格外注意, 安全操作, 按章求来, 只有安全才能确保一切工作顺利的开展。

实训是坚持努力学习, 不断提升工作的能力, 通过真实的实训学习我在课堂上学习不到的技能, 与老师跟进操作学习, 对各个设备的了解认识, 将理论知识与实践相结合。

说明: 1. 该表需用 A4 纸填写, 若不够填写相关内容, 可另附纸。  
2. 教师评语及评分书在学生实习体会表内。

教师批语: 家长签名:

月 日 星期 ( )

1. 岩石的主要物理力学参数有哪些? 简述它们的含义。

答: ① 真密度: 指在真空条件下 (105~110°C) 下烘干 (105~110°C) 温度 (20°C ± 2°C) 下, 试件于岩石 (包括孔隙在内) 的自单位体积 (不包括开口与闭口孔隙体积) 的自重。

② 孔隙率: 指在真空条件下, 试件于岩石 (包括孔隙在内) 的自单位体积 (包括孔隙在内) 的自单位体积 (包括孔隙在内) 的自重。

③ 孔隙率: 指岩石孔隙体积占岩石总体积 (包括孔隙体积在内) 的百分率。

2. 集料的主要物理力学参数有哪些? 与岩石的物理力学参数有何区别?

答: ① 表观密度 ② 堆积密度 ③ 空隙率 ④ 真实密度

区别: 岩石的物理力学参数是岩石的固有属性, 而集料的物理力学参数是人为的。

3. 岩石的饱和吸水率与吸水率有何不同?

答: 吸水率是在规定条件下, 试件在吸水, 而饱和吸水率是在规定条件下, 试件在吸水。

4. 何谓“级配”? 表示级配的参数有哪些?

答: 级配是指集料中各组成颗粒的粒径和所占百分率。表示级配的参数有: ① 分计筛余百分率 ② 累计筛余百分率 ③ 通过率百分率。

教师批语: 家长签名:


教师批阅详情



作业题目

作业详情

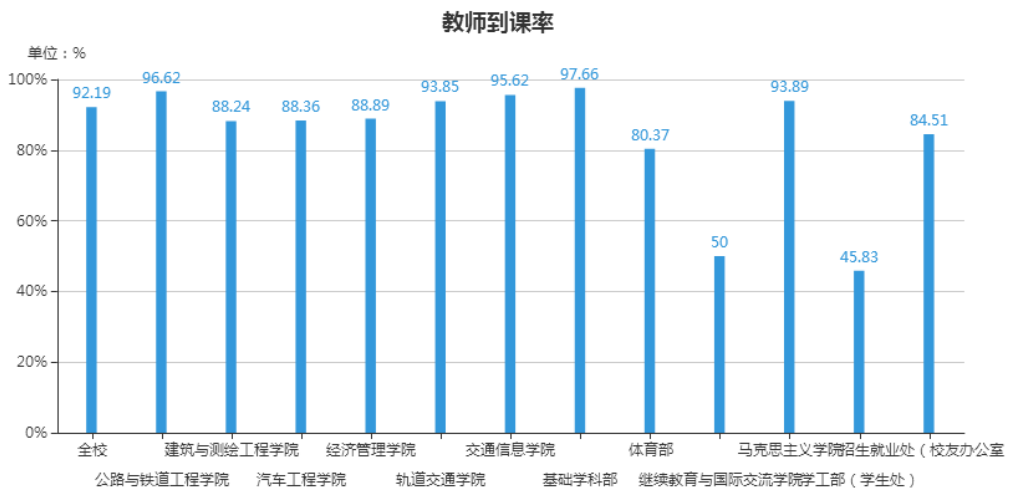
1.简述空间数据库的概念及其特点。2.试分析传统数据模型的优点及其在存储空间数据上的局限性。3.简述面

分数	评价	学号	姓名
已阅		180532100306	李康毅
		180532100303	朱全可
已阅		180532100302	常策
已阅		180532100310	陈乐
已阅		180532100307	胡涛
已阅		180532100304	吉卓优



