

北京石油化工学院

2020年春季学期第九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

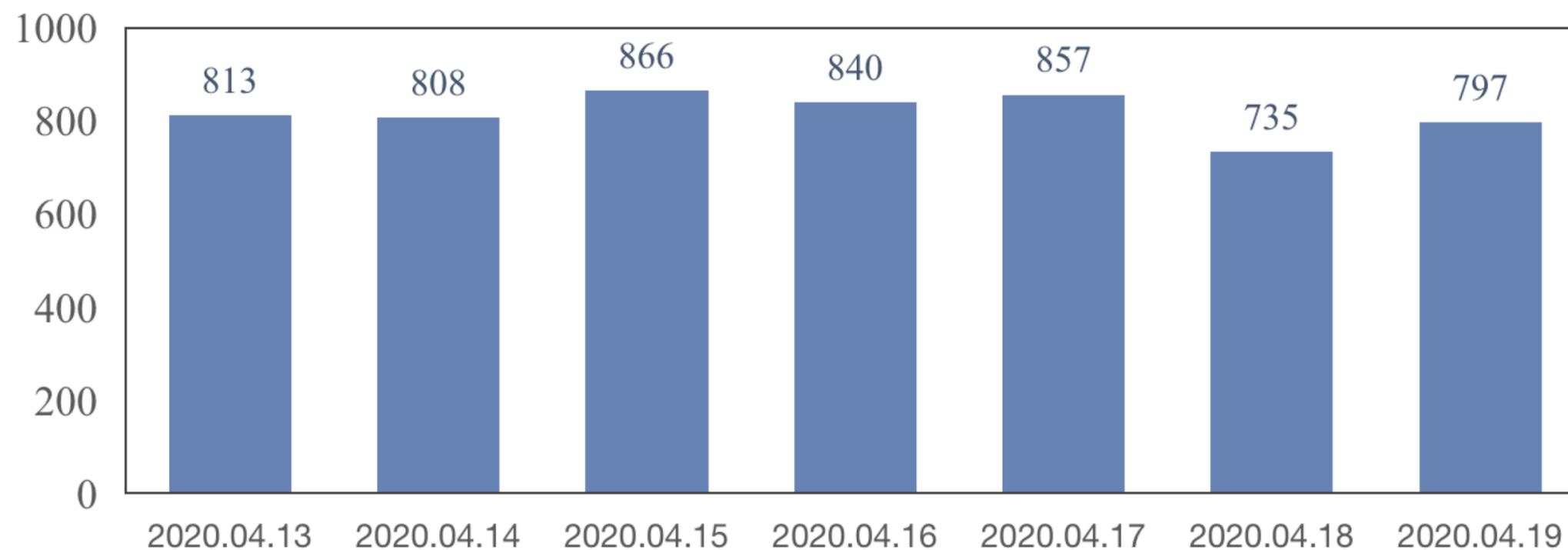
2020年4月20日

01.

