

北京石油化工学院

2020年春季学期第十四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26日

01.

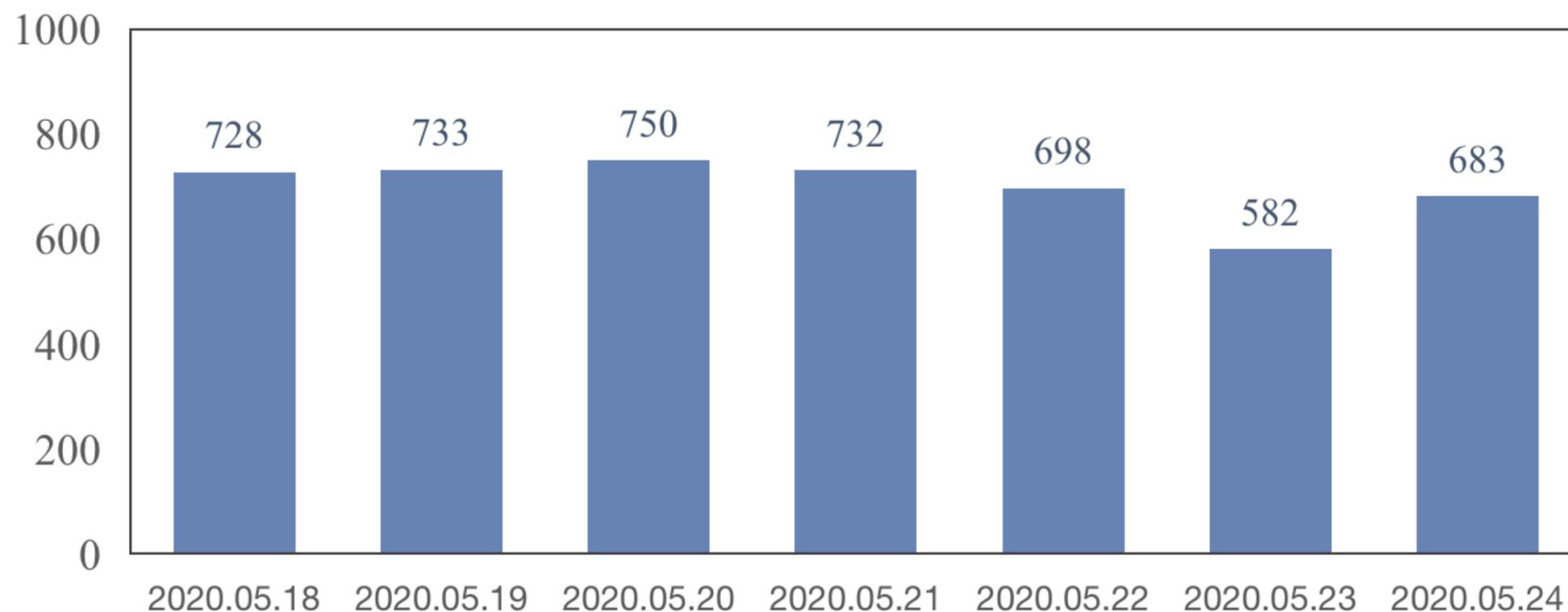
云班课 使用情况

2019-2020学年春季学期第十四周

全校活跃的云班课数日均701门

日均活跃班课数较上周减少12门

第十四周全校活跃云班课数



01.

云班课 使用情况

2019-2020学年春季学期第十四周

云班课上活跃的班课数为**1060**门

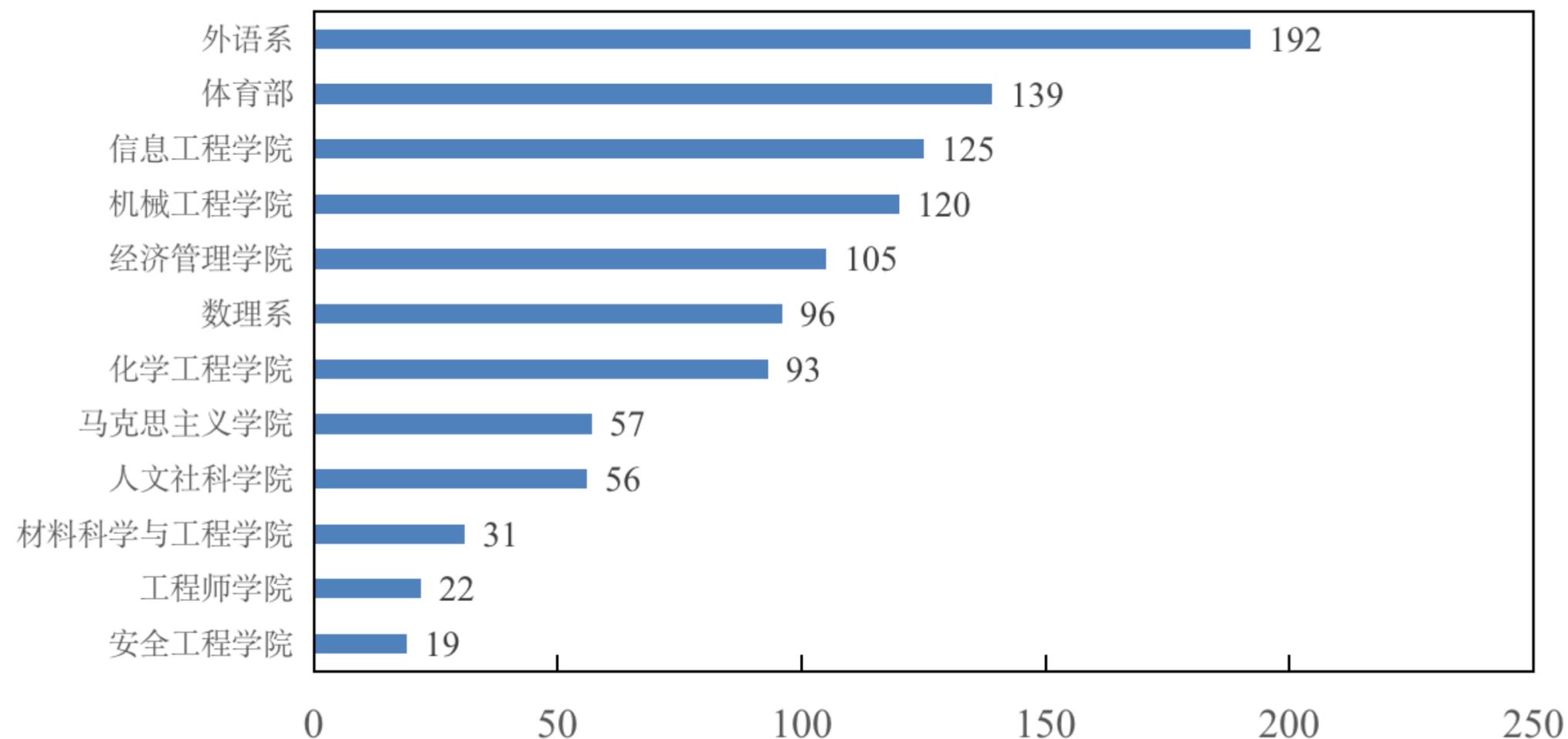
较上周持平

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。

第十四周各教学学院（系）活跃云班课数



01.

