

北京石油化工学院

2020年春季学期第十三周线上教学情况通报

1. 云班课使用情况

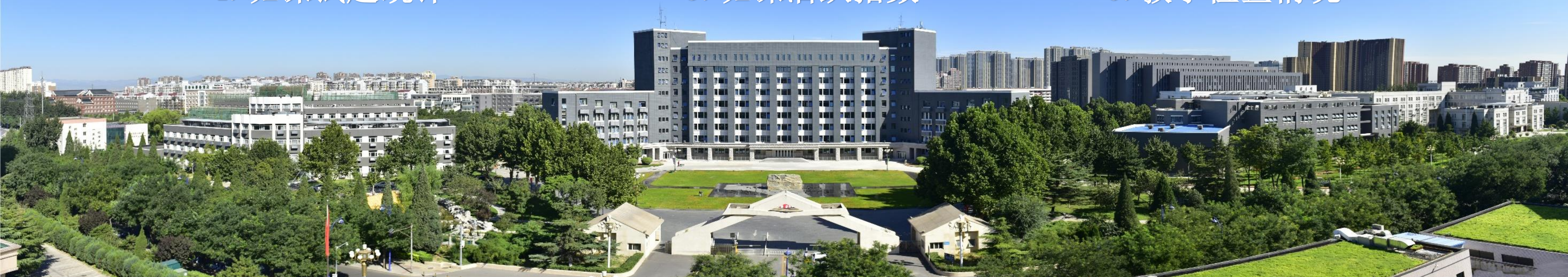
2. 班课资源统计

3. 班课教学活动统计

4. 班课试题统计

5. 班课活跃指数

6. 教学检查情况



教务处

2020年5月20日

01.

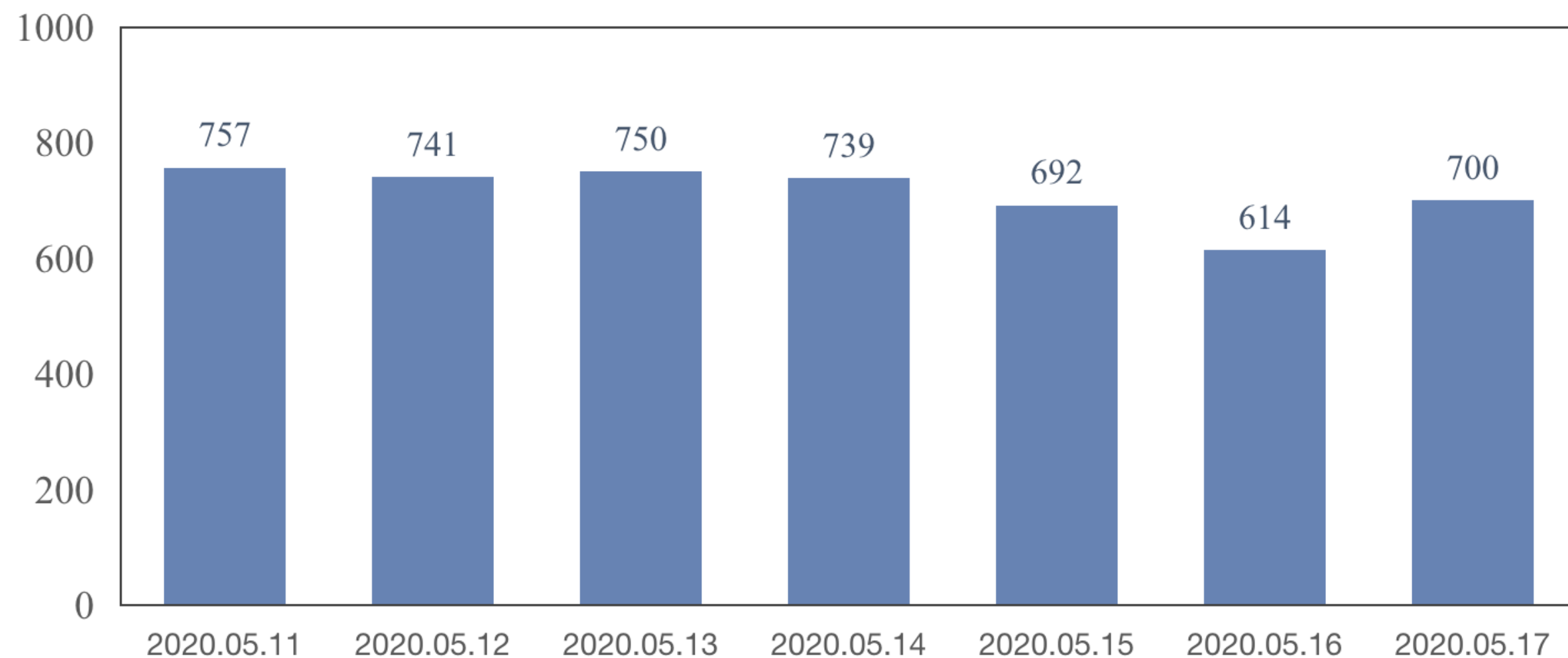
云班课 使用情况

2019-2020学年春季学期第十三周

全校活跃的云班课数日均713门

日均活跃班课数较上周增加3门

第十三周全校活跃云班课数



01.

云班课 使用情况

2019-2020学年春季学期第十三周

云班课上活跃的班课数为**1060**门

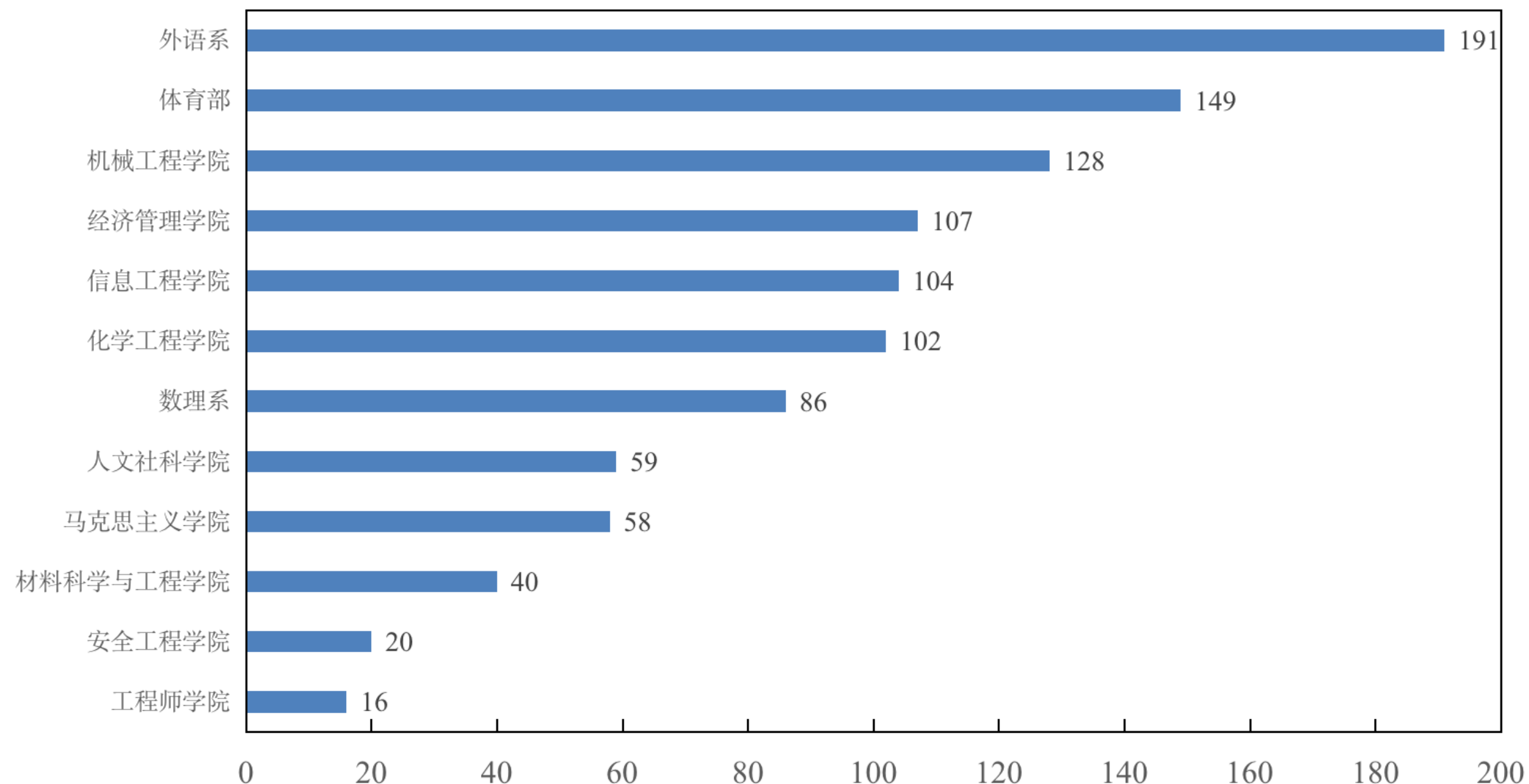
较上周减少**182**门

包括理论课、部分实践课、

毕业设计、研究生课程等

活跃云班课是开展教学活动的班课。

第十三周各教学学院（系）活跃云班课数



01.

