

# 北京石油化工学院

## 2020年春季学期第五周线上教学情况通报

1. 云班课使用情况

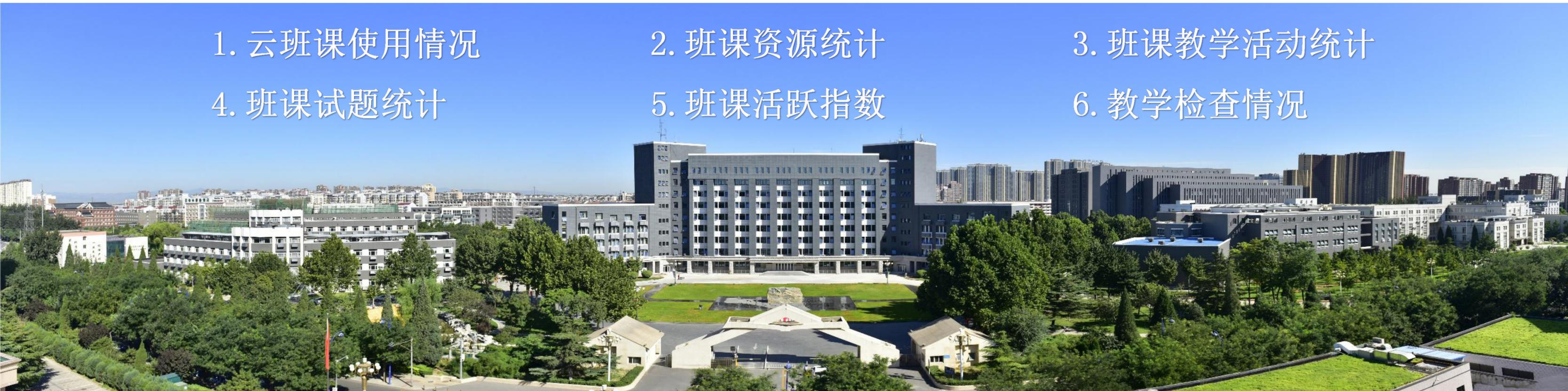
2. 班课资源统计

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3月23日

# 01.

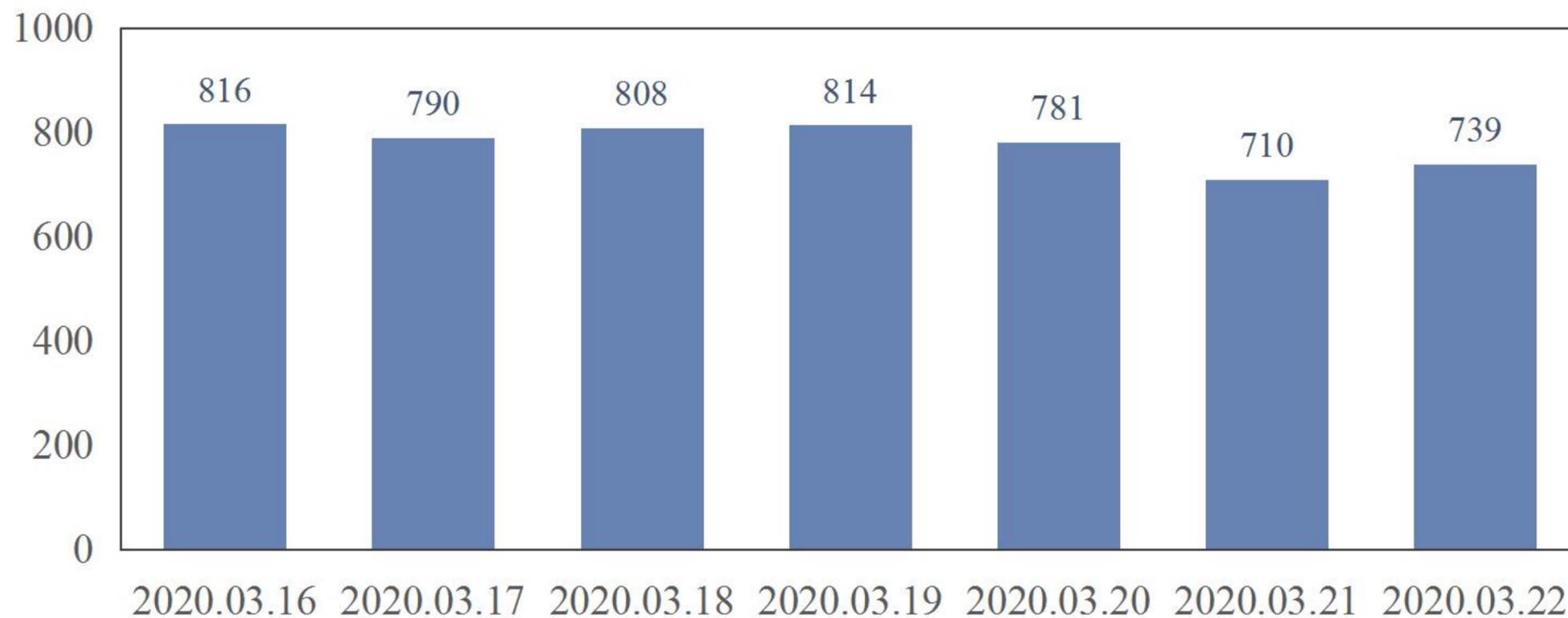
## 云班课 使用情况

2019-2020学年春季学期第五周

全校活跃的云班课数日均780门

日均活跃班课数较上周减少29门

第五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**第五周**

云班课上活跃的班课数为**1033**门

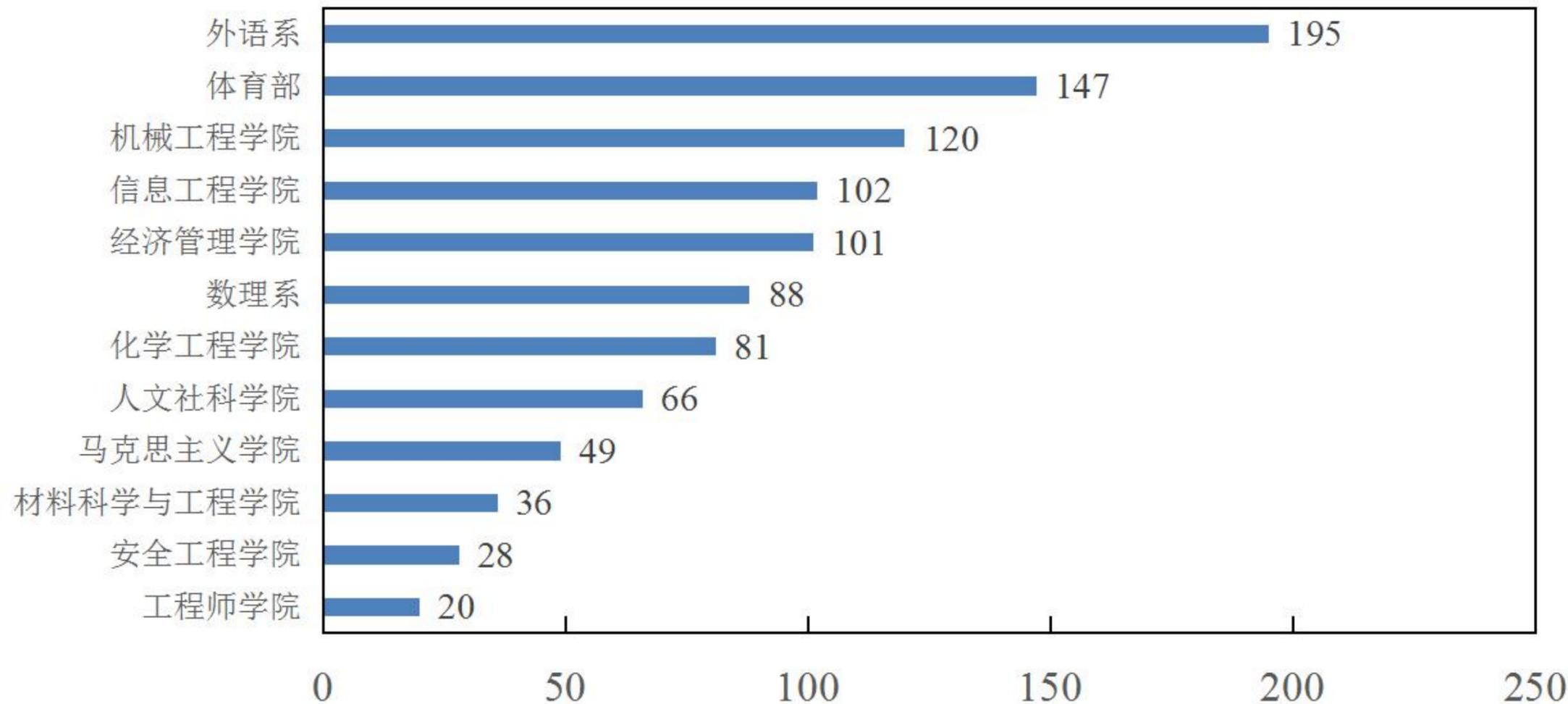
较上周减少**40**门

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。

第五周各教学院（系）活跃云班课数



# 01.

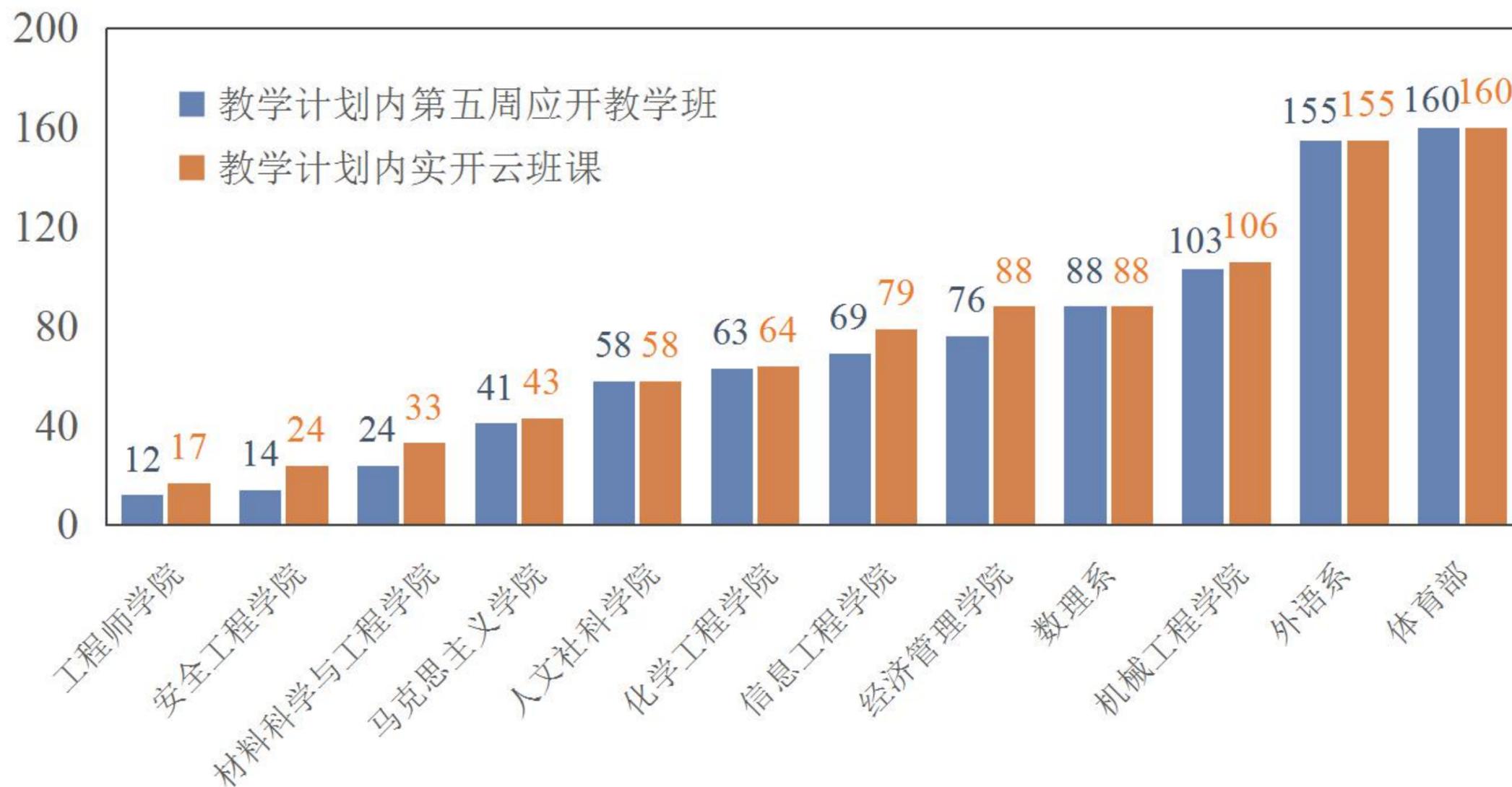