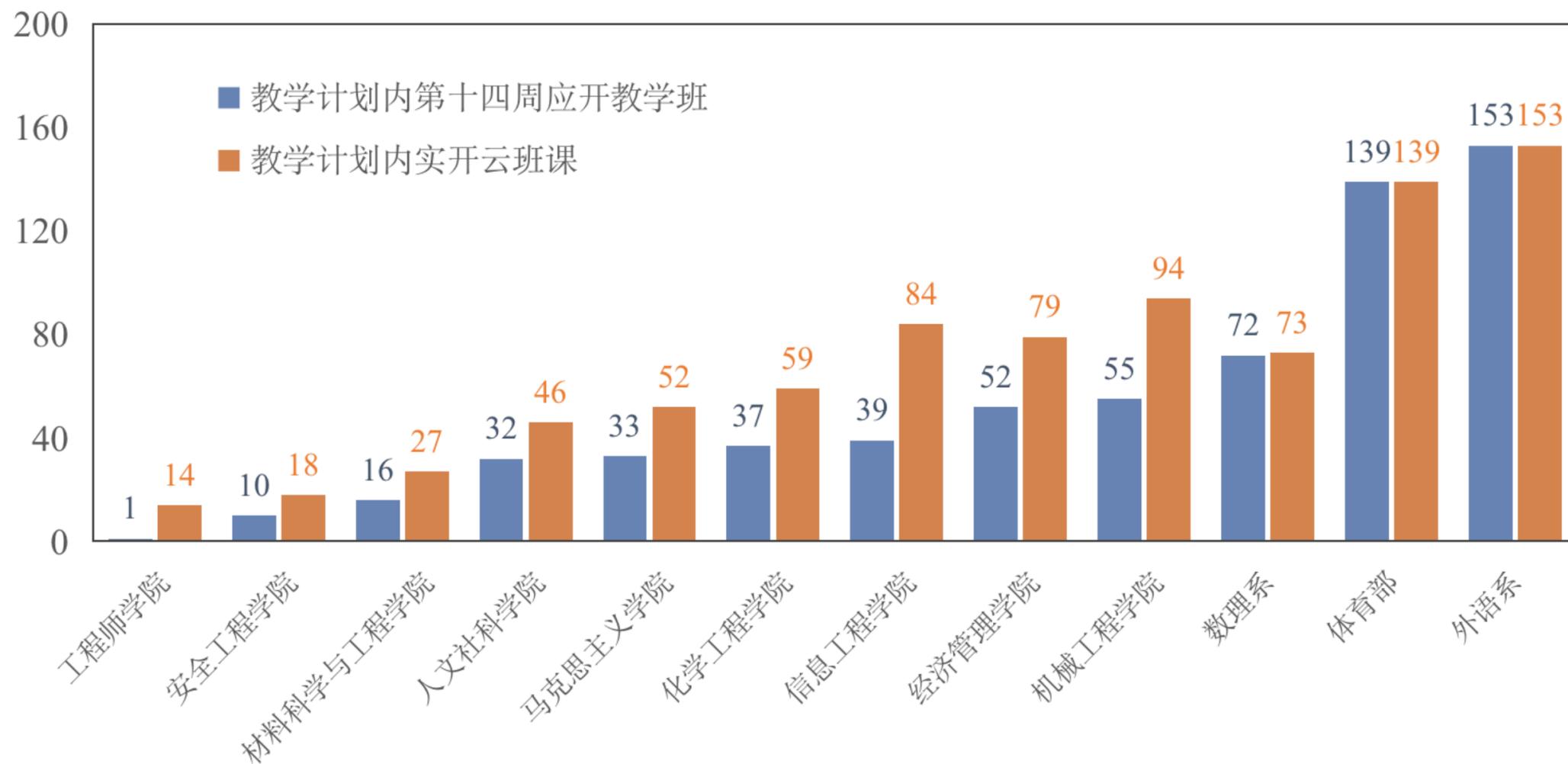
云班课 使用情况

2019-2020学年春季学期第十四周

全校应开教学班数639门

实开云班课数838门

教学计划内第十四周应开教学班数与实开云班课数



02.