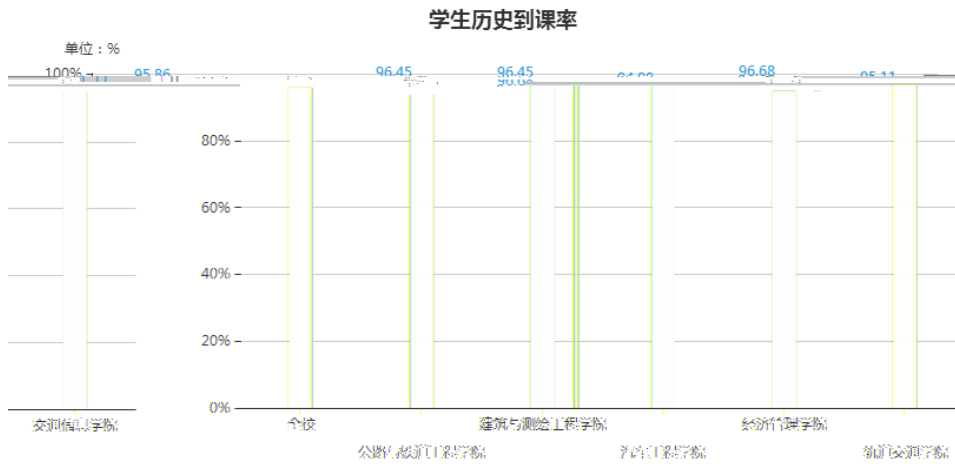


2022-02-21  2022-03-27



12 1-5

2022-02-21  2022-03-27  选择年级

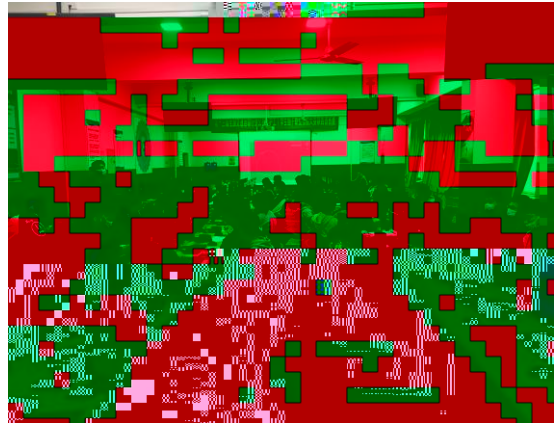


13 1-5





!

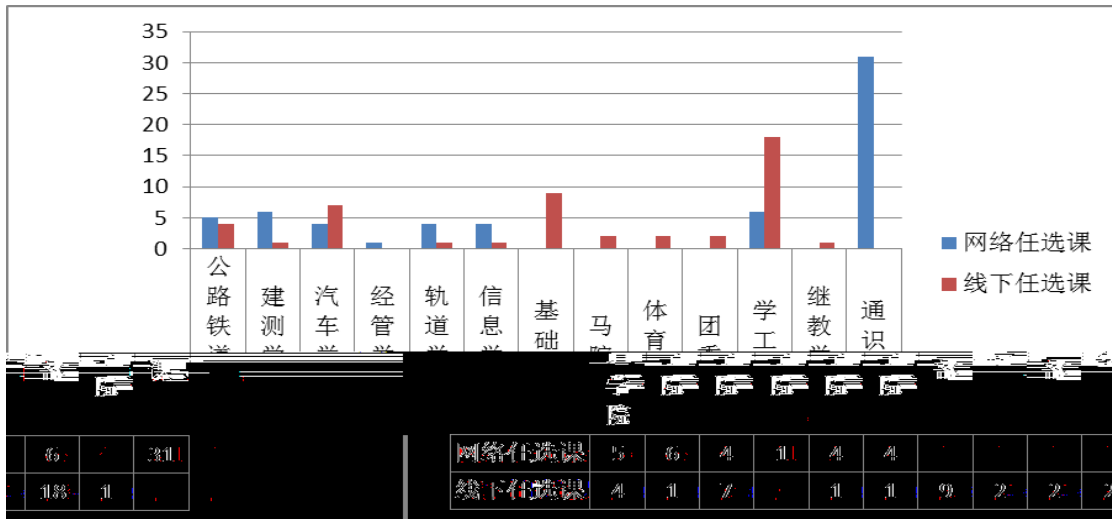


14

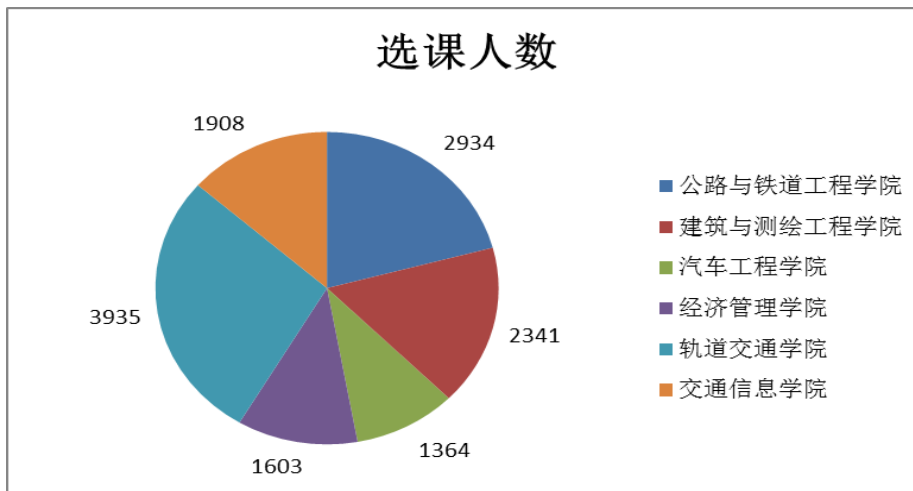








15



16



!