## 云班课 使用情况

2019-2020学年春季学期第五周

全校应开教学班数863门

实开云班课数915门

教学计划内第五周应开教学班数与实开云班课数

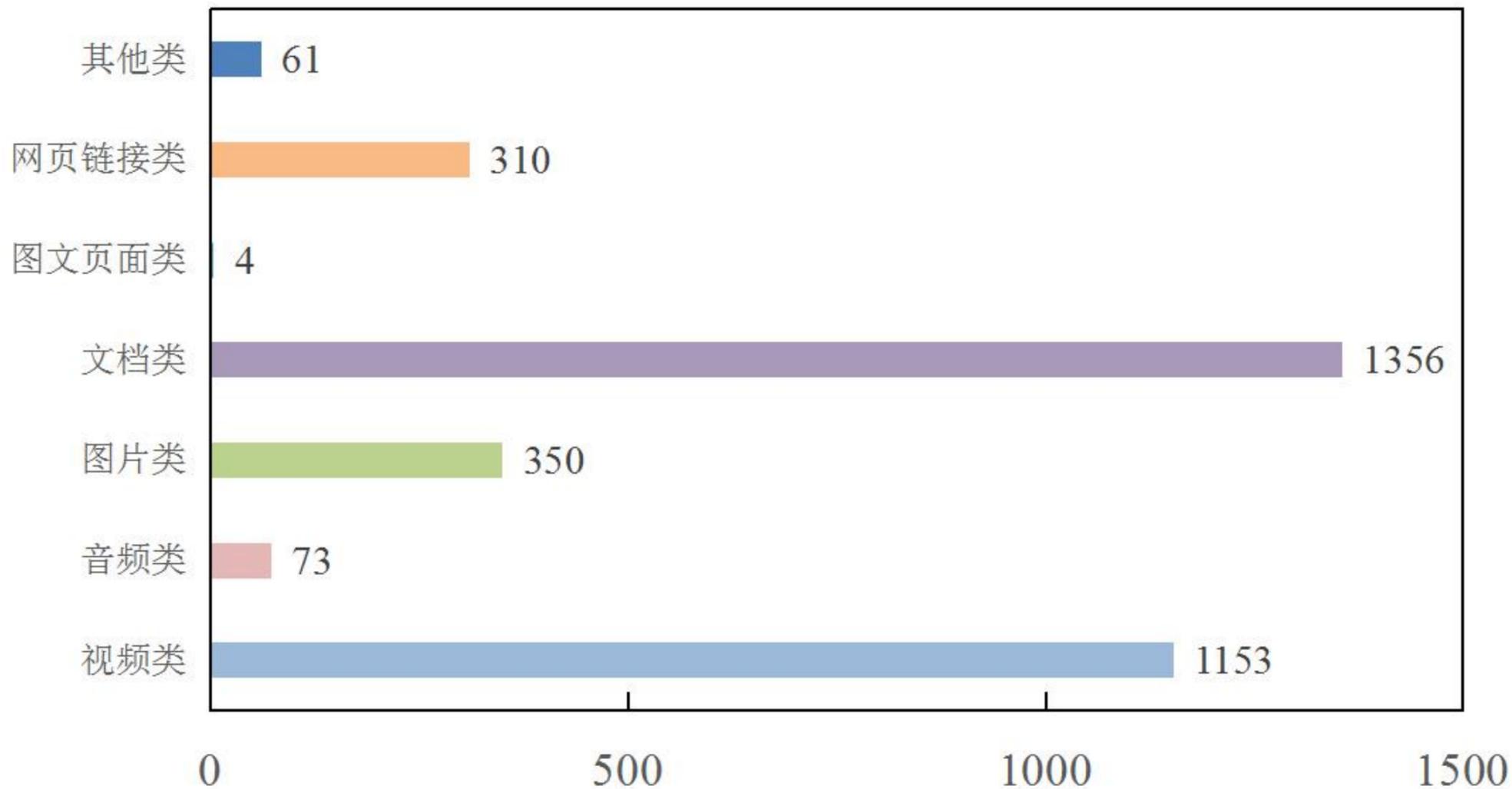


# 02.

## 班课资源统计

2019-2020学年春季学期**第五周**  
全校云班课新发布资源**3307**个  
较上周减少**1540**个  
环比下降**32%**

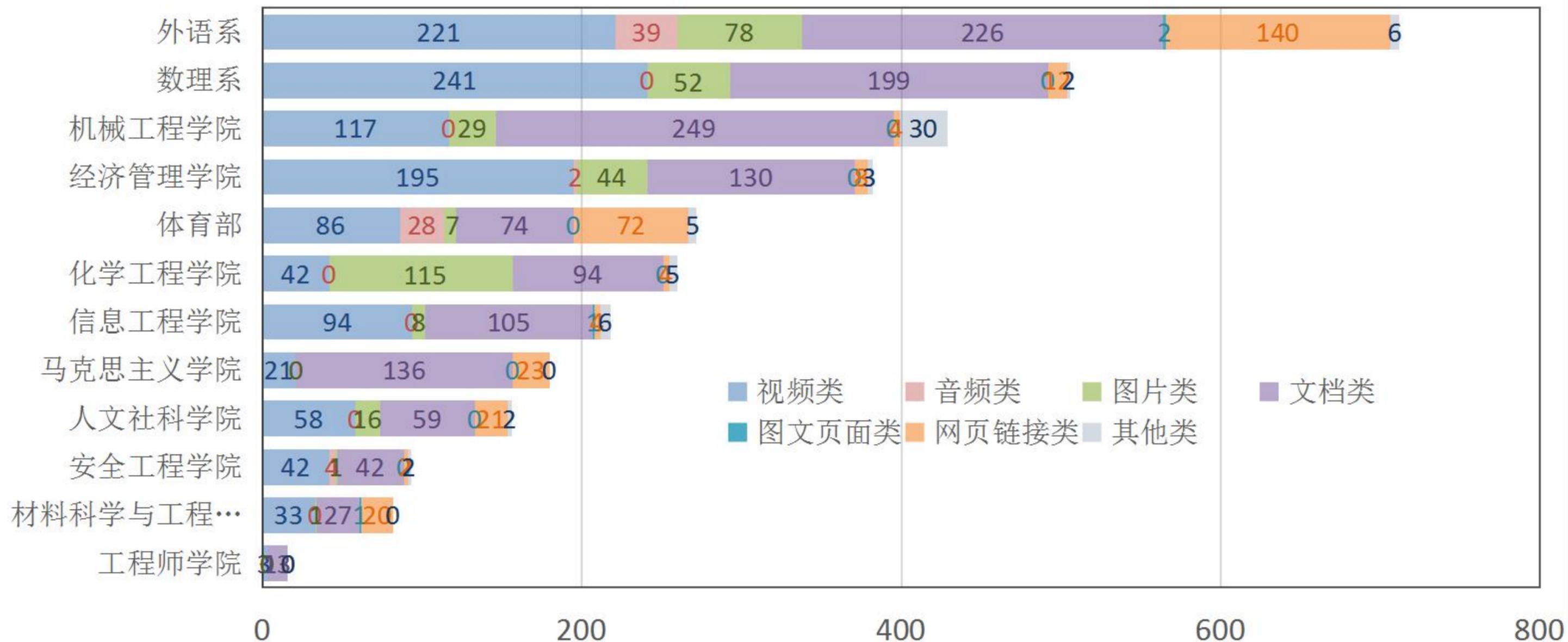
第五周全校云班课新发布资源类型分布



# 02.

## 班课资源统计

第五周各教学院（系）云班课新发布资源数统计



# 02.

## 班课资源统计

上周各教学院（系）的

课均新发布资源在**2.2-10.4**之间

全校平均每门云班课新发布资源数**5.2**

第五周各教学院（系）的

课均新发布资源在**1.3-6.6**之间

全校平均每门云班课新发布资源数**3.9**

第五周各教学院（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-(大学英语视听说(II))-FOL112-40	6080696	658
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	649
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	402
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	398
机械工程学院	储181 储182	邹玉-(工程热力学)-EPE202-1	8000740	203
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	186
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	175
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	169
外语系	生物191 药191 药192 应191	王超-(大学英语视听说(II))-FOL112-41	8922071	155
数理系	国191国192国193	王淑霞-(线性代数B)-MATH202-7	5640229	155