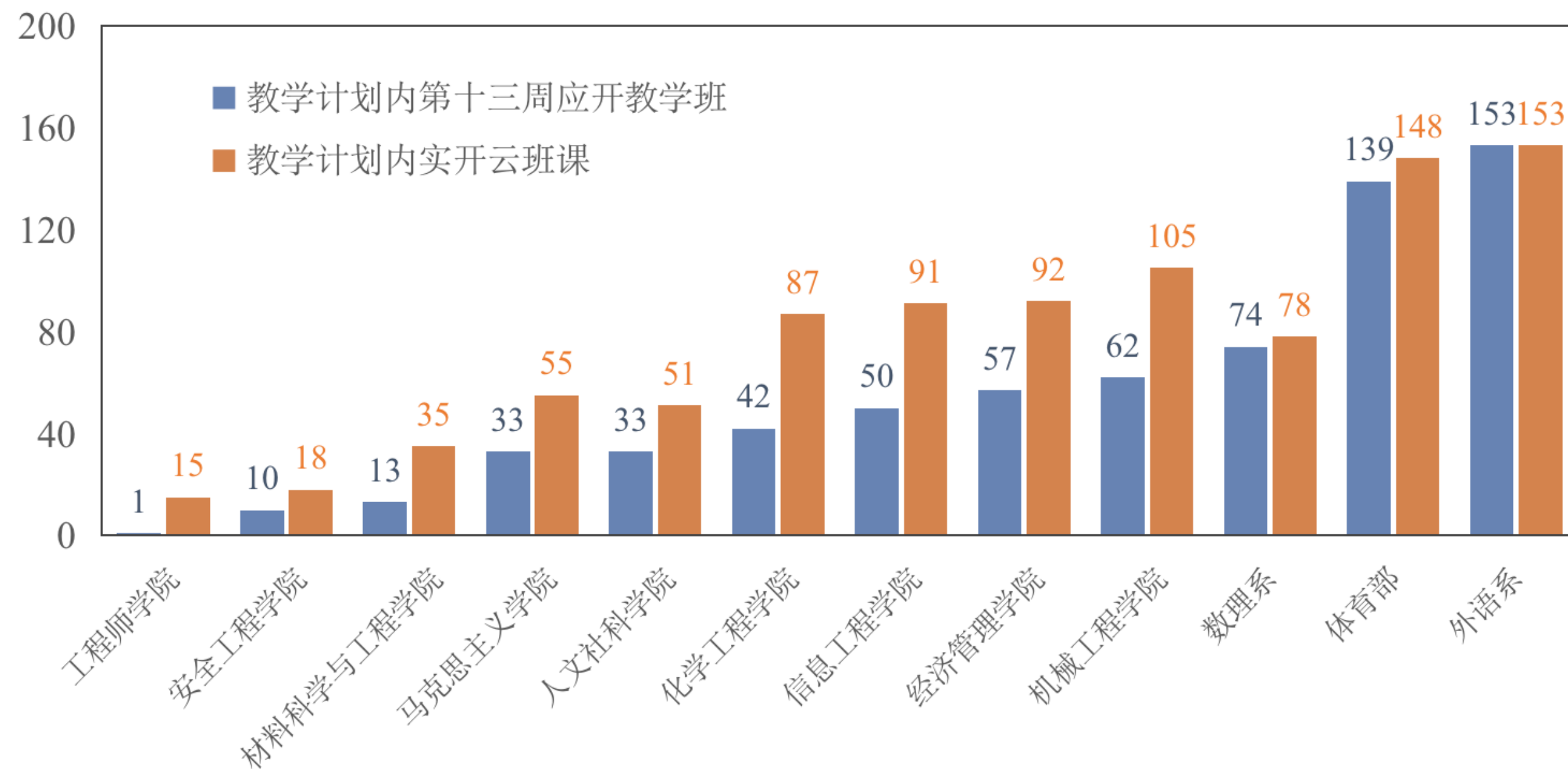
云班课 使用情况

2019-2020学年春季学期第十三周

全校应开教学班数667门

实开云班课数928门

教学计划内第十三周应开教学班数与实开云班课数



02.