云班课 使用情况

2019-2020学年春季学期第九周
全校活跃的云班课数**日均817门**
日均活跃班课数较上周增加**58门**

第九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**第九周**

云班课上活跃的班课数为**1212**门

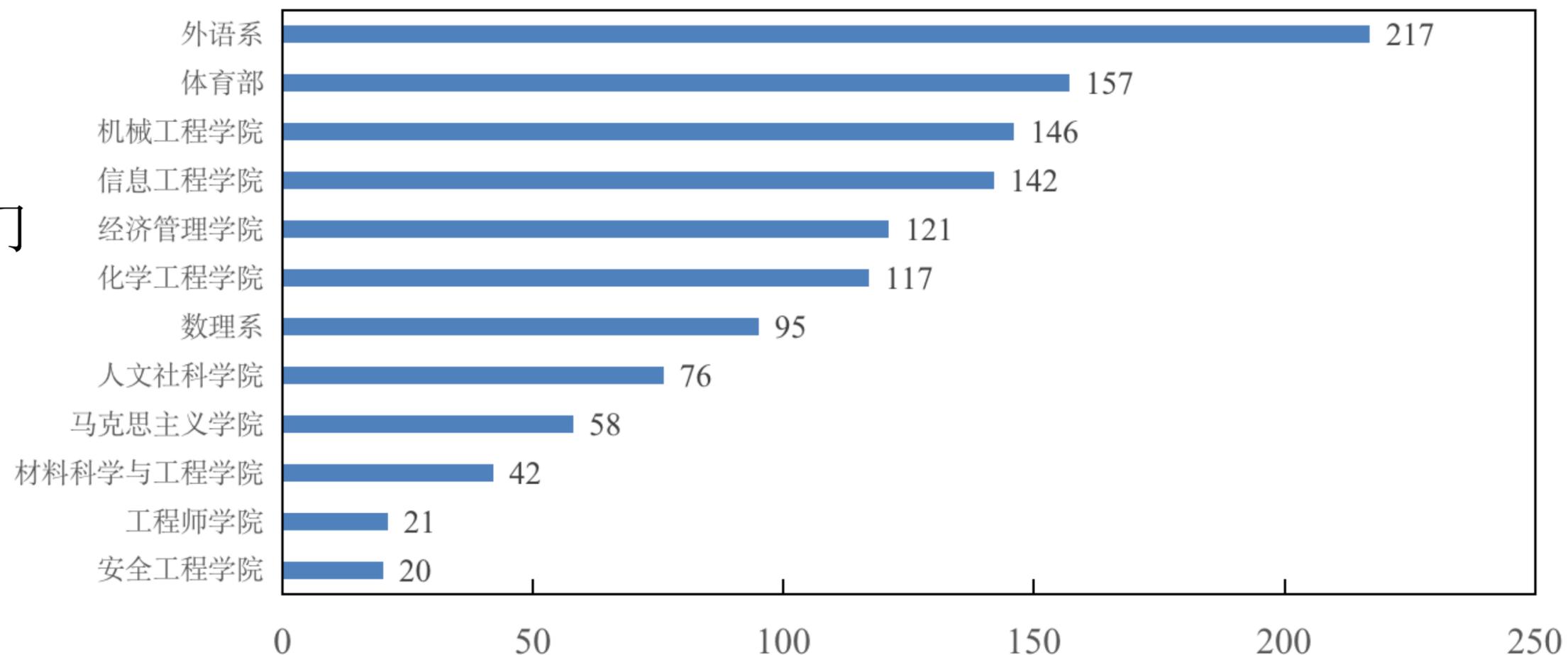
较上周增加**118**门

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。

第九周各教学院（系）活跃云班课数



01.