# 03.

## 班课教学活动统计

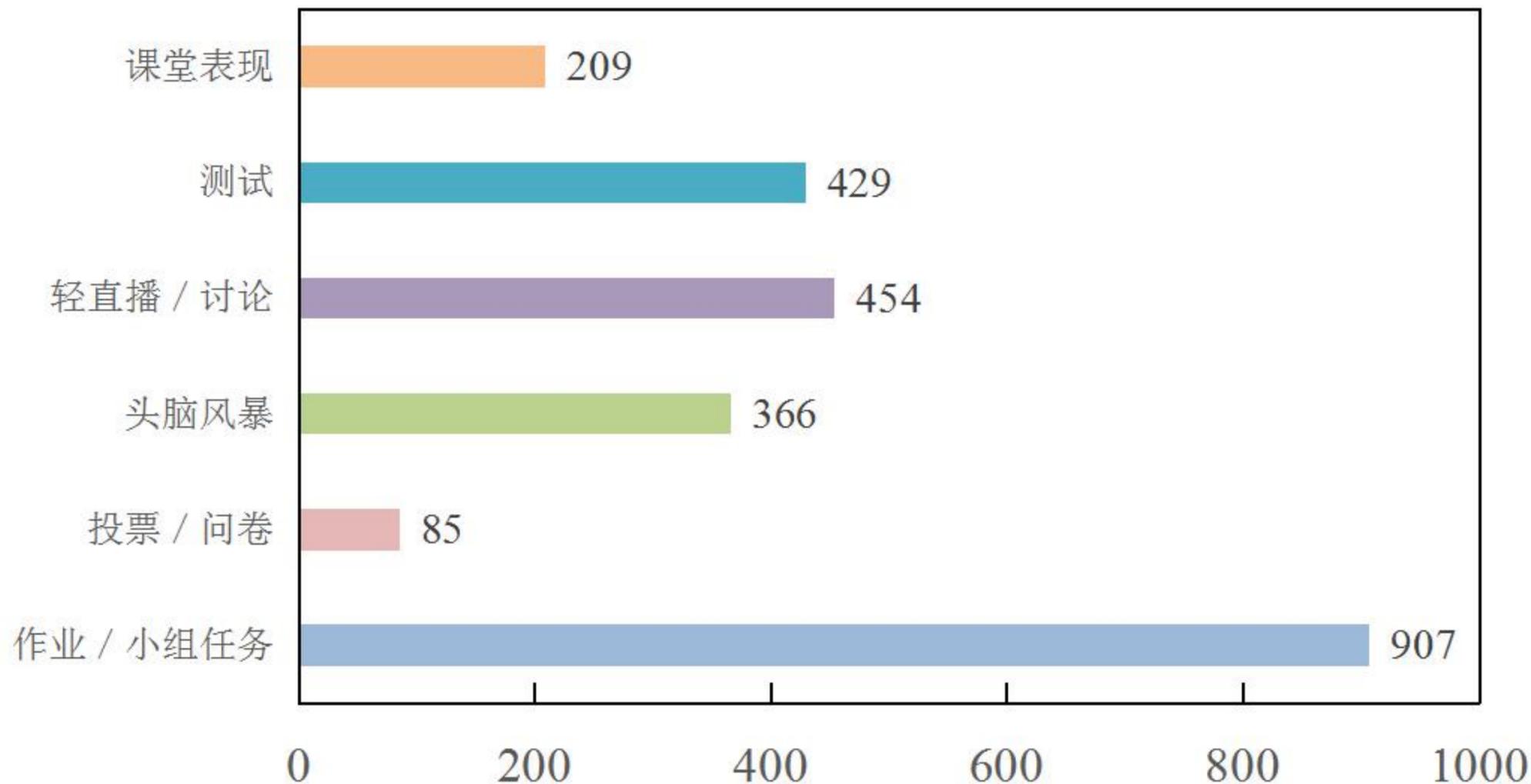
2019-2020学年春季学期第五周

全校云班课新开展教学活动2450项

较上周减少402项

环比下降14%

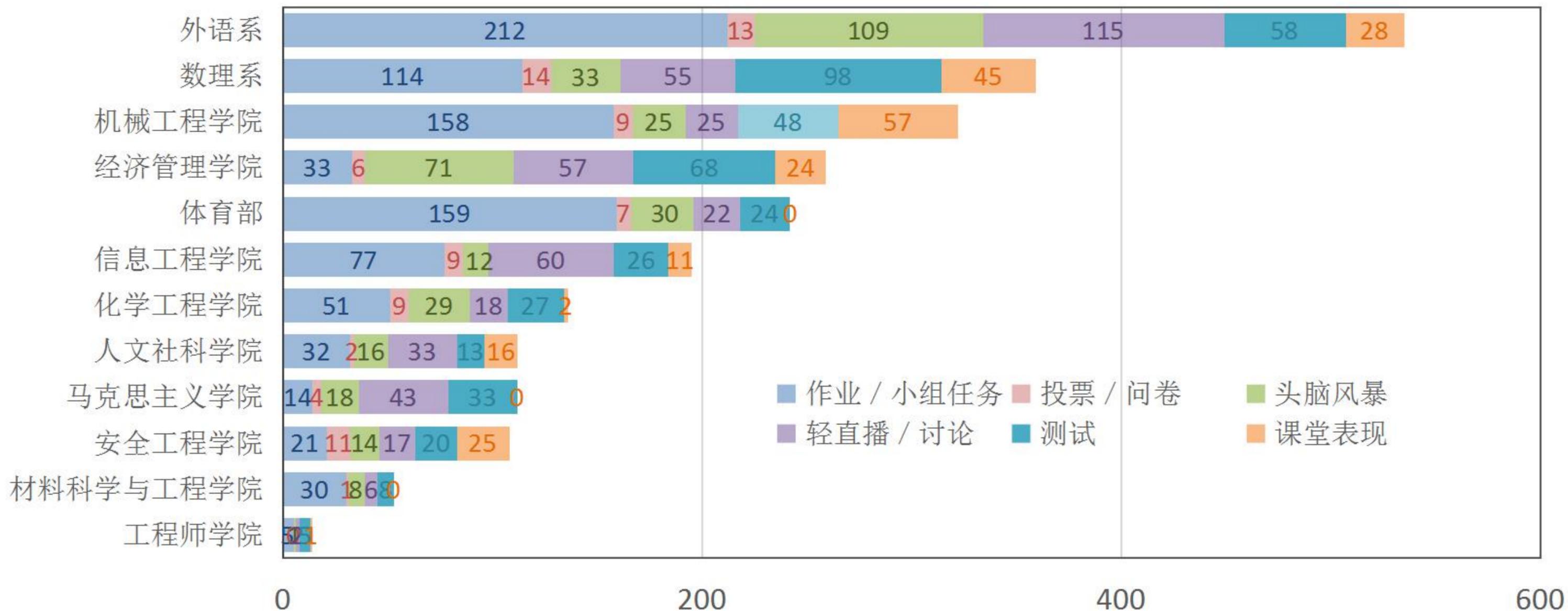
第五周全校云班课新开展教学活动类型分布



# 03.

## 班课教学活动统计

第五周各教学院（系）云班课新开展教学活动数统计



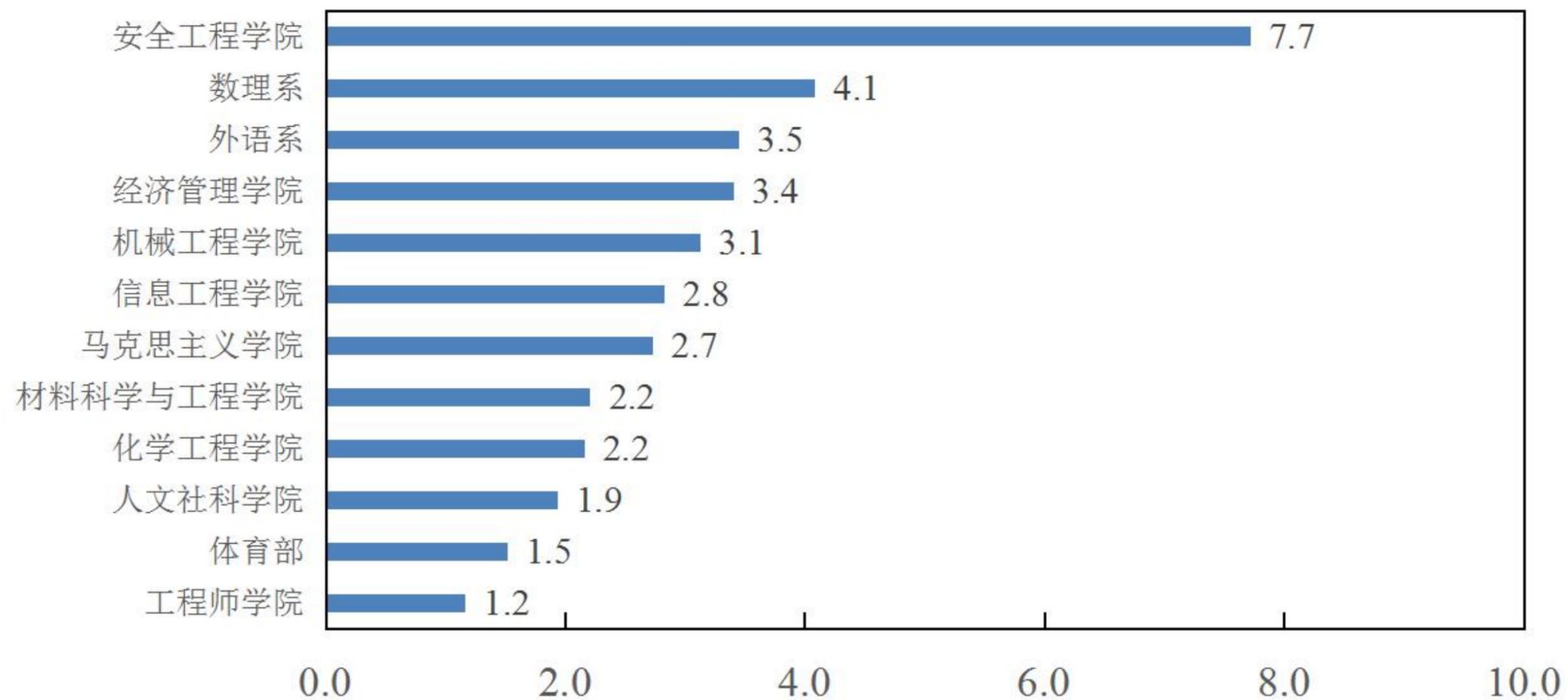
# 03.

## 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**1.6-6.9**之间  
全校平均每门云班课新开展活动数**3.3**

第五周各教学学院（系）的  
课均新开展活动在**1.2-7.7**之间  
全校平均每门云班课新开展活动数**3**

第五周各教学学院（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



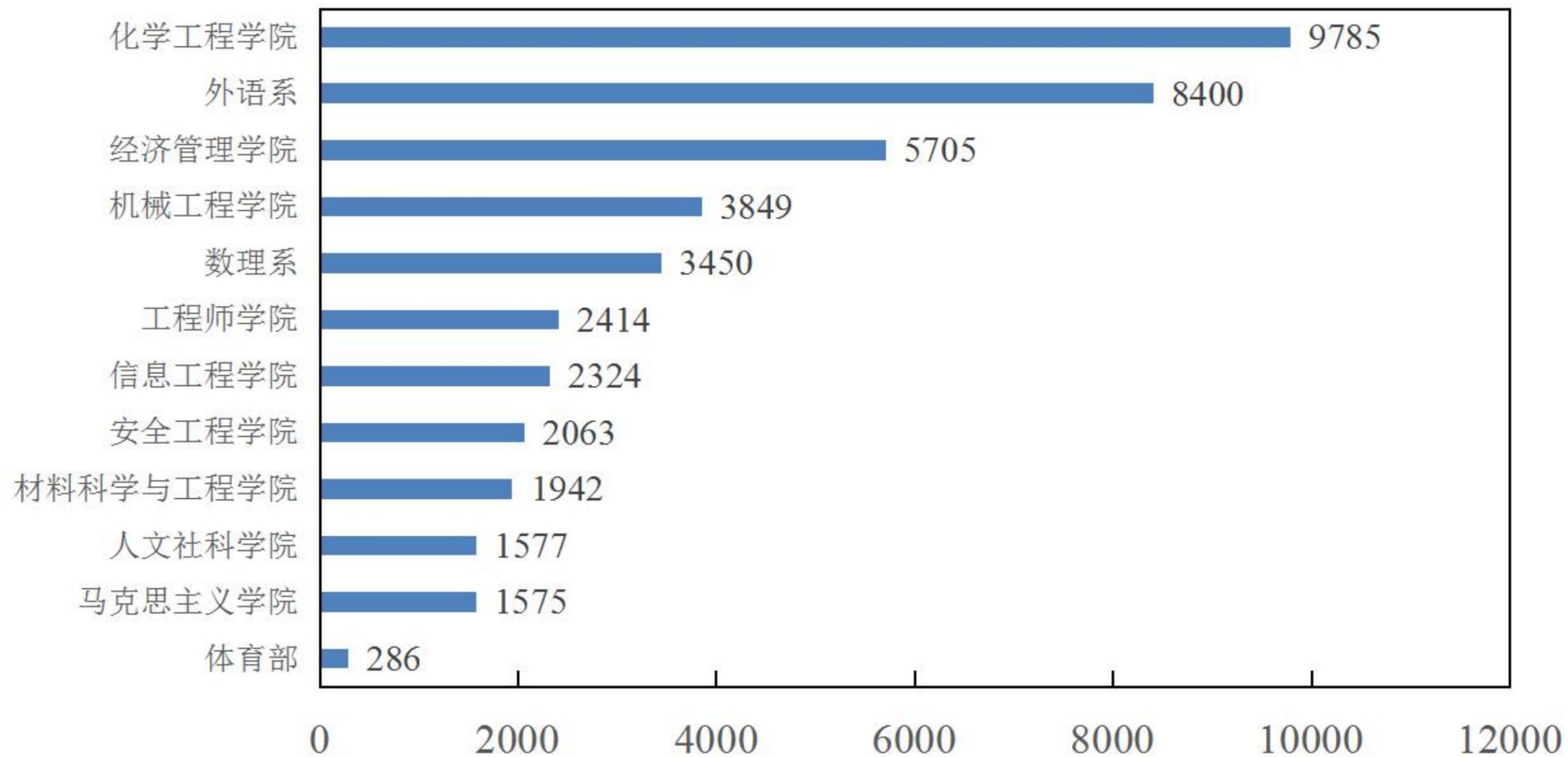
教师所在院系	班级	课程	班课号	活动数
数理系	大数据191 计191 计192 生物191 药191 药192 应191 自191 自192 自193	杜建卫-(高等数学A(II))-MATH111-10	5813064	104
数理系	大数据191 计191 计192 生物191 药191 药192 应191 自191 自192 自193	崔丽敏-(高等数学A(II))-MATH111-8	5086666	103
外语系	自191 自192 自193 大数据191 计191 计192	隆建凤-(大学英语读写译(II))-FOL111-27	7677045	87
外语系	电191 电192 通191 通192 物联网191	隆建凤-(大学英语读写译(II))-FOL111-32	1970032	86
数理系	安191 安192 储191 储192 化191 化192 化193 能动191 能动192	刘新红-(高等数学A(II))-MATH111-3	6552612	79
马克思主义学院	材料类181材料类182材料类183	耿科研-(毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论)-SSE004-5	8632509	79
化学工程学院	材料类194材料类195	王萍-(有机化学B)-CHM111-3	9316317	77
安全工程学院	安181	亢永-(安全系统工程)-SAE203-1	2963724	77
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	75
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	75