班课资源统计

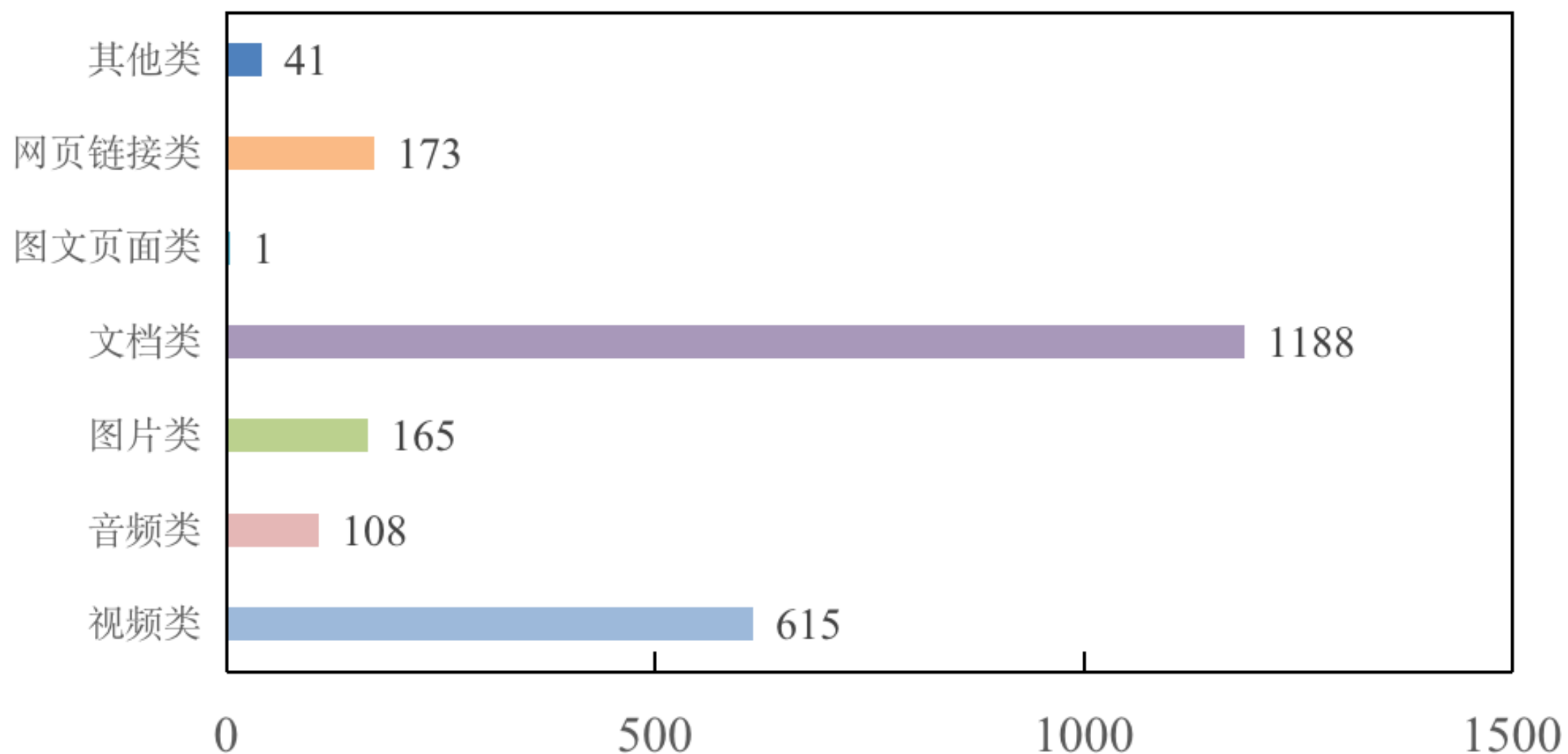
2019-2020学年春季学期第十三周

全校云班课新发布资源**2291**个

较上周减少**3204**个

环比降低**58%**

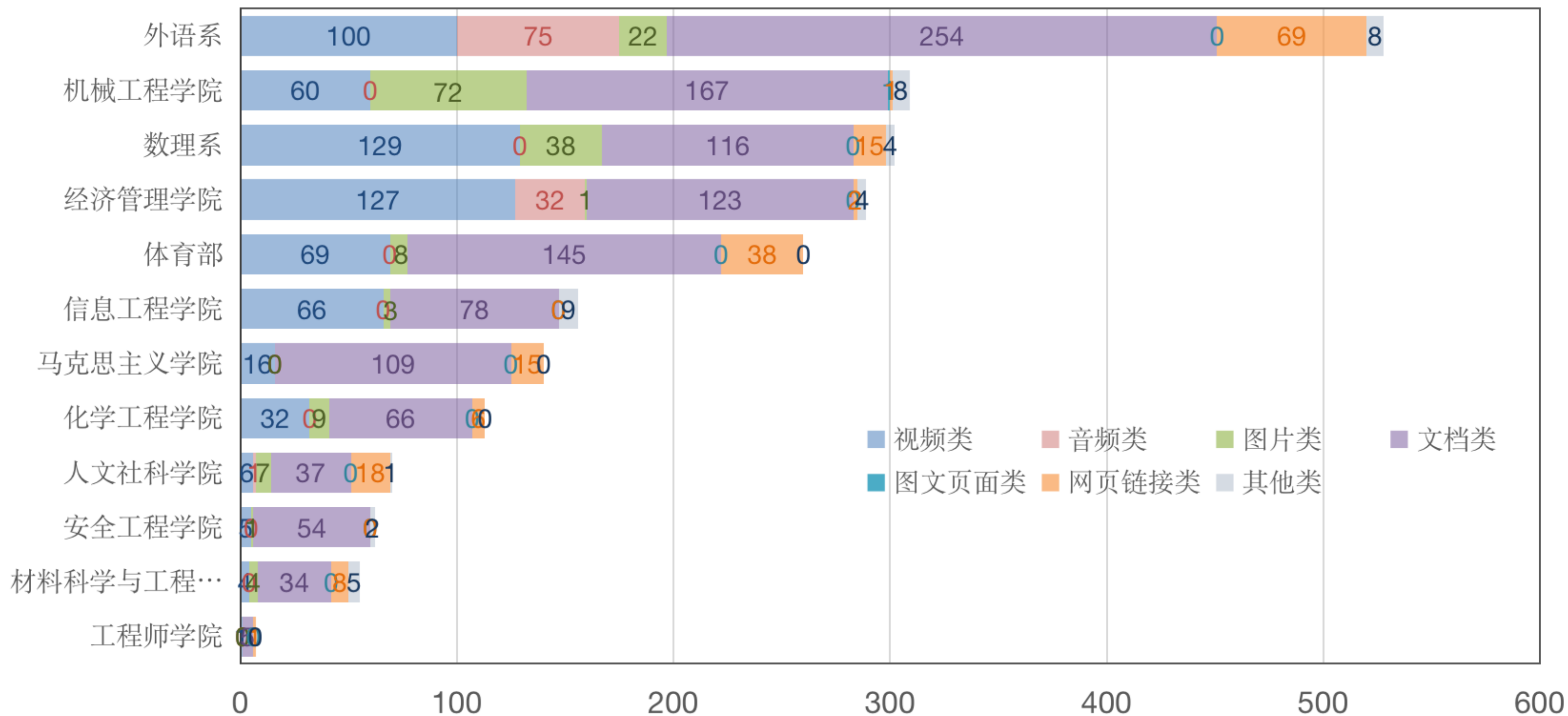
第十三周全校云班课**新发布**资源类型分布



02.

班课资源统计

第十三周各教学院（系）云班课新发布资源数统计



02.

班课资源统计

上周各教学学院（系）的

课均新发布资源在**2.3-9.1**之间

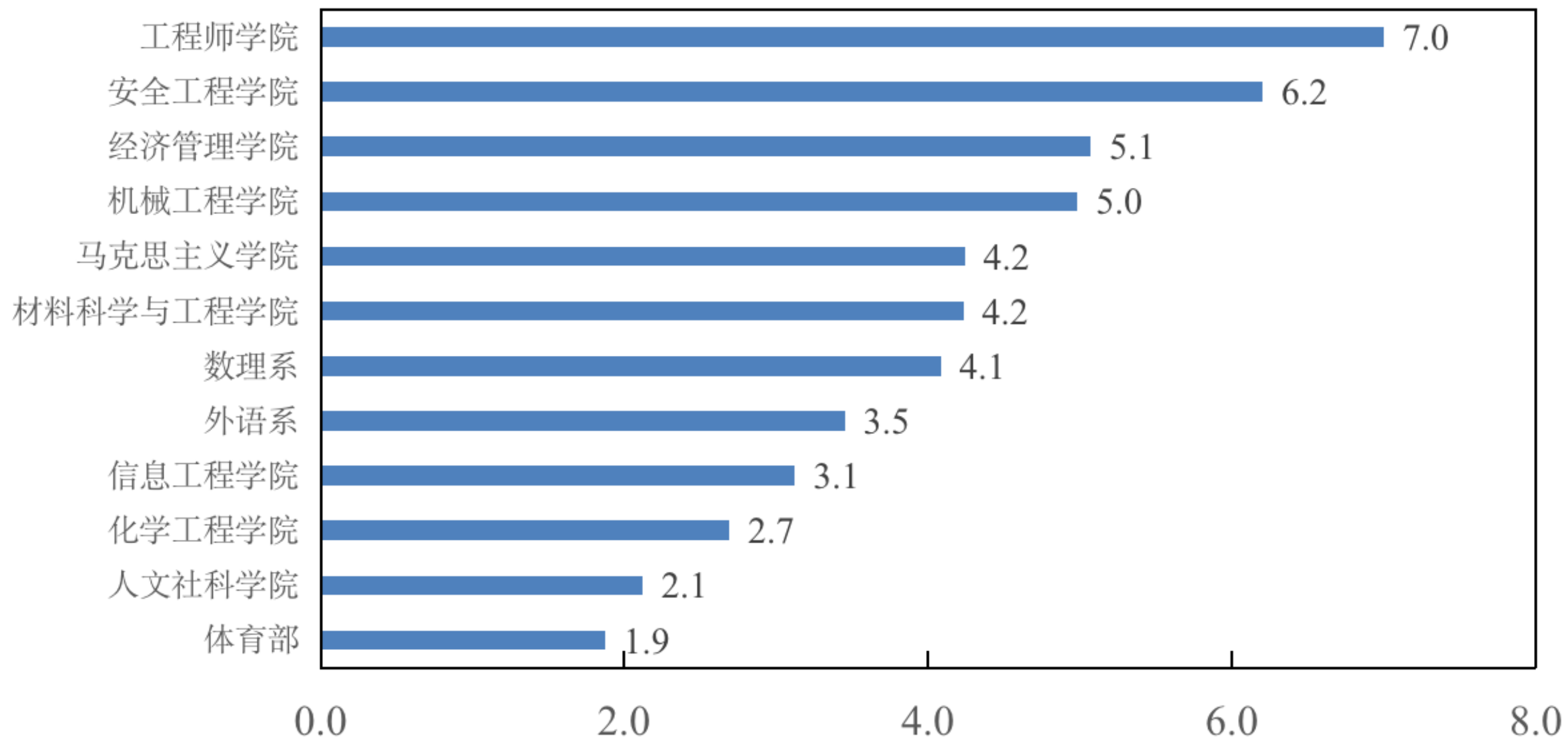
全校平均每门云班课新发布资源数**5.3**

第十三周各教学学院（系）的

课均新发布资源在**1.9-7**之间

全校平均每门云班课新发布资源数**4.1**

第十三周各教学学院（系）平均每门云班课新发布资源数统计



02.