班课资源统计

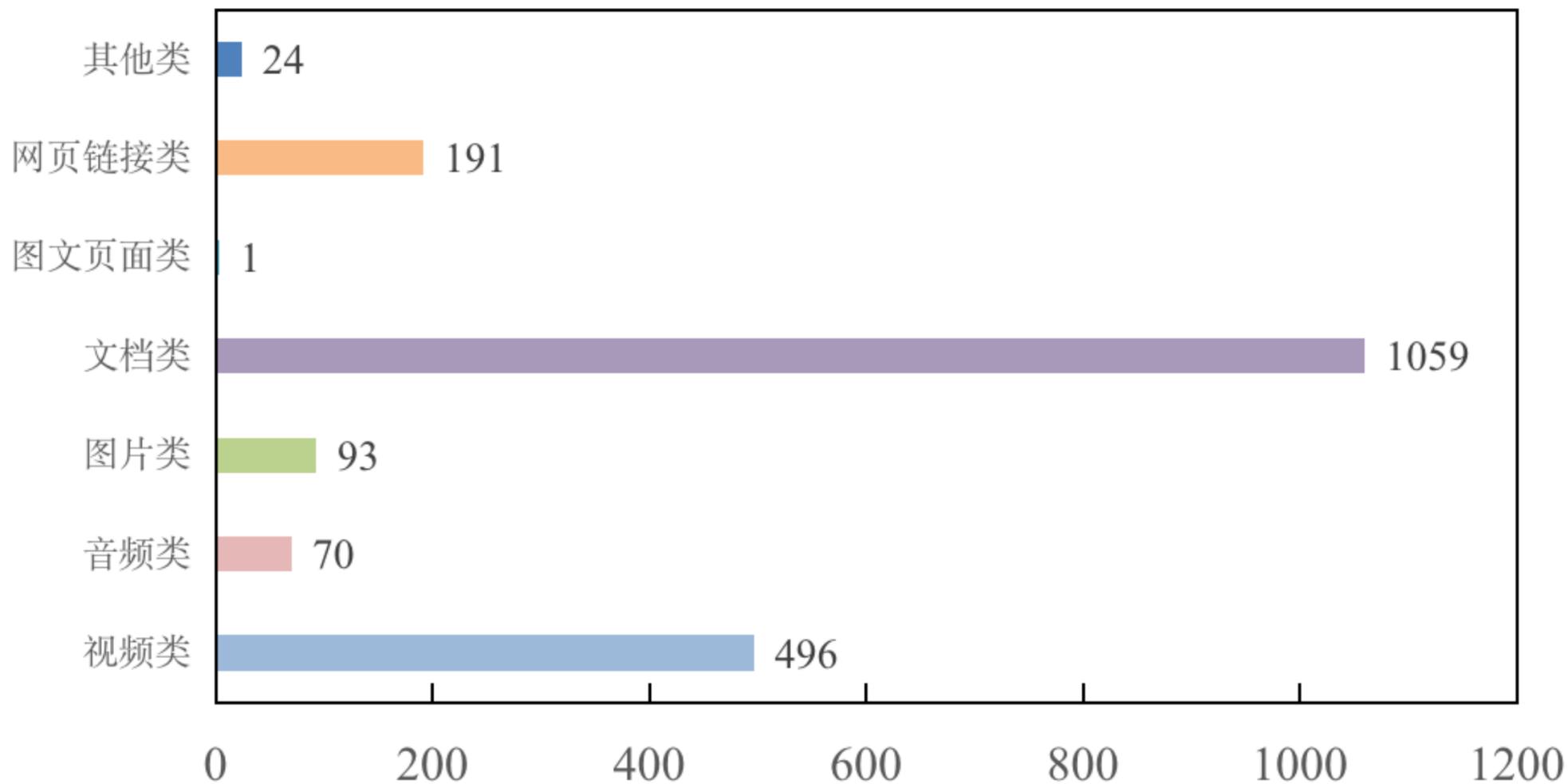
2019-2020学年春季学期第十四周

全校云班课新发布资源**1934**个

较上周减少**357**个

环比降低**16%**

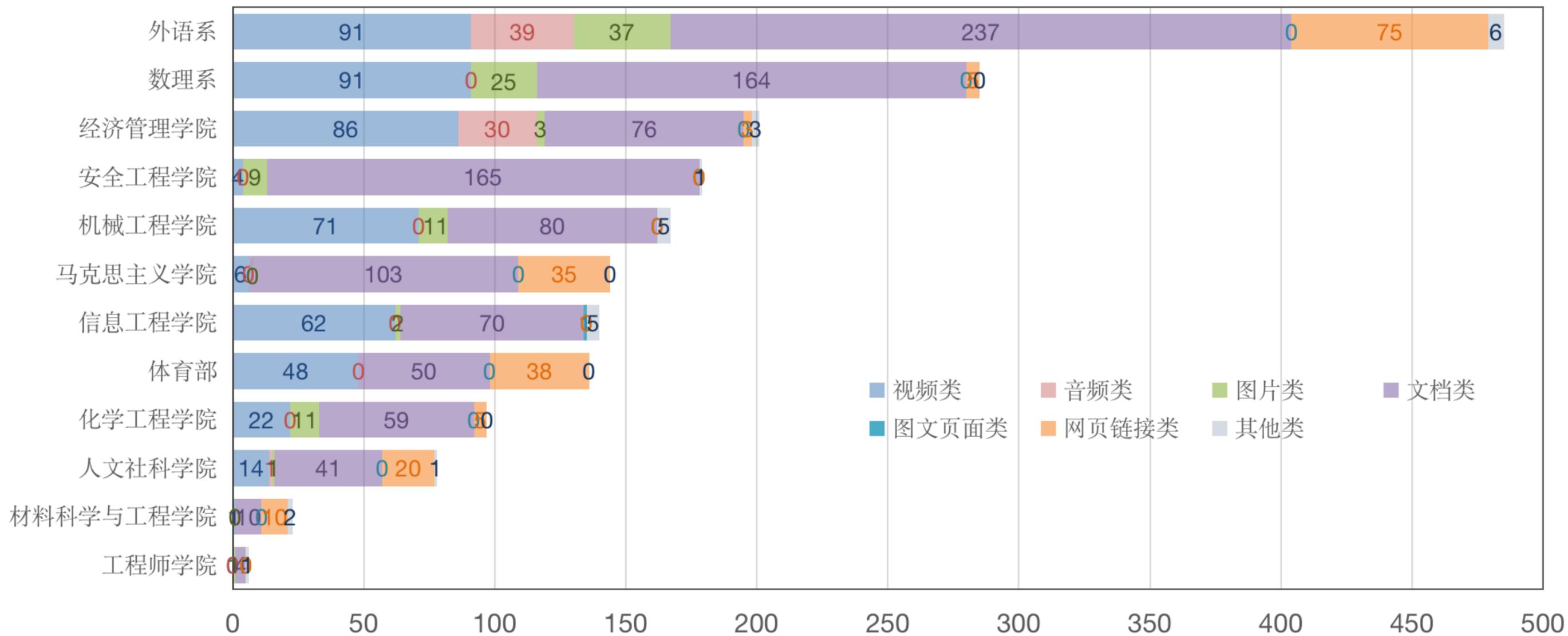
第十四周全校云班课**新发布**资源类型分布



02.

班课资源统计

第十四周各教学院（系）云班课**新发布**资源数统计



02.

班课资源统计

第十四周各教学学院（系）平均每门云班课新发布资源数统计

上周各教学学院（系）的

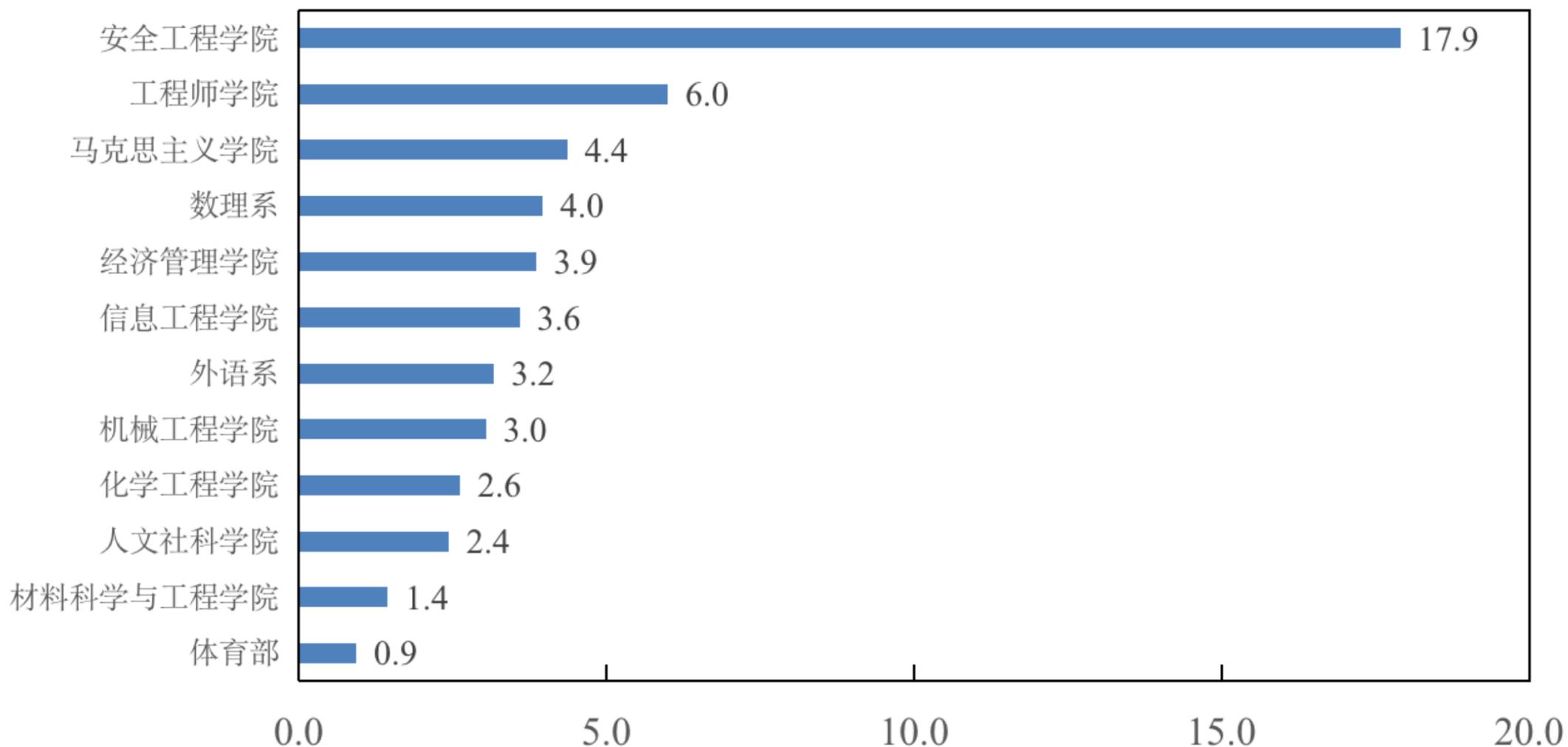
课均新发布资源在**1.9-7**之间

全校平均每门云班课新发布资源数**4.1**

第十四周各教学学院（系）的

课均新发布资源在**0.9-17.9**之间

全校平均每门云班课新发布资源数**4.4**



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	444
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	419
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	380
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	369
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	368

03.