# 04.

## 班课试题统计

全校云班课试题库  
试题总量为**43370**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

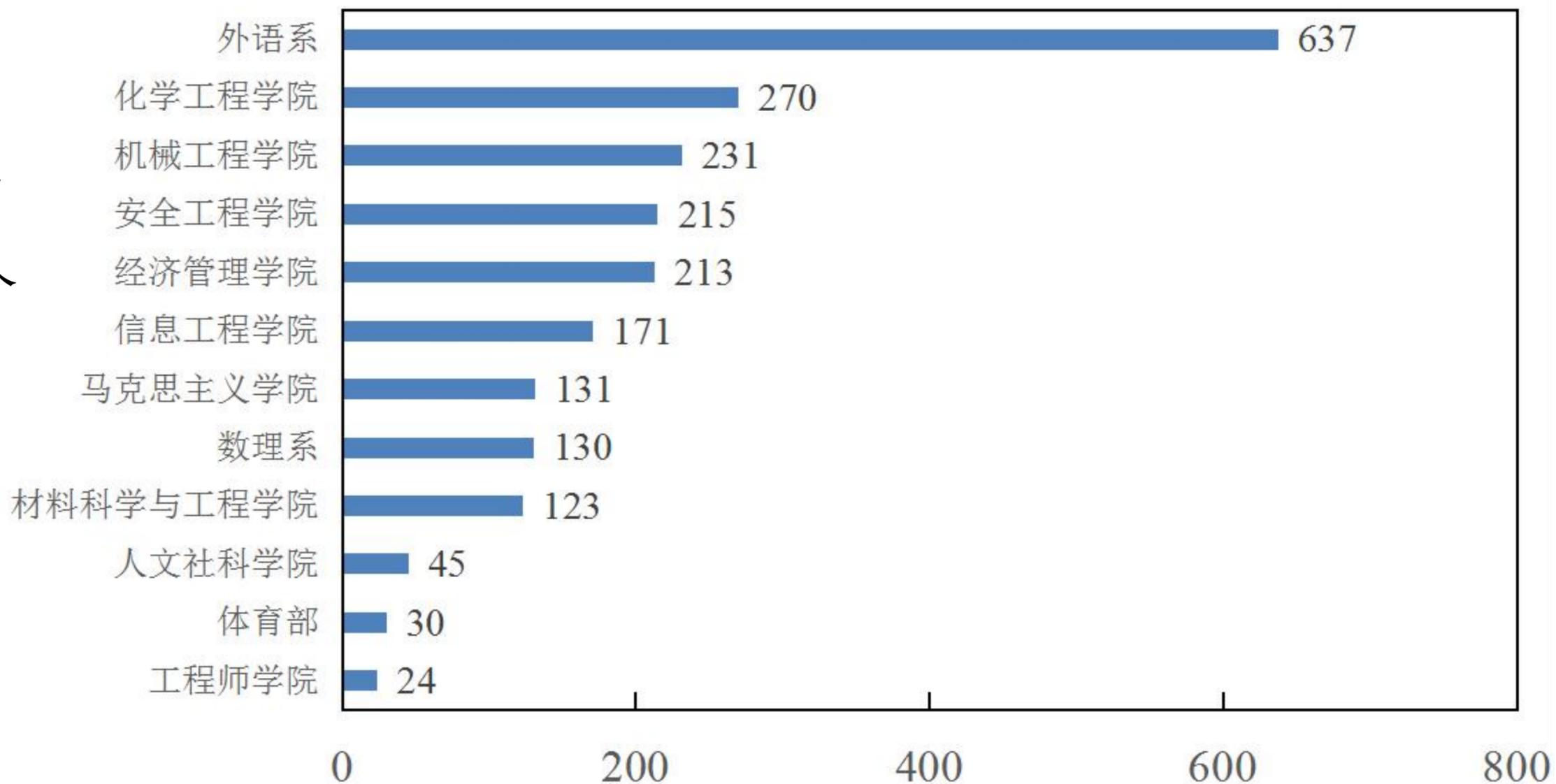
2019-2020学年春季学期第五周

全校云班课新发布试题2220个

较上周减少161个

环比下降7%

第五周各教学院（系）云班课新发布试题数量统计



# 04.

## 班课试题统计

第五周各教学学院（系）平均每门云班课新发布试题数量统计

上周各教学学院（系）的

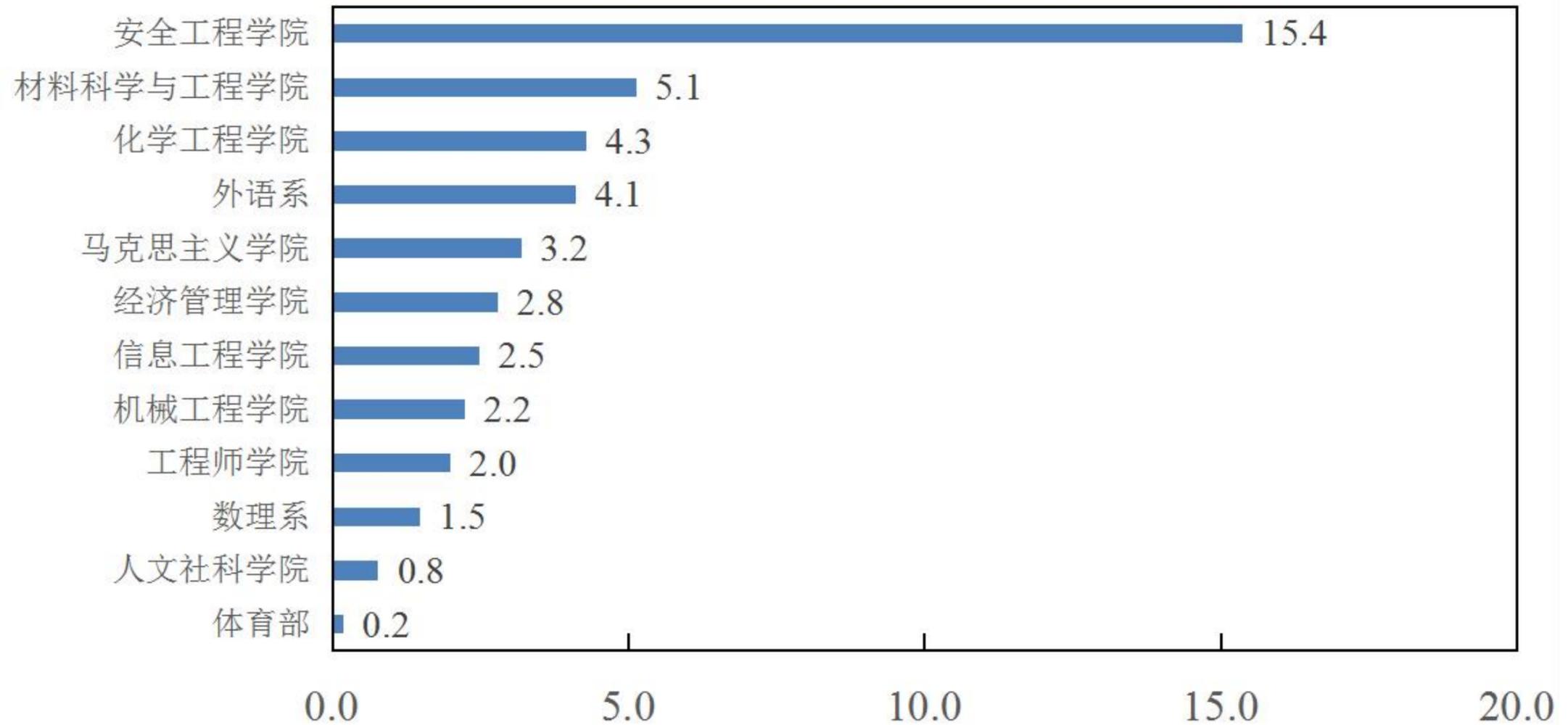
课均新发布试题在**0.3-11.8**之间

全校平均每门云班课新发布试题数**3.9**

第五周各教学学院（系）的

课均新发布试题在**0.2-15.4**之间

全校平均每门云班课新发布试题数**3.7**



# 05.

## 班课活跃指数

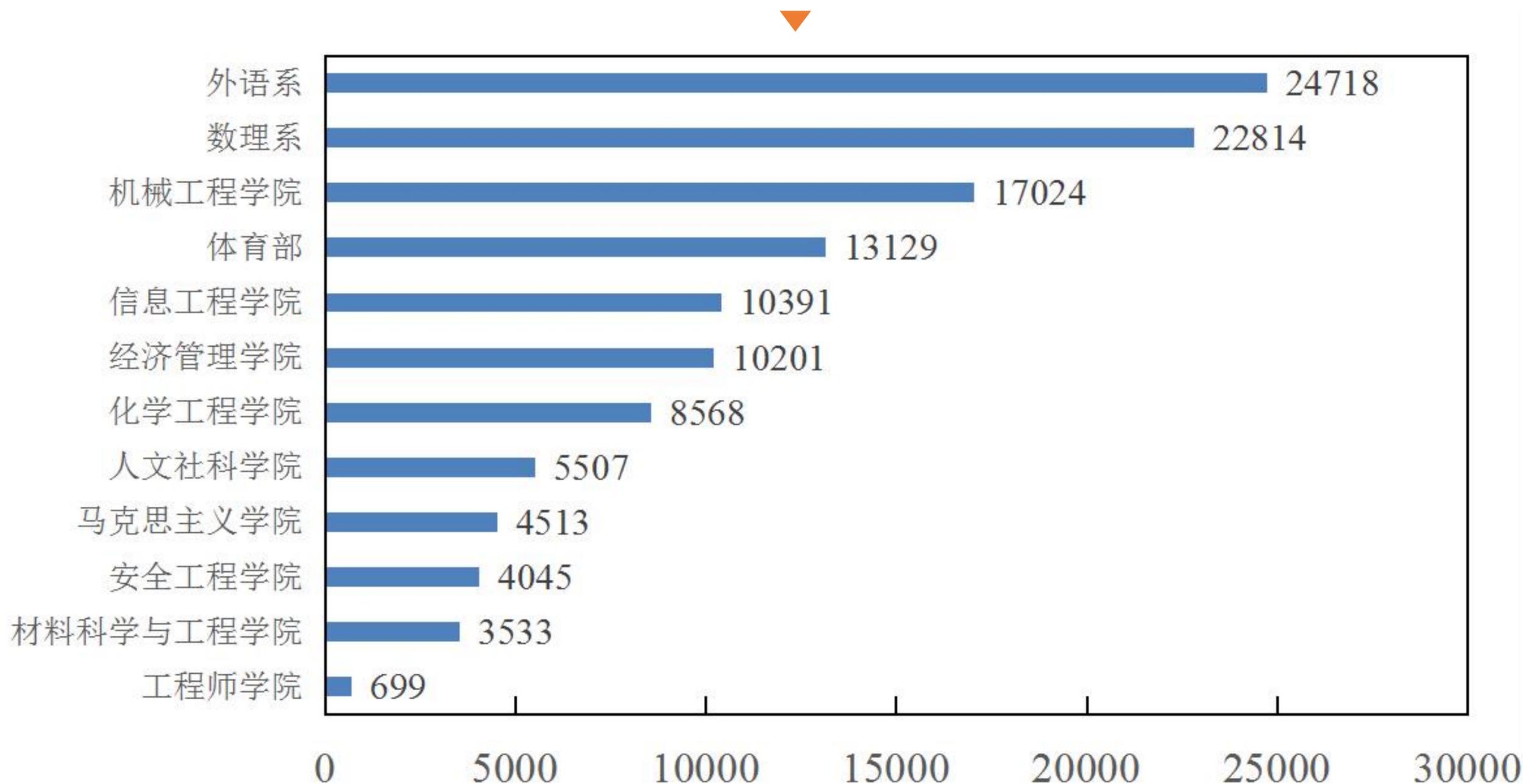
### 班课活跃指数计算规则

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

第五周各教学院（系）班课活跃指数



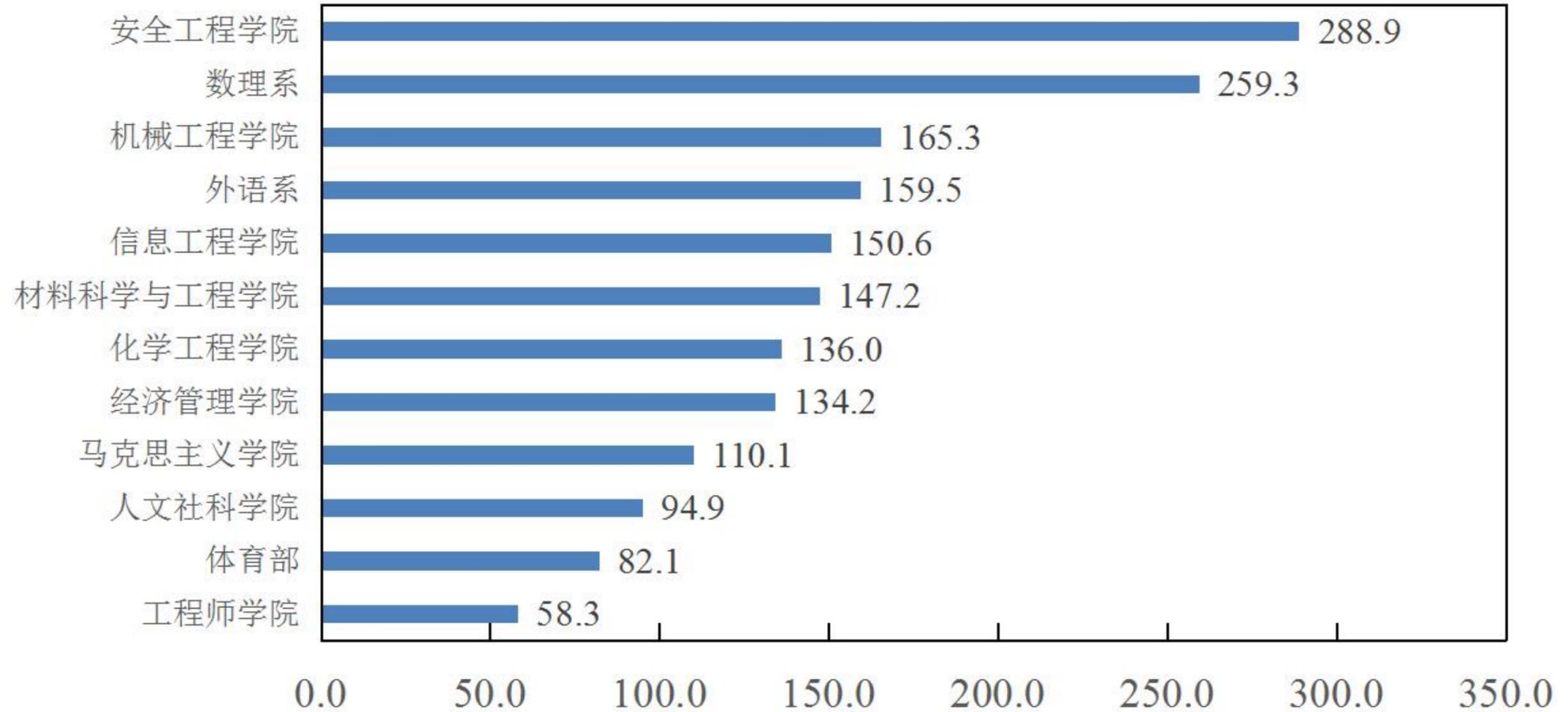
# 05.

## 班课活跃指数

上周各教学学院（系）的  
课均活跃指数在**91.8-288.3**之间  
全校平均每门云班课活跃指数**157.8**

第五周各教学学院（系）的  
课均活跃指数在**58.3-288.9**之间  
全校平均每门云班课活跃指数**148.9**

第五周各教学学院（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	安191 安192 储191 储192 化191 化192 化193 能动191 能动192	刘新红-(高等数学A(II))-MATH111-3	6552612	7	1876