班课资源统计

全校云班课发布资源数量TOP10



教师所在院系	班级	课程	班课号	资源数
外语系	生物191药191药192应191	储春艳-(大学英语读写译(Ⅱ))-FOL111-40	7398565	733
外语系	安191安192化191化192	储春艳-(大学英语读写译(Ⅱ))-FOL111-35	8788995	711
外语系	生物191药191药192应191	储春艳-(大学英语视听说(Ⅱ))-FOL112-40	6080696	702
外语系	安191安192化191化192	储春艳-(大学英语视听说(Ⅱ))-FOL112-35	1125591	696
数理系	储181储182大数据181过18	刘伟明-(概率论与数理统计A)-MATH203-8	1575760	421
数理系	机器人191 机械类191 机械类192 机械类193 机械类194 机械类195	冯媛-(高等数学A(Ⅱ))-MATH111-1	7583219	399
数理系	材料类191材料类192材料类193	王淑霞-(高等数学A(Ⅱ))-MATH111-13	7299787	373
机械工程学院	材171	张九菊-(材料力学)-02C0114-1	8604839	373
外语系	储191 储192 环191 环192 环193 能动191 能动192	李国芳-(大学英语读写译(Ⅱ))-FOL111-12	3414834	352
外语系	机器人191 机械类191 机械类192 机械类193 机械类194 机械类195	李国芳-(大学英语读写译(Ⅱ))-FOL111-6	7193319	351

03.

班课教学活动统计

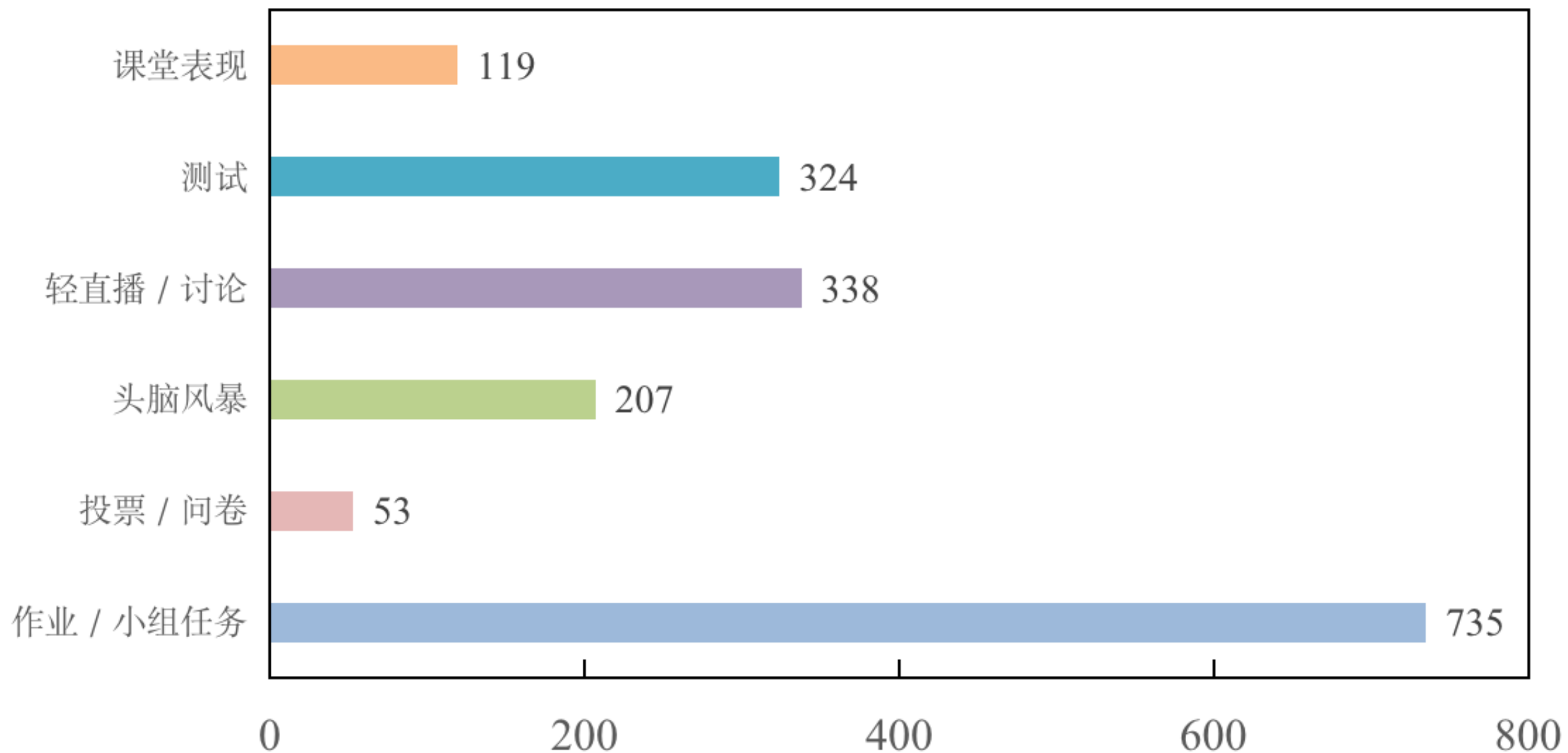
2019-2020学年春季学期第十三周

全校云班课新开展教学活动1776项

较上周减少1803项

环比降低50%

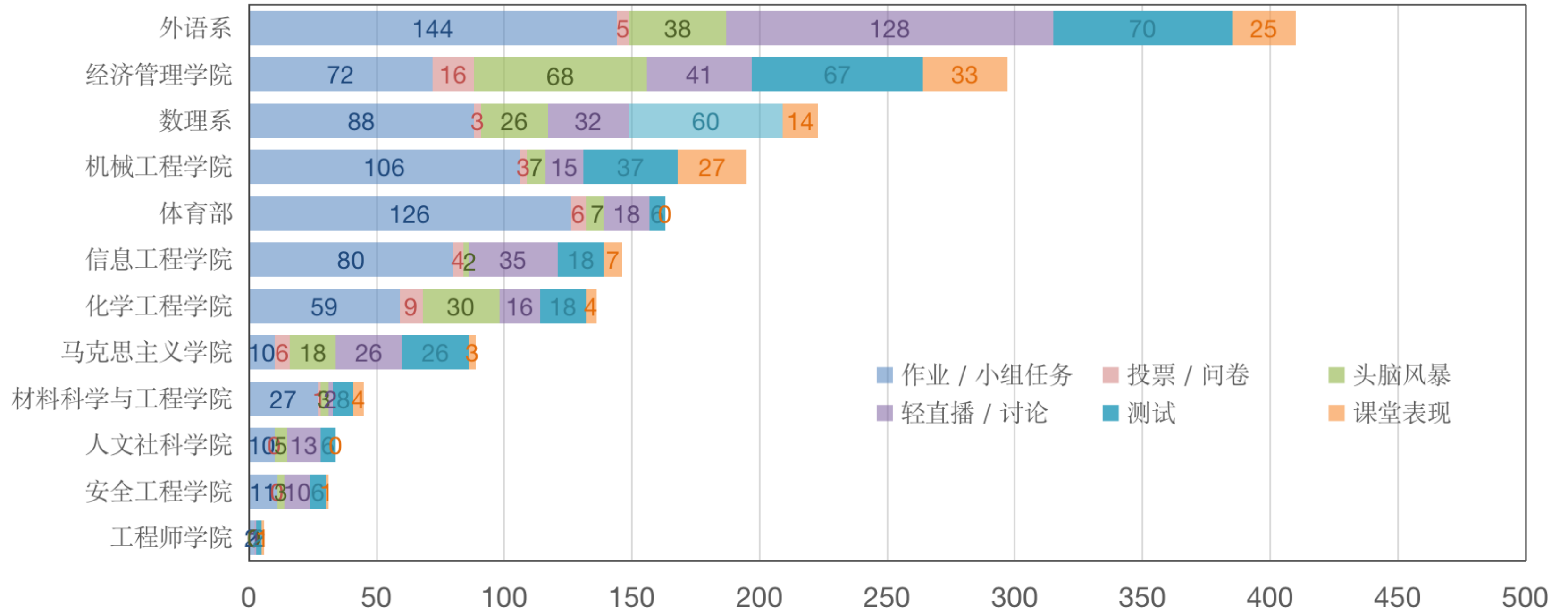
第十三周全校云班课新开展教学活动类型分布



03.