班课教学活动统计

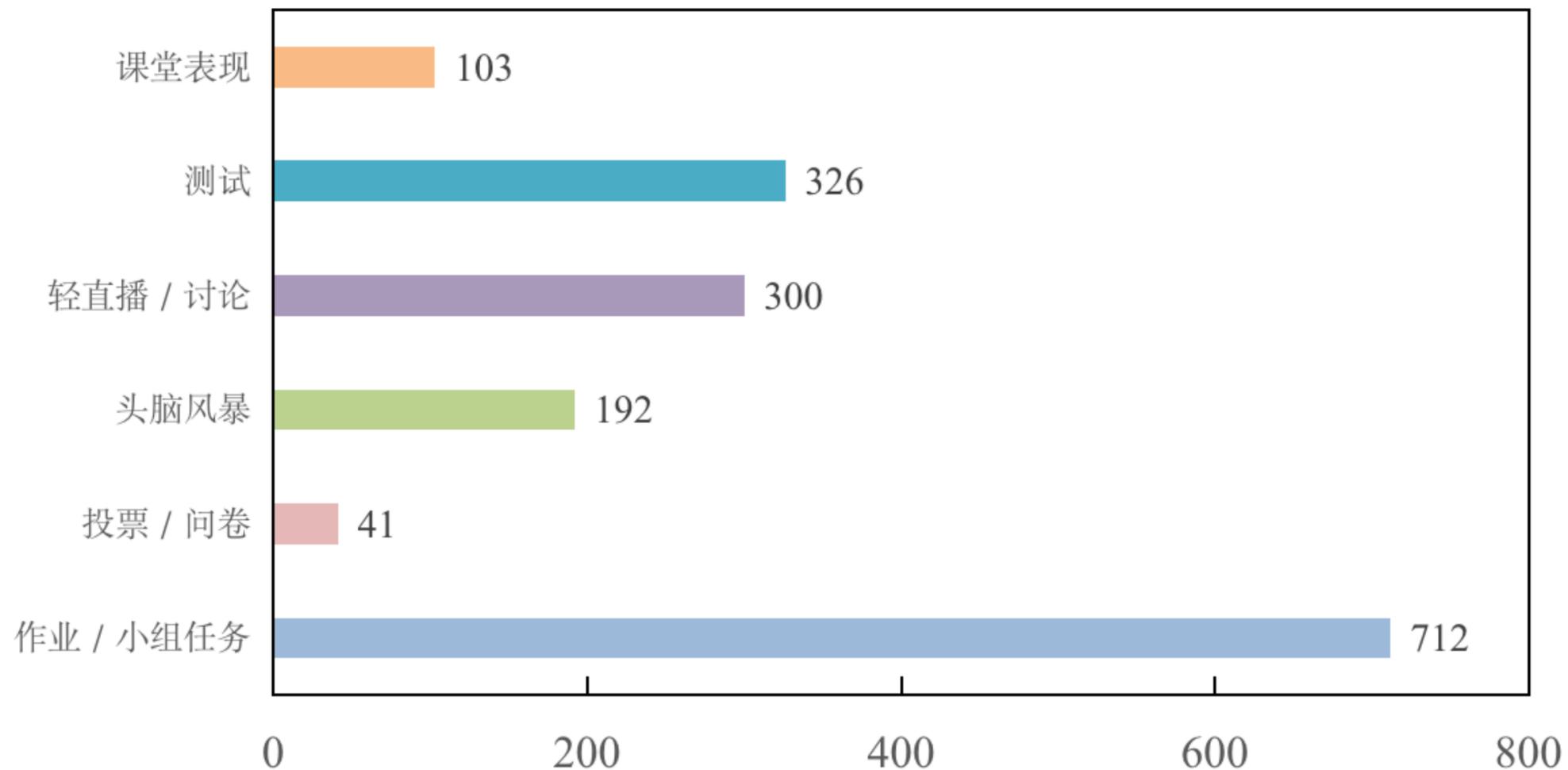
2019-2020学年春季学期第十四周

全校云班课新开展教学活动1674项

较上周减少102项

环比降低6%

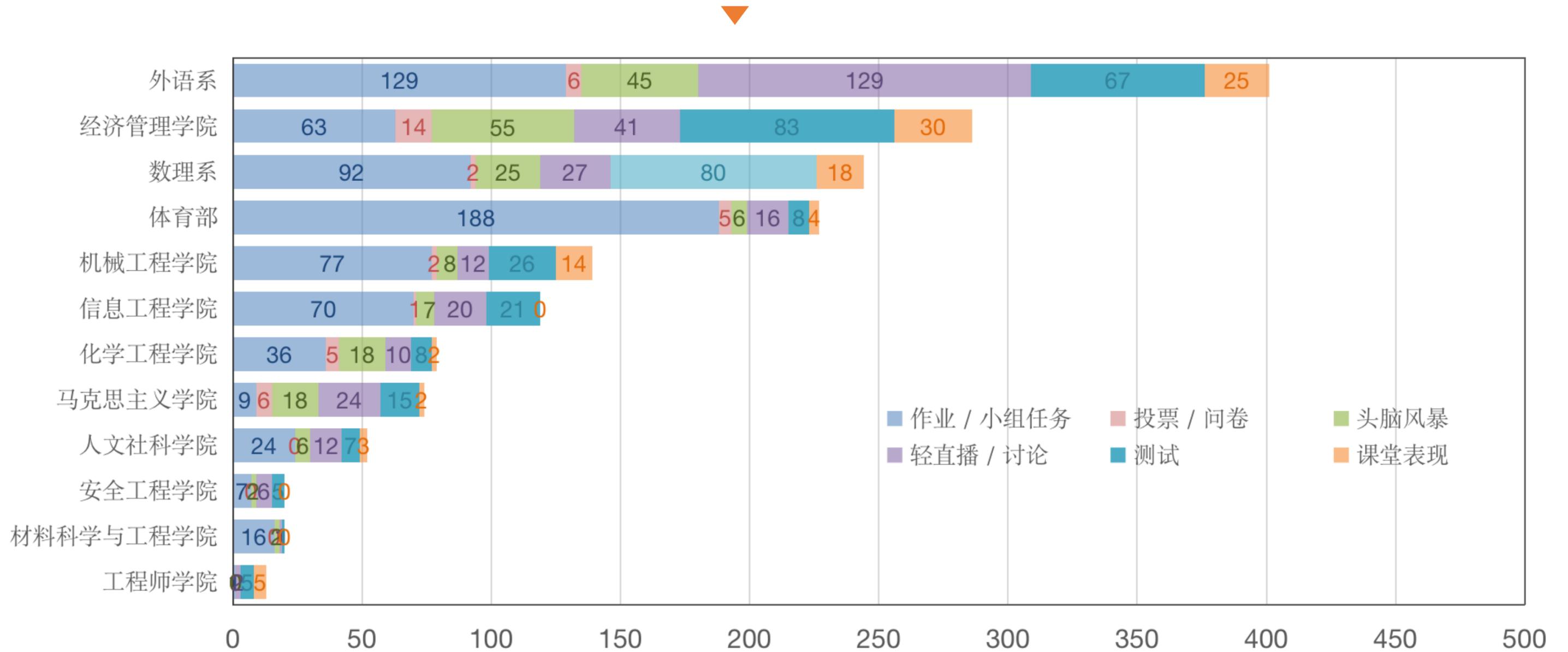
第十四周全校云班课新开展教学活动类型分布



03.