数理系	18级、17级、16级再修学生	苏欣-(高等数学下再修班含(数学(下),	4464633	7	1326
机械工程学院	机181机182	张洪伟-(机械设计与制造(I))-MEE207-2	7962432	7	1149
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	1148
安全工程学院	安171安172	康健-(安全工程专业英语)-SAE11104-1	7493270	7	1065
数理系	储181储182大数据181过18	吴春霞-(概率论与数理统计A)-MATH203-7	2814489	7	1022
数理系	环191 环192 环193	石红-(高等数学A(II))-MATH111-4	3272541	7	924
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	921
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	7	917
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	7	688

# 06.

## 教学检查情况

3月15日至3月21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，及在线听课等方式，对开学第五周我校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。

### 第五周领导干部和同行教师评教情况

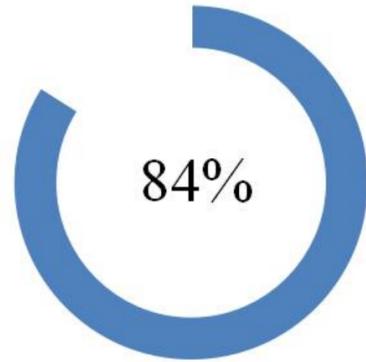
检查人	次数合计
校领导	0人次
处级干部、同行评价	37人次

所涉教学院系	次数合计
信息工程学院	8
经济管理学院	6