班课教学活动统计

第十三周各教学院（系）云班课新开展教学活动数统计



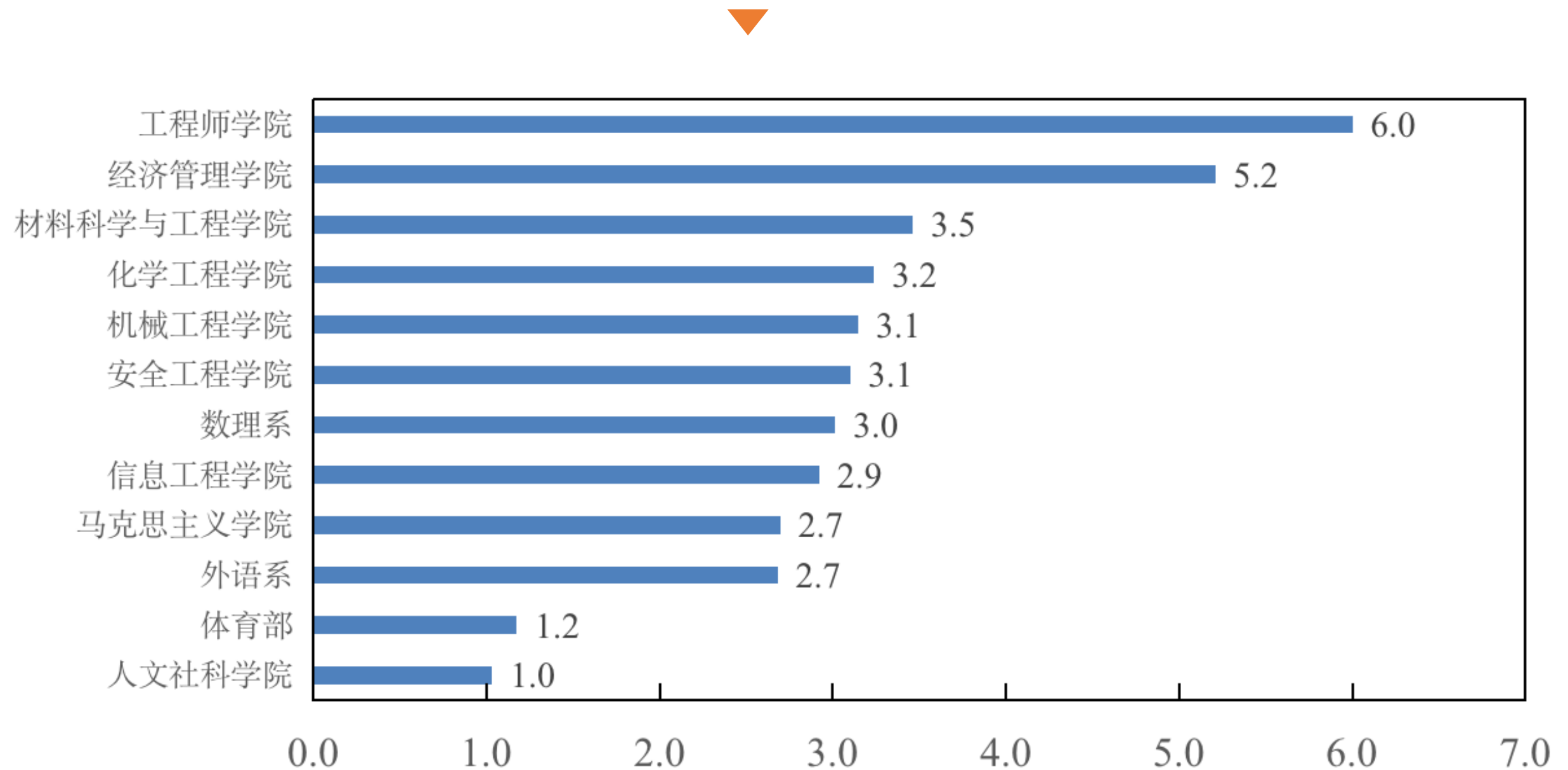
03.

班课教学活动统计

上周各教学学院（系）的
课均新开展活动在**2.1-14.8**之间
全校平均每门云班课新开展活动数**4.8**

第十三周各教学学院（系）的
课均新开展活动在**1-6**之间
全校平均每门云班课新开展活动数**3.1**

第十三周各教学学院（系）平均每门云班课新开展教学活动数统计



03.

班课教学活动统计

全校云班课开展教学活动数量TOP10



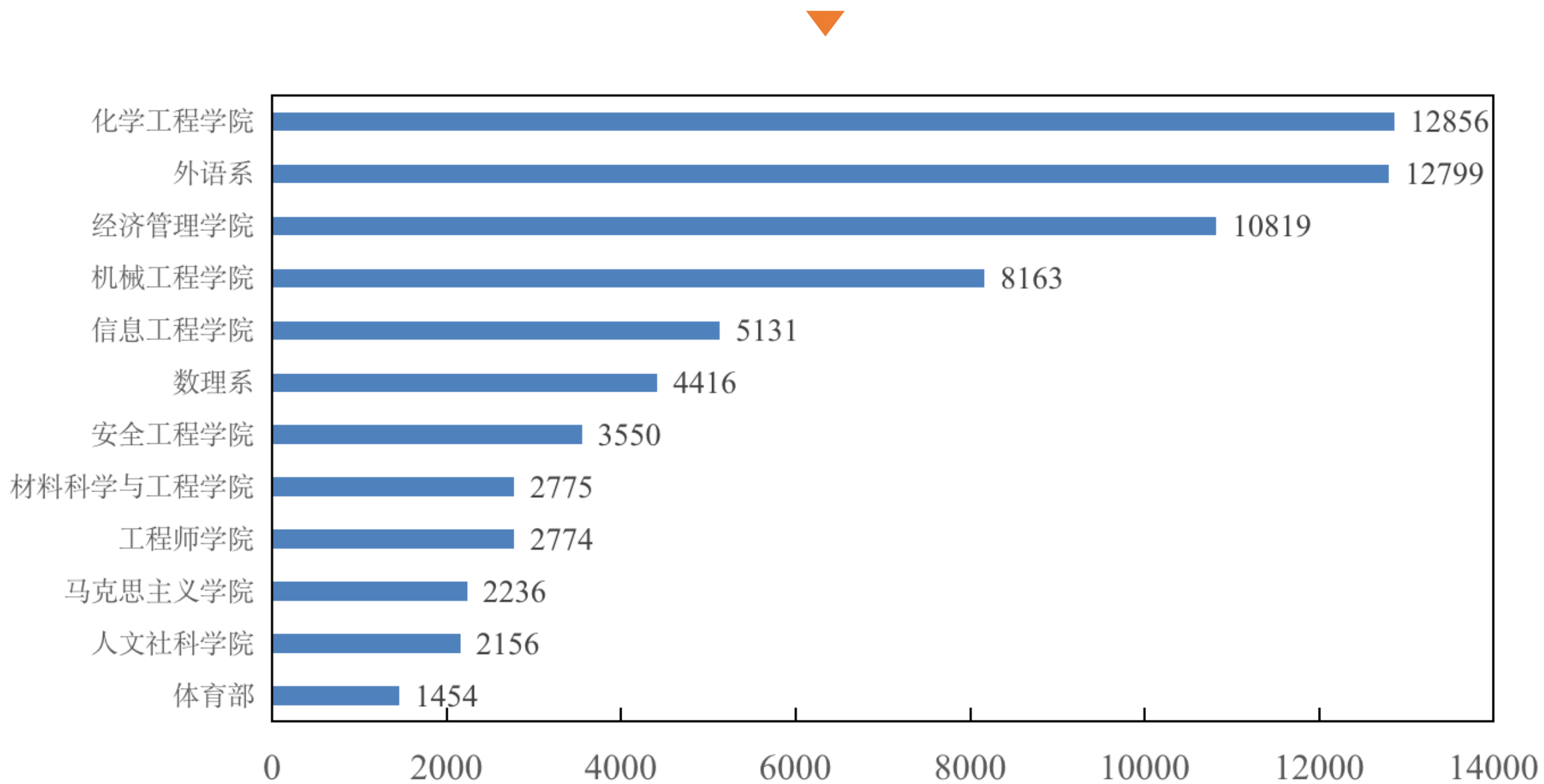
教师所在院系	班级	课程	班课号	活动数
数理系	大数据191 计191 计192 生物191 药191 药192 应191 自191 自192 自193	崔丽敏-(高等数学A(Ⅱ))-MATH111-8	5086666	207
数理系	大数据191 计191 计192 生物191 药191 药192 应191 自191 自192 自193	杜建卫-(高等数学A(Ⅱ))-MATH111-10	5813064	203
外语系	自191 自192 自193 大数据191 计191 计192	隆建凤-(大学英语读写译(Ⅱ))-FOL111-27	7677045	191
安全工程学院	安181	亢永-(安全系统工程)-SAE203-1	2963724	188
外语系	电191 电192 通191 通192 物联网191	隆建凤-(大学英语读写译(Ⅱ))-FOL111-32	1970032	188
化学工程学院	材料类194材料类195	王萍-(有机化学B)-CHM111-3	9316317	184
机械工程学院	旅管类191旅管类192旅管类193	韩英-(高等数学B(Ⅱ))-MATH112-2	2302449	152
外语系	生物191药191药192应191	储春艳-(大学英语读写译(Ⅱ))-FOL111-40	7398565	151
外语系	安191安192化191化192	储春艳-(大学英语读写译(Ⅱ))-FOL111-35	8788995	151
机械工程学院	储192	李茂盛-(工程制图A)-ENG102-1	9628669	148