班课教学活动统计

第十四周各教学院（系）云班课新开展教学活动数统计



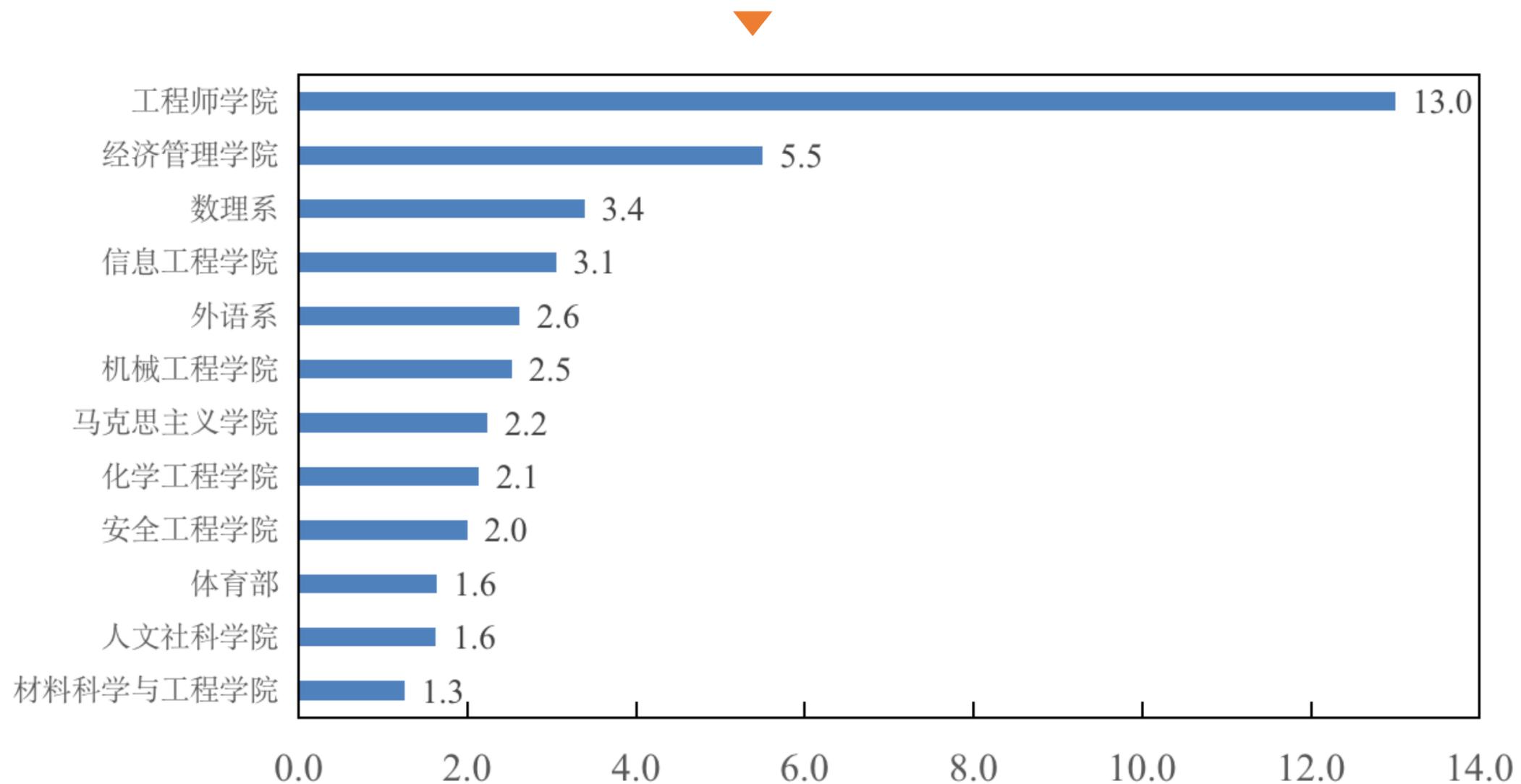
03.

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**之间
全校平均每门云班课新开展活动数**3.1**

第十四周各教学学院（系）的
课均新开展活动在**1.3-13**之间
全校平均每门云班课新开展活动数**3.4**

第十四周各教学学院（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



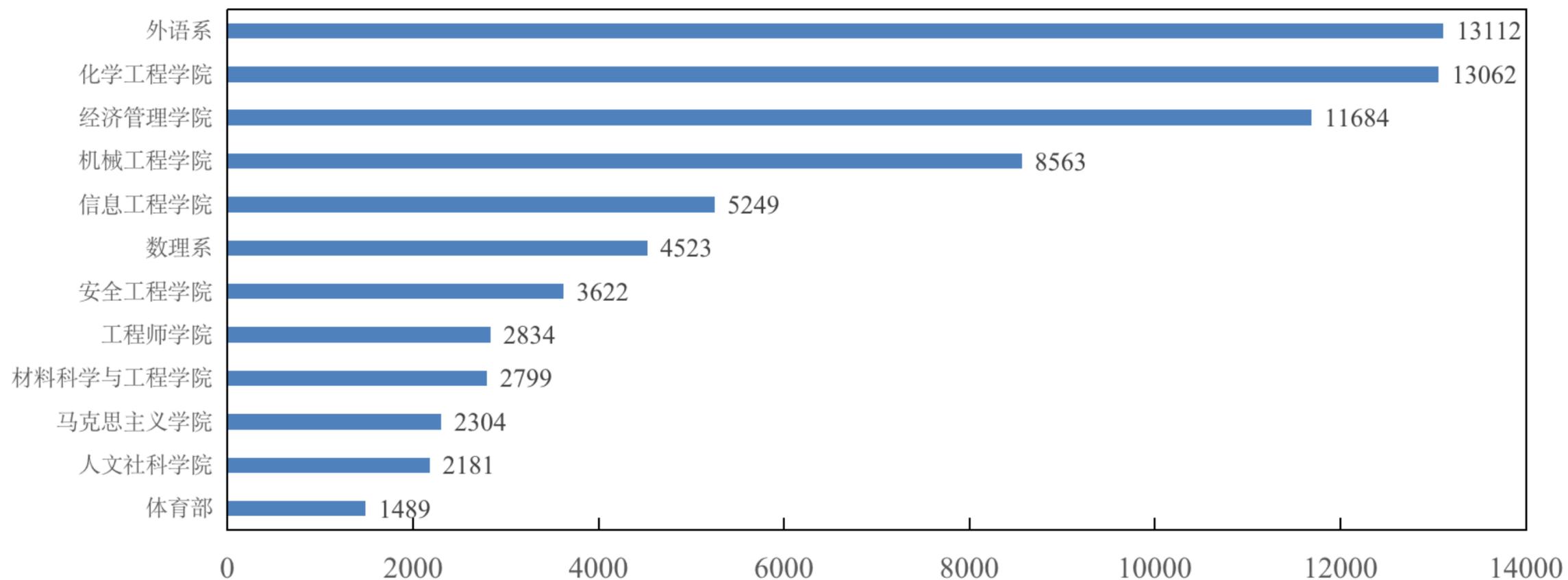
教师所在院系	班级	课程	班课号	活动数
数理系	大数据191 计191 计192 生物191 药191 药192 应191 自191 自192 自193	崔丽敏-(高等数学A(Ⅱ))-MATH111-8	5086666	218
数理系	大数据191 计191 计192 生物191 药191 药192 应191 自191 自192 自193	杜建卫-(高等数学A(Ⅱ))-MATH111-10	5813064	209
外语系	自191 自192 自193 大数据191 计191 计192	隆建凤-(大学英语读写译(Ⅱ))-FOL111-27	7677045	205
外语系	电191 电192 通191 通192 物联网191	隆建凤-(大学英语读写译(Ⅱ))-FOL111-32	1970032	202
化学工程学院	材料类194材料类195	王萍-(有机化学B)-CHM111-3	9316317	191
安全工程学院	安181	亢永-(安全系统工程)-SAE203-1	2963724	188
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	159
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	159
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	156
机械工程学院	储192	李茂盛-(工程制图A)-ENG102-1	9628669	153

04.