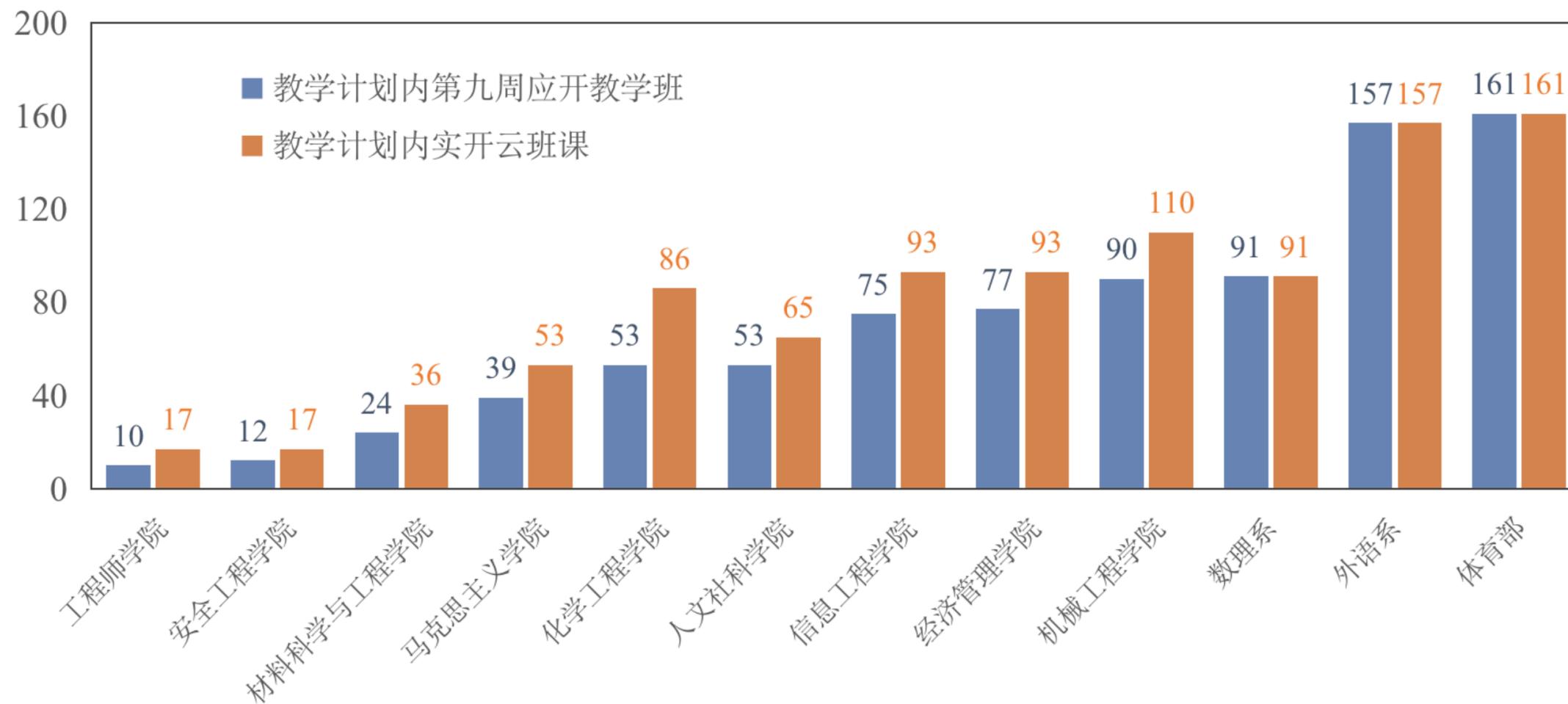
云班课 使用情况

教学计划内第九周应开教学班数与实开云班课数

2019-2020学年春季学期第九周

全校应开教学班数842门

实开云班课数979门

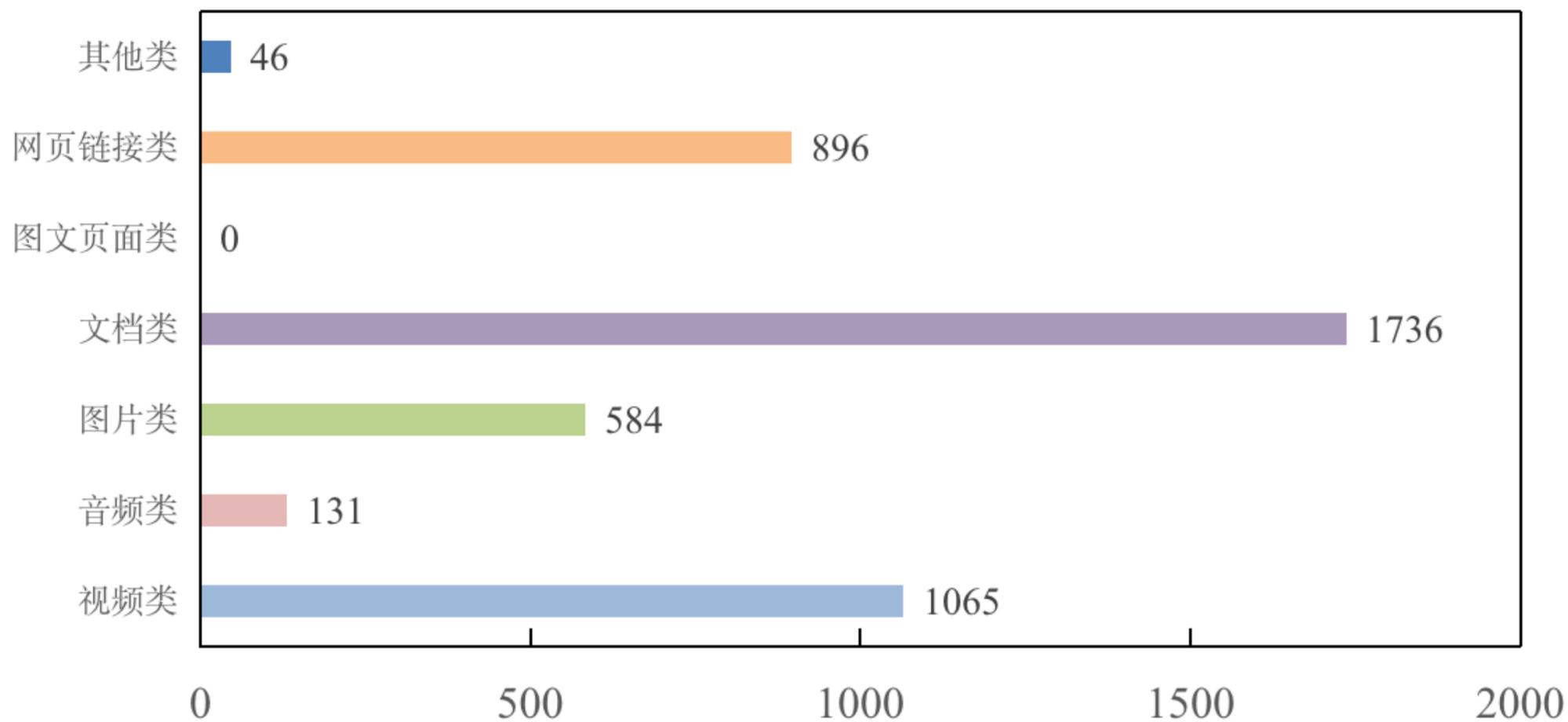