外语系	6
体育部	5
数理系	3
人文社科学院	4
安全工程学院	2
材料科学与工程学院	2
化学工程学院	1

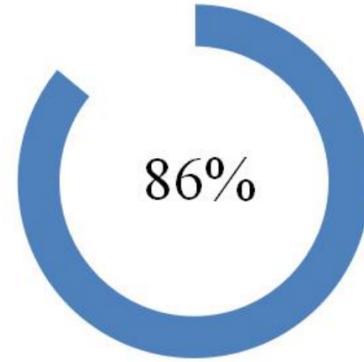
# 06.

## 教学检查情况

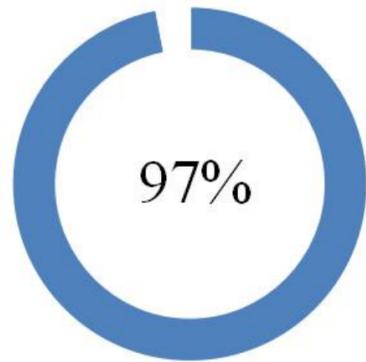
第五周被检查的37门次课中



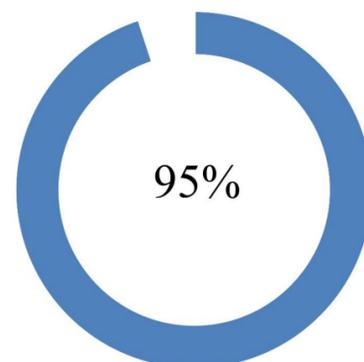
84%的课程上传了教学大纲



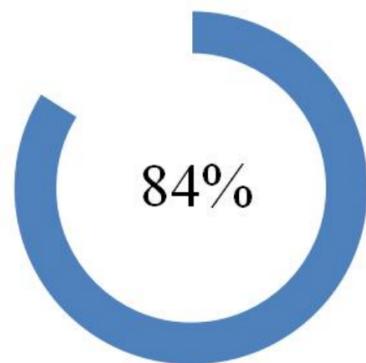
86%的课程教学资源充实，内容丰富，注重形成性评价



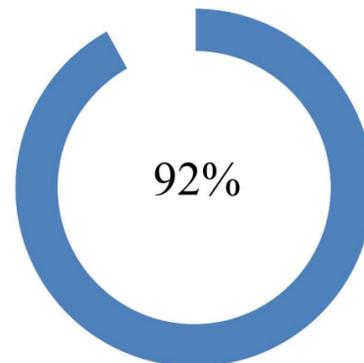
97%的课程上传了网上授课方案、学生自学指导手册、课程教学课件和课后复习作业



95%的课程线上教学要求明确，教学任务安排适当



84%的课程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



92%的课程教学内容得当，能准确把握课程重点和难点且学生出勤率及资源查阅率高，教学活动参与度好

# 06.

## 教学检查情况

### 评教反映的问题与建议



#### 存在的问题

#### 督导的建议

多数课程教学准备充分，教学资源丰富，教学设计合理；能够通过慕课与直播相结合、录播与研讨相结合等多种教学方式较好地解决线上教学互动问题。

部分课程的教学互动还需要进一步加强；少数课程需要进一步细化教学设计，突出重难点，及时准确地把握学生学习的状况。

一些课程能够因地制宜、因时制宜开展教学活动，如体育部陈东老师的《健美》课，能够较好地利用家中的可用资源开展教学活动；外语系苏晓娟老师的《大学英语读写译（II）》能结合现在全球疫情，找相关新闻给学生阅读，并进行相关练习和讨论。

个别课程还是把实体课堂整体搬到网上，没有突显网上授课的特点和要求。

谢谢！