04.

班课试题统计

全校云班课试题库
试题总量为**69129**个

各教学院（系）云班课试题库总体数量统计



04.

班课试题统计

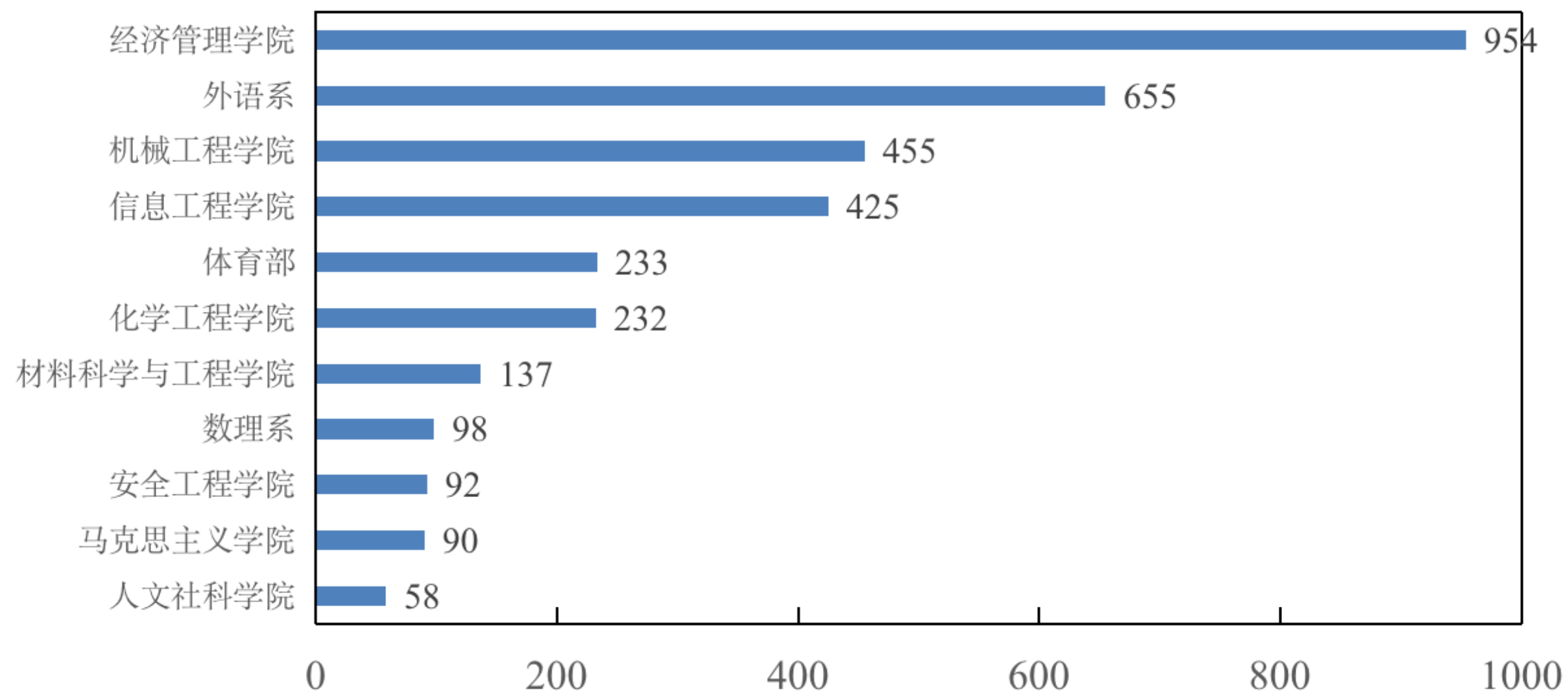
2019-2020学年春季学期第十三周

全校云班课新发布试题3429个

较上周减少1923个

环比降低36%

第十三周各教学院（系）云班课新发布试题数量统计



04.