班课试题统计

全校云班课试题库
试题总量为**71422**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

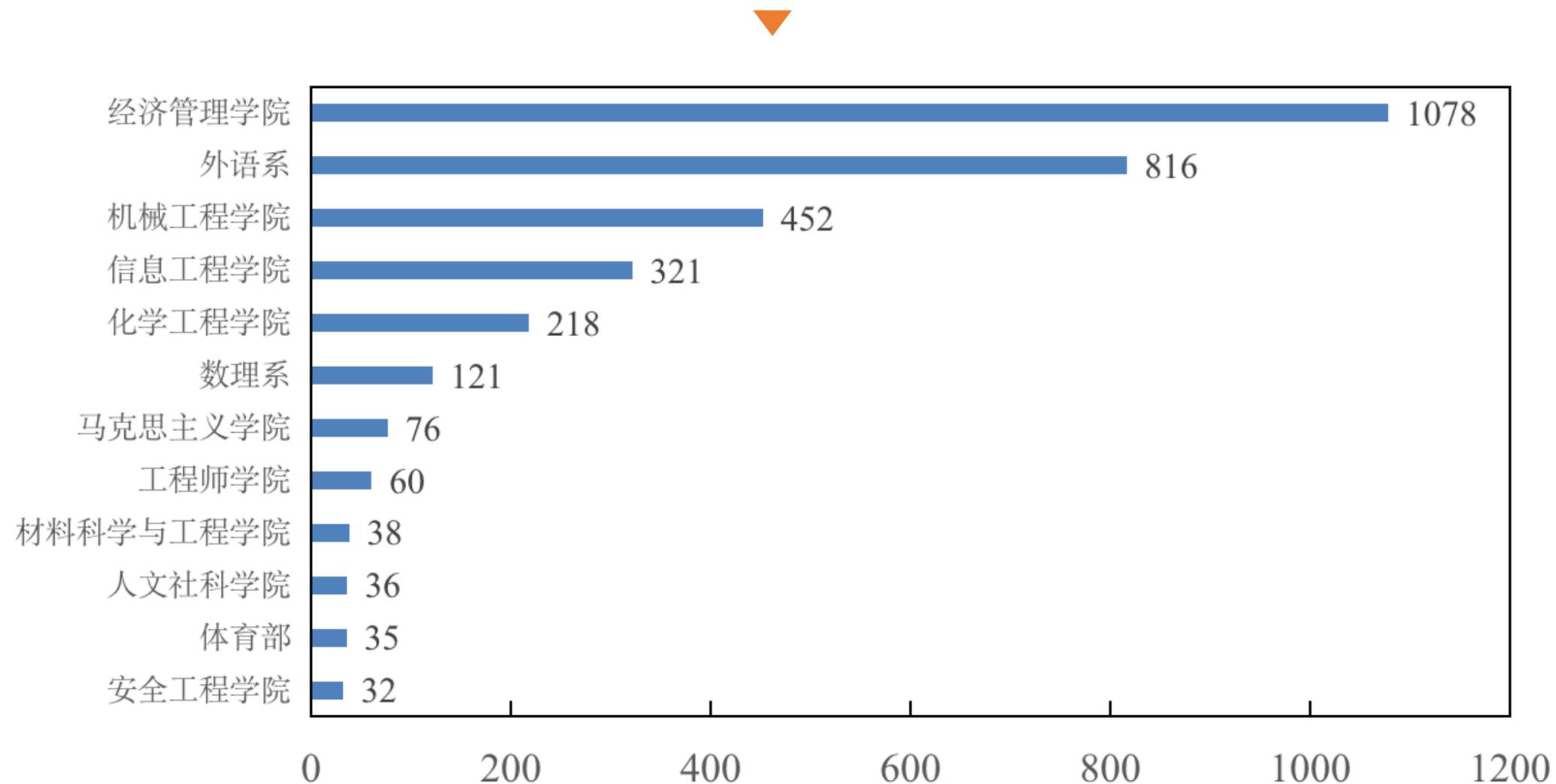
2019-2020学年春季学期第十四周

全校云班课新发布试题3283个

较上周减少146个

环比降低4%

第十四周各教学院（系）云班课新发布试题数量统计



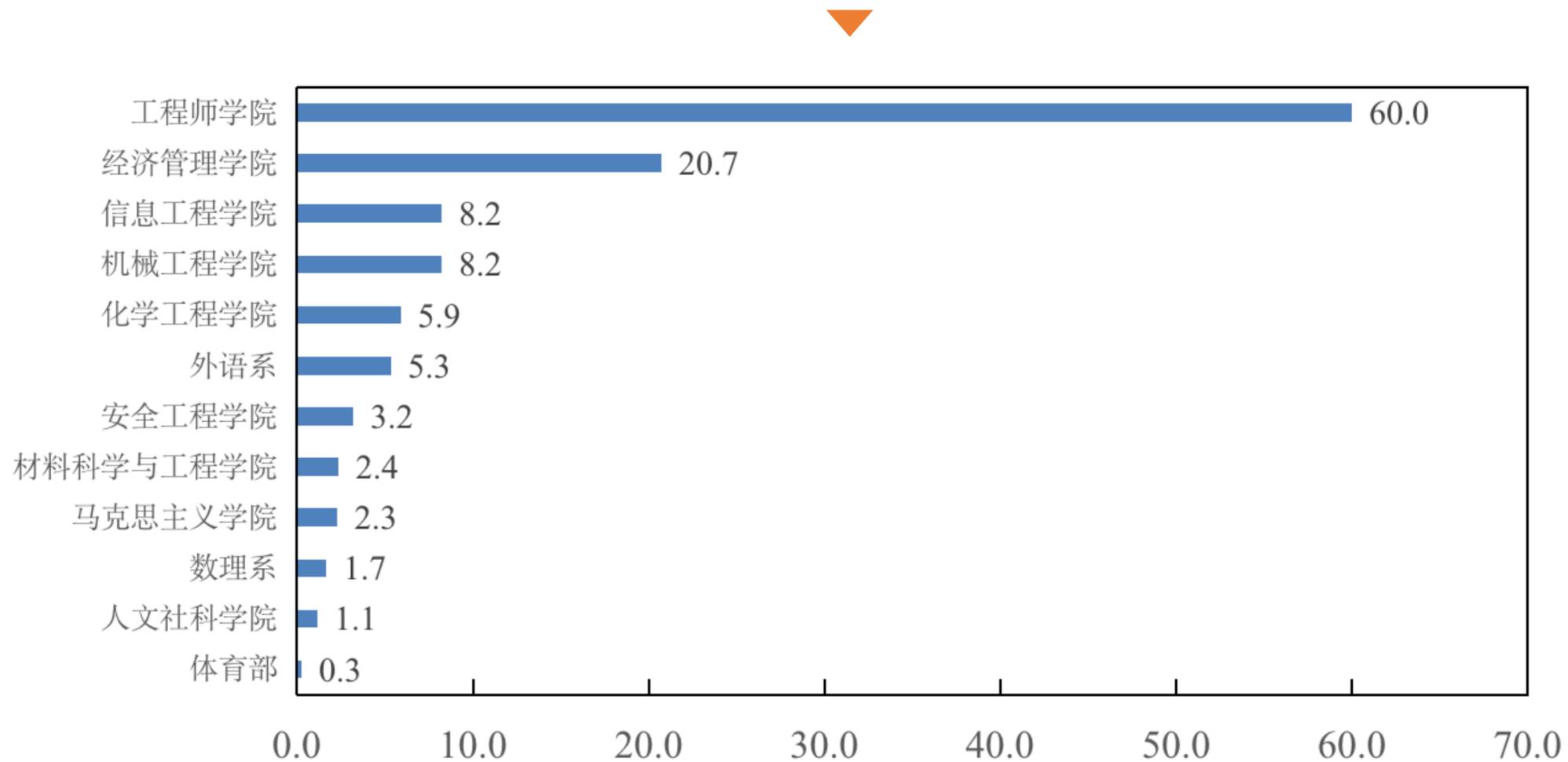
04.