!



---

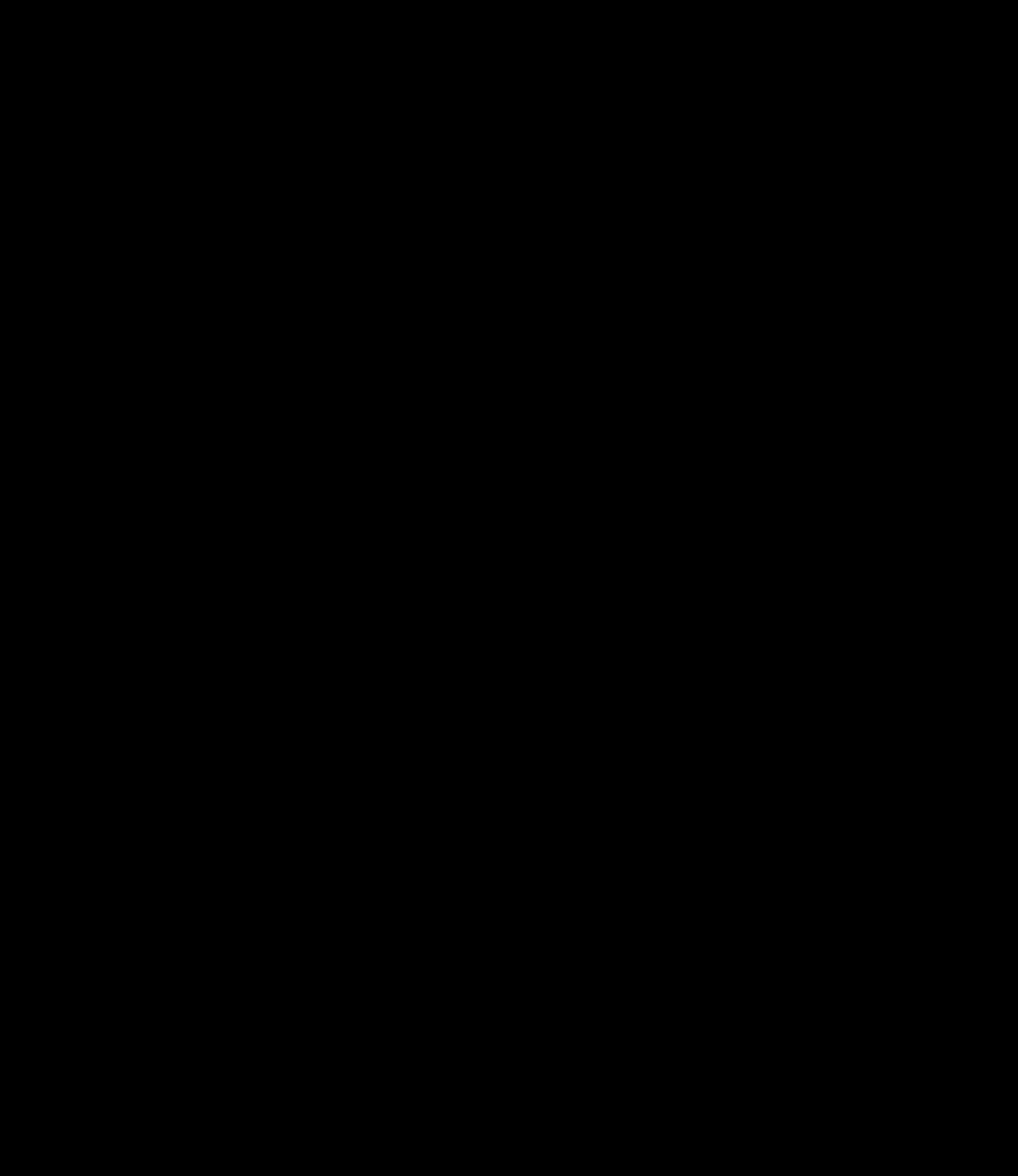
---

---





	! ! □ ! !		
	□		
	□		





	2125	14
	2160	11
	2122	11
	2123	14
	2124	10
	2112	25
	2113	19
	2066	10
	2067	10
	2076	13
	2077	12
	2178	13
	2179	18
	2180	14
	2183	14
	2185	10
	2186	12
	2187	13
	2021	14
	K2103	10
	2117	16
		2009
2111		10
2112		11
2114		11
	62	