班课试题统计

上周各教学学院（系）的

课均新发布试题在**1.6-18**之间

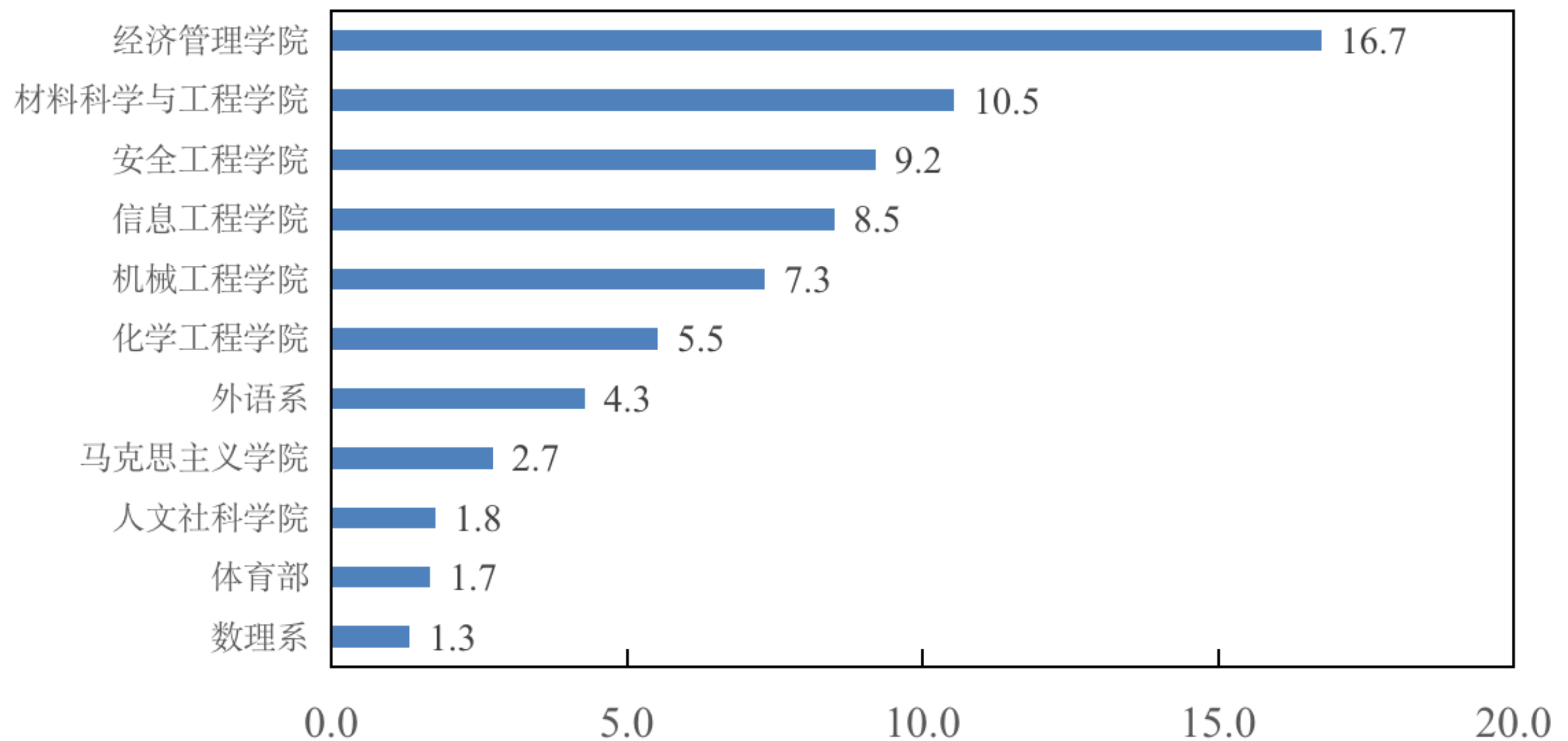
全校平均每门云班课新发布试题数**7.5**

第十三周各教学学院（系）的

课均新发布试题在**1.3-16.7**之间

全校平均每门云班课新发布试题数**6.3**

第十三周各教学学院（系）平均每门云班课新发布试题数量统计



05.

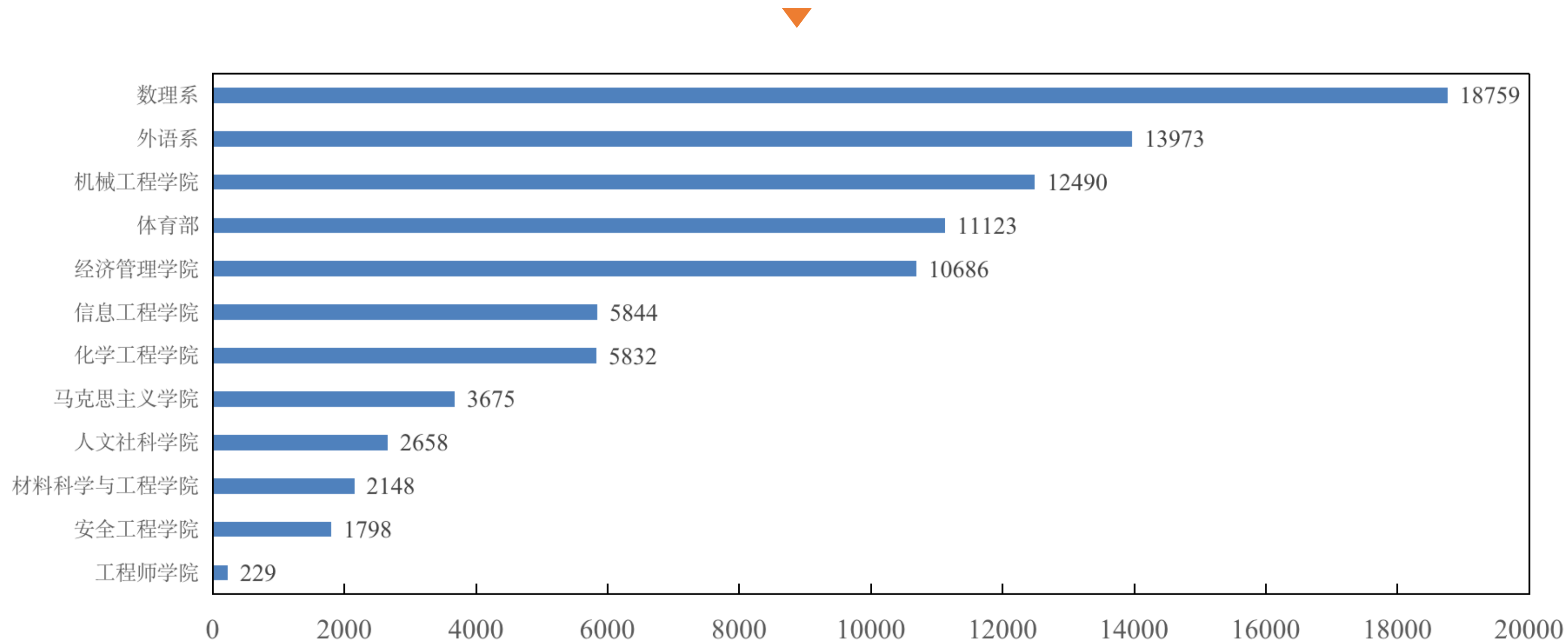
班课活跃指数

班课活跃指数计算规则					
教师教的行为			学生学的行为 (以下项目的得分最终需要用班课中的学生数量进行平均, 然后累加到上面项的得分, 最终得分为班课当天活跃度)		
操作	单位	活跃指数	操作	单位	活跃指数
创建班课	个	1	查看资源	人次	1
发布资源	个	3-5	学生提交活动结果	人次	3
完成签到	次	2	参与签到	人次	1
开始活动	个	10	查看活动详情	人次	1
发起课堂表现	次	5	查看活动结果	人次	1
发布通知	条	2	轻直播/讨论消息	条	1
师生个性化互动	消息数	2	作业评论	条	1
老师评价作业	份	2	学生评价作业	份	1
指定学生评价作业	份	2			

05.

班课活跃指数

第十三周各教学院（系）班课活跃指数



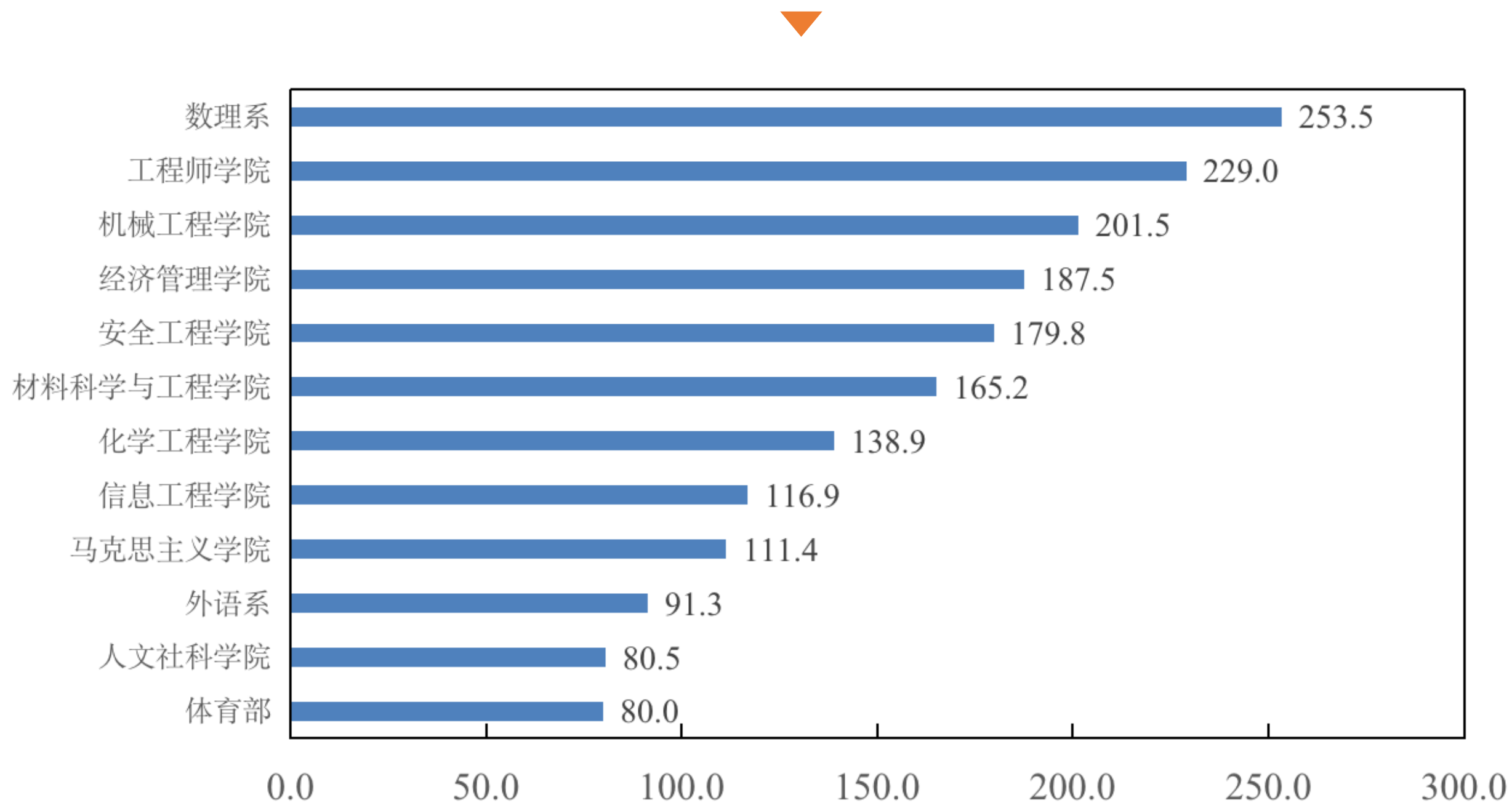
05.