班课试题统计

上周各教学学院（系）的
课均新发布试题在**1.3-16.7**之间
全校平均每门云班课新发布试题数**6.3**

第十四周各教学学院（系）的
课均新发布试题在**0.3-60**之间
全校平均每门云班课新发布试题数**9.9**

第十四周各教学学院（系）平均每门云班课新发布试题数量统计



05.

班课活跃指数

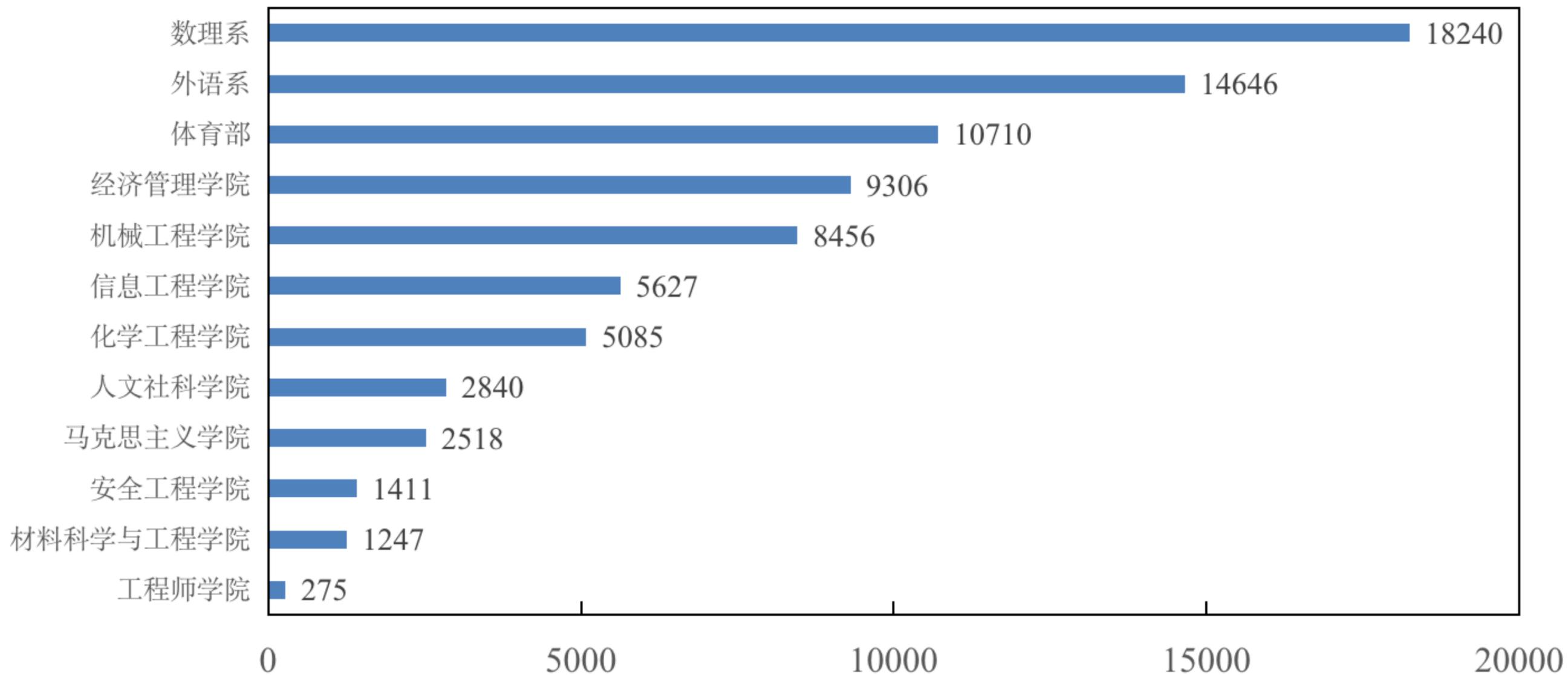
班课活跃指数计算规则

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

第十四周各教学院（系）班课活跃指数



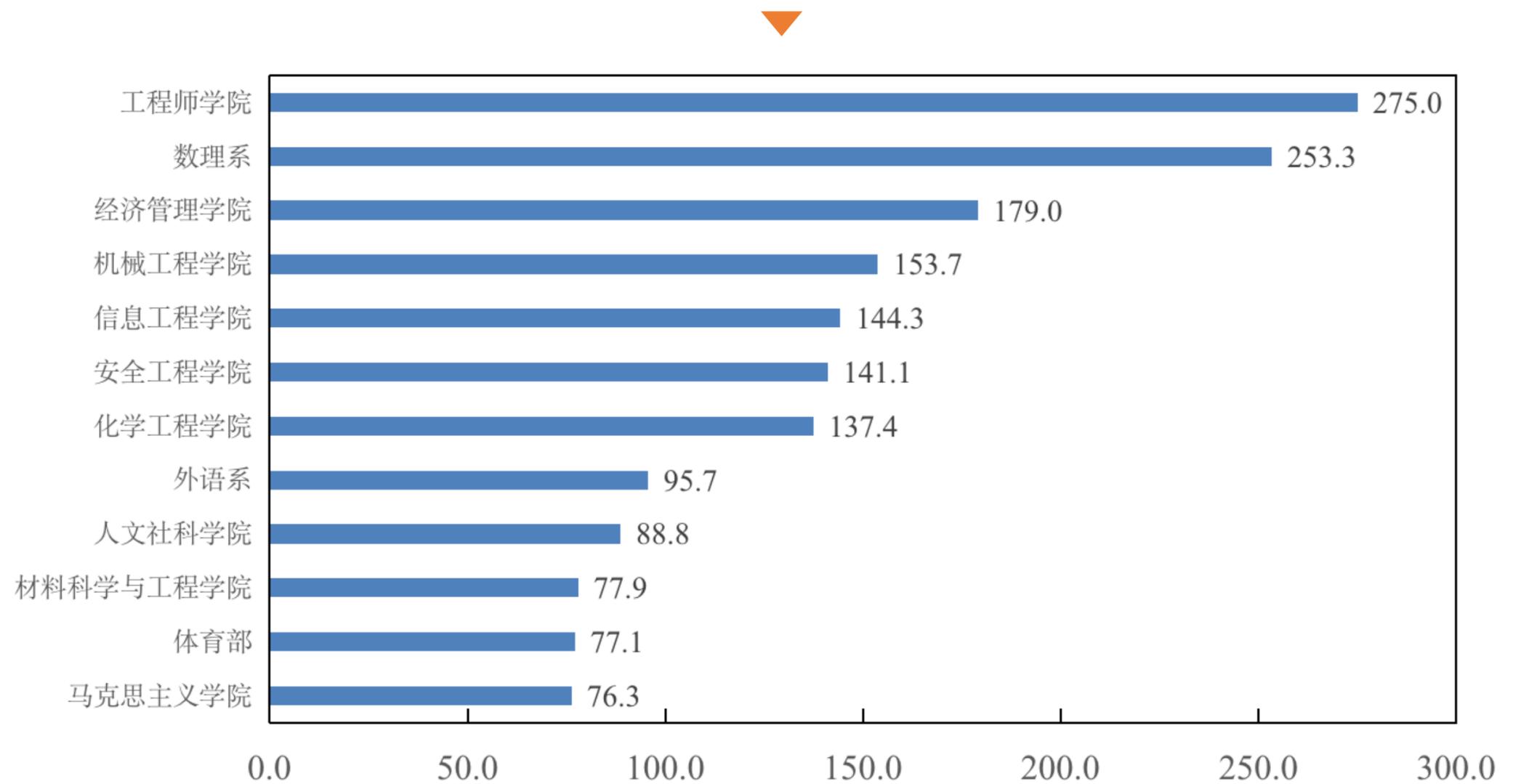
05.

班课活跃指数

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

第十四周各教学学院（系）的
课均活跃指数在**76.3-275**之间
全校平均每门云班课活跃指数**142**

第十四周各教学学院（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	旅管类191旅管类192旅管类193	韩英-(高等数学B(Ⅱ))-MATH112-2	2302449	7	1092
数理系	大数据191 计191 计192	于春娜-(大学物理 (I))-PHY101-3	2177889	7	943
数理系	药191药192应191	刘喜莲-(大学物理 (I))-PHY101	1988183	7	878
机械工程学院	储192	李茂盛-(工程制图A)-ENG102-1	9628669	7	757
数理系	自191 自192 自193	谭恩忠-(大学物理 (I))-PHY101-6	9112814	7	721
数理系	能动192 通191 通192	赵曼-(大学物理 (I))-PHY101-13	4519462	7	713
数理系	材料类181材料类182材料类183	吴春霞-(概率论与数理统计A)-MATH203-4	1427232	7	644
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	642
数理系	安191 安192 储191 储192 化191 化192 化193 能动191 能动192	任正民-(高等数学A(Ⅱ))-MATH111-5	2041932	7	591
数理系	化191 化192 化193	于舸-(大学物理 (I))-PHY101-7	6248180	7	557

06.

教学检查情况

第十四周领导干部和同行教师评教情况



检查人	第十四周 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	43人次	883人次