02.

班课资源统计

第九周全校云班课**新发布**资源类型分布

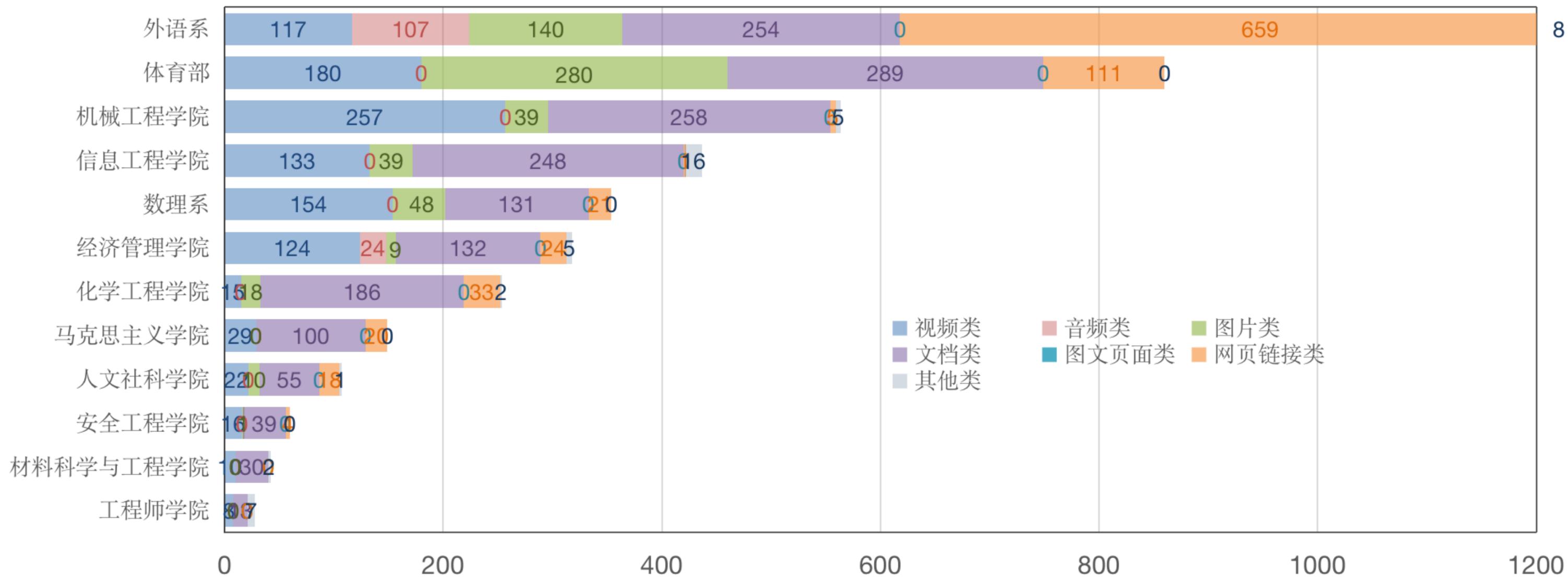
2019-2020学年春季学期**第九周**
全校云班课新发布资源**4458**个
较上周增加**497**个
环比增长**12%**



02.

班课资源统计

第九周各教学院（系）云班课新发布资源数统计



02.

班课资源统计

第九周各教学学院（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

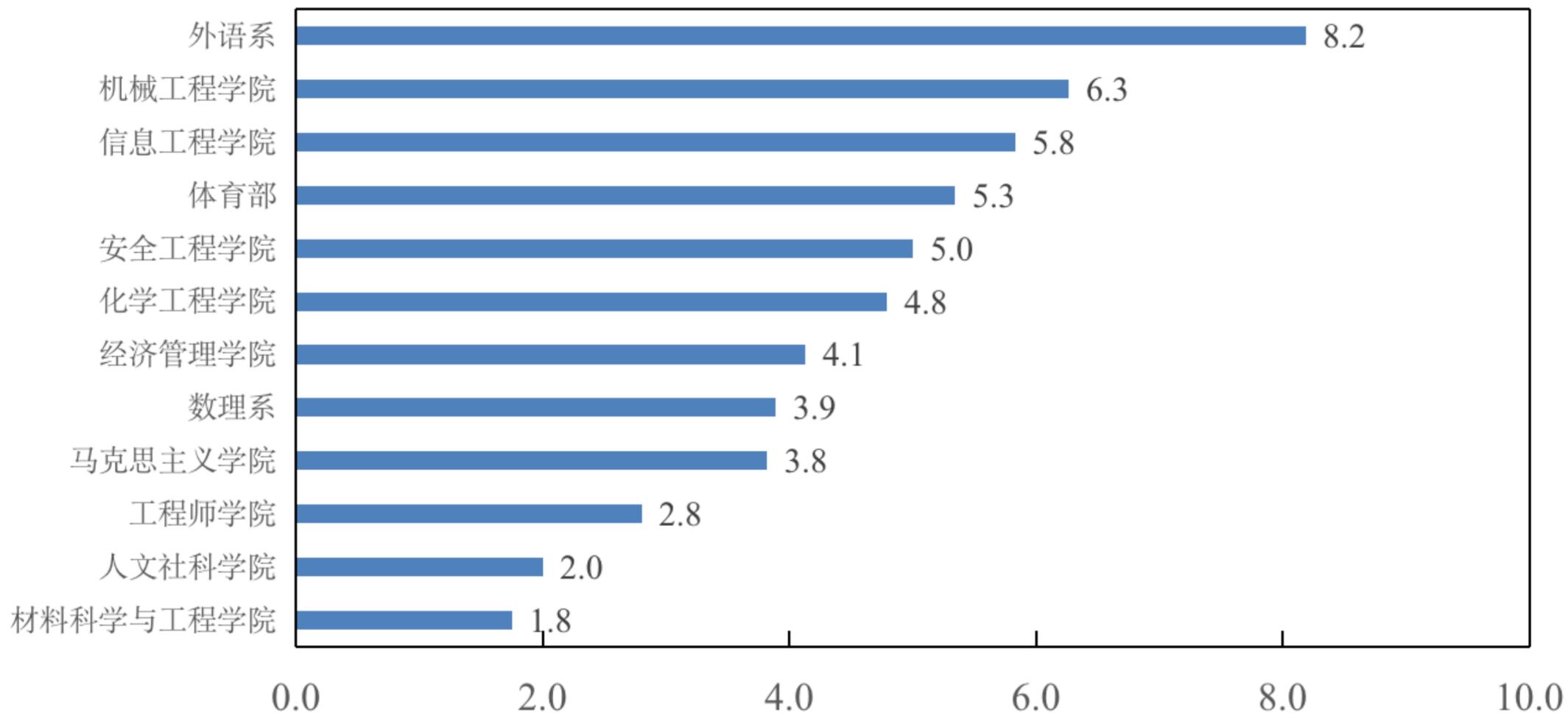
课均新发布资源在**2.3-8.5**之间

全校平均每门云班课新发布资源数**4.2**

第九周各教学学院（系）的

课均新发布资源在**1.8-8.2**之间

全校平均每门云班课新发布资源数**4.5**



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	683
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	674
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	516
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	508
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	311
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	298
机械工程学院	材171	张九菊-(材料力学)-02C0114-1	8604839	295
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	272
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	266
外语系	安191 安192 化191 化192 化193	王超-(大学英语视听说(Ⅱ))-FOL112-36	5415962	263

03.

班课教学活动统计

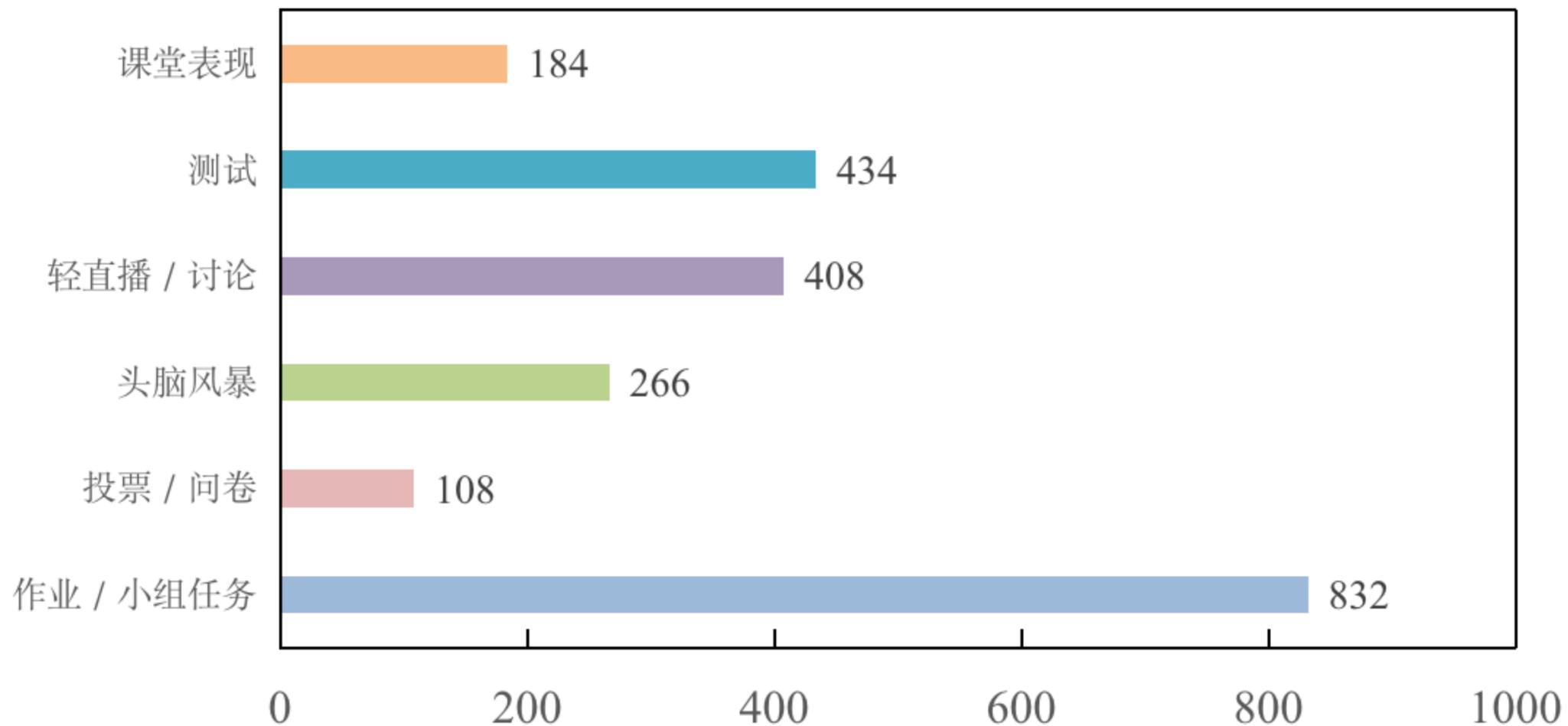
2019-2020学年春季学期第九周

全校云班课新开展教学活动2232项

较上周增加34项

环比增涨1%