班课活跃指数

上周各教学学院（系）的课均活跃指数在**51.1-176.1**之间
全校平均每门云班课活跃指数**94**

第十三周各教学学院（系）的课均活跃指数在**80-253.5**之间
全校平均每门云班课活跃指数**153**

第十三周各教学学院（系）平均每门云班课活跃指数



05.

班课活跃指数

全校云班课活跃指数TOP10



教师所在院系	班级	课程	班课号	总活跃天数	总活跃指数
数理系	大数据191 计191 计192	于春娜-(大学物理 (I))-PHY101-3	2177889	7	1687
数理系	旅管类191旅管类192旅管类193	韩英-(高等数学B(II))-MATH112-2	2302449	7	1248
经济管理学院	国181国182国183	贾辉-(国际经济学)-IET205-1	8914183	7	1158
数理系	药191药192应191	刘喜莲-(大学物理 (I))-PHY101	1988183	7	787
数理系	国G191会G191物G191信G	吴春霞-(概率论与数理统计G)-06G0193-1	6905775	7	706
材料科学与工程学院	高171 高172 高173	(聚合物加工工程)-PSE10110 期末考试	5183475	6	665
机械工程学院	环181环182	许月梅-(工程力学B)-MME215-3	9810034	7	634
数理系	储181 储182 大数据181 过181 过182 机181 机182 机电181 机电182 能动181 能动182	刘新红-(概率论与数理统计A)-MATH203-9	1805306	7	625
数理系	电商191 数管191 数管192 物191 物192 营 191	章联生-(线性代数B)-MATH202-4	6159991	7	577
数理系	材料类191材料类192材料类193	吕素叶-(大学物理 (I))-PHY101-2	1943491	7	558

06.

教学检查情况

第十三周领导干部和同行教师评教情况



检查人	第13周 次数合计	本学期累计 次数合计
校领导	0人次	5人次
处级干部、 同行评价	85人次	840人次

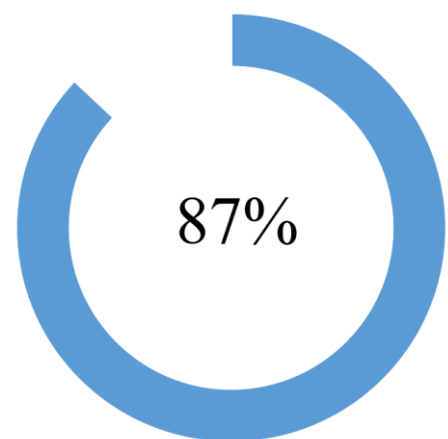
5月11日至5月17日，学校领导、处级领导干部和同行教师通过登录云教学管理平台查阅教学资料、检查教学活动，及在线听课，对我校第13教学周在线课程的日常教学情况进行了检查，在线课程教学总体情况良好，教学秩序井然有序。

教学院系	第13周 次数合计	本学期累计 次数合计
化学工程学院	12	53
机械工程学院	14	181
信息工程学院	18	118
经济管理学院	5	50
人文社科学院	0	102
马克思主义学院	1	22
材料科学与工程学院	2	22
数理系	14	82
外语系	1	31
安全工程学院	1	36
体育部	17	134
工程师学院	0	14
合计	85	845

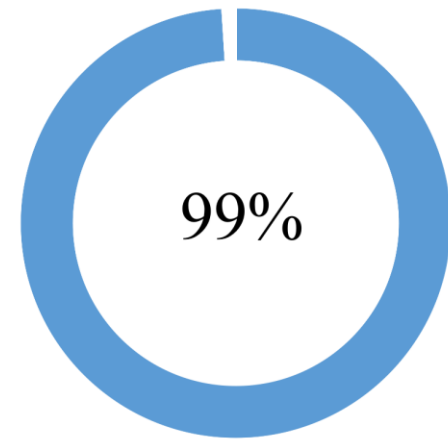
06.

教学检查情况

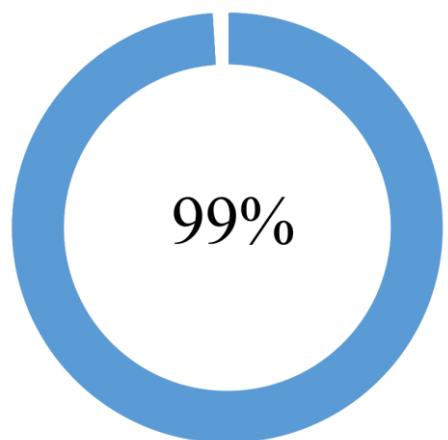
第十三周被检查的85门次课中



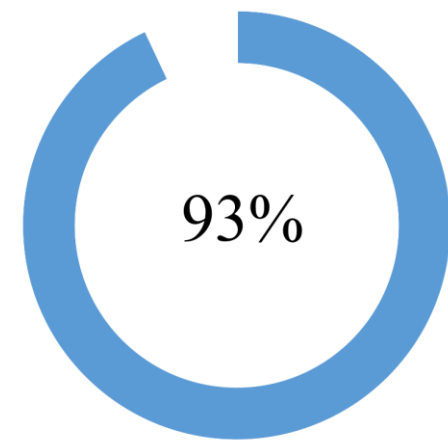
87%的课程教学设计合理，能有效利用在线资源开展答疑/讨论、头脑风暴、投票/问卷等教学活动



99%的课程教学资源充实，内容丰富，能够满足学生学习需求



99%的课程线上教学要求明确，教学任务安排适当，教学内容得当，能准确把握课程重点和难点



93%的课程较好地开展了形成性评价且学生出勤率及资源查阅率高，教学活动参与度高

06.

教学检查情况

评教反映的优势与不足

课堂评价为认可并建议推广的部分教师

- 张晨老师的《物理化学》课程，课程资源丰富，课堂重点突出，学生参与度较高，结合课堂测试能够较好地把握学生学习程度，老师和学生互动性好，效果很好。
- 杨绪飞老师的《应用流体力学》课程，结合其他高校的实验视频，逐步讲解流体力学实验，保证网课清楚地讲解实验内容。
- 张晓燕老师的《电工电子技术（二）》课程，教学资源丰富，课程设计合理，教学效果良好。
- 汪贤华老师的《高等数学B》课程，教师认真备课，课程重点难点突出，讲解条理清晰，平台利用好，直播，云班课轻直播加测试，学生参与度高。
- 何亚琴老师的《国学经典阅读》课程，教学目标明确，教学内容中英文对照，具有丰富的文化内涵和人文价值，从经典文化中领略对现实生活启示。
- 张秀芬老师的《体育》课程，教学目标明确，教学方法合理，充分考虑到学生在家练习的客观条件。

应关注的部分课程

- 高171、172、173班的《涂料与粘和剂》课程，教师语速比较快，建议放缓一些，增加与学生的互动。
- 过171-173班的《过程设备设计》课程，应多设置学生互动环节。
- 国181-183班的《国际经济学》课程，建议老师录制视频，时间最好短些，控制在10分钟左右，可提前一周布置预习内容，要求学生自学，课上重点进行答疑解惑，通过作业、测试等形式了解学习学习效果，可以通过设计小活动、小任务等来保证学生准时上课。
- 物191的《会计学》课程，老师讲占多，活动相对少些。建议将一些简单内容布置学生课外学习，课上采用一些任务、测试之类的来去检验学生课外完成的情况，以及学生的主要困惑在哪，课上有重点地进行讲解。

谢谢！