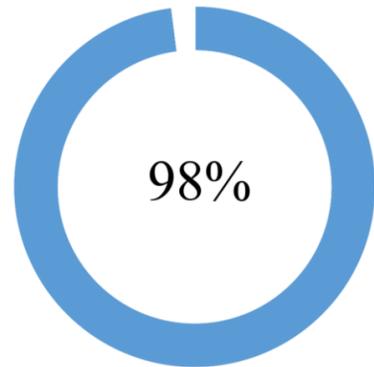
5月18日至5月24日，学校领导、处级领导干部和同行教师通过登录云教学管理平台查阅教学资料、检查教学活动，及在线听课，对我校第十四周在线课程的日常教学情况进行了检查，在线课程教学总体情况良好，教学秩序井然有序。

教学院系	第十四周 次数合计	本学期累计 次数合计
化学工程学院	8	61
机械工程学院	14	195
信息工程学院	0	118
经济管理学院	0	50
人文社科学院	0	102
马克思主义学院	2	24
材料科学与工程学院	1	23
数理系	6	88
外语系	1	32
安全工程学院	3	39
体育部	8	142
工程师学院	0	14
合计	43	888

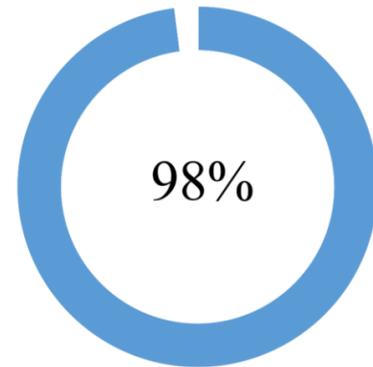
06.

教学检查情况

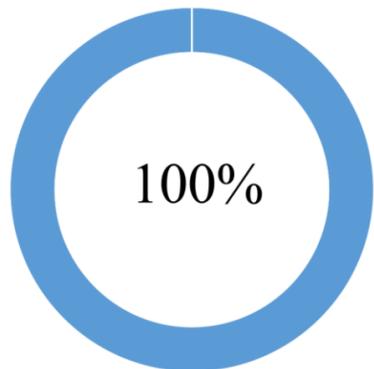
第十四周被检查的43门次课中



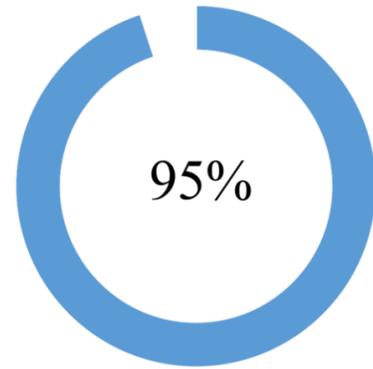
98%的课程教学设计合理，能有效利用在线资源开展答疑/讨论、头脑风暴、投票/问卷等教学活动



98%的课程教学资源充实，内容丰富，能够满足学生学习需求



100%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



95%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

- 许月梅老师的《材料力学》课程，教学目标明确，教学设计合理，声音洪亮、逻辑缜密、思路清晰，课堂与学生活动类型多样、气氛活跃。
- 石红老师的《高等数学A（II）》课程，教师备课充足，难易适中，概念讲解清晰，例题富有启发性和代表性。
- 高建村老师的《职业危害与防护》课程，活动内容丰富，学生参与度高，教学环节安排合理。
- 徐洪远老师的《体育（IV）》课程，教师备课非常充分，给学生的资源丰富，有视频、图片、表格分析数据。教学设计很完整，启发式教学、思政教学相结合，有很多的互动环节，学生回答问题很踊跃。

应关注的部分课程

- 机械类191班的《机械制图（II）》课程，建议增加测试活动，注重形成性评价。
- 化181、182、183班的《物理化学A（I）》课程，建议直播教学过程中增加与学生的互动。
- 安182班的《职业危害与防护》课程，建议加强对学情的分析，增加对学生的反馈与教学互动。
- 储171、172班的《传热学》课程，建议增加互动的形式。
- 材181、182、183班的《物理化学A》课程，与学生互动较少。
- 材194、195班的《有机化学B》课程，与学生交流过少，建议可以使用企业微信。

谢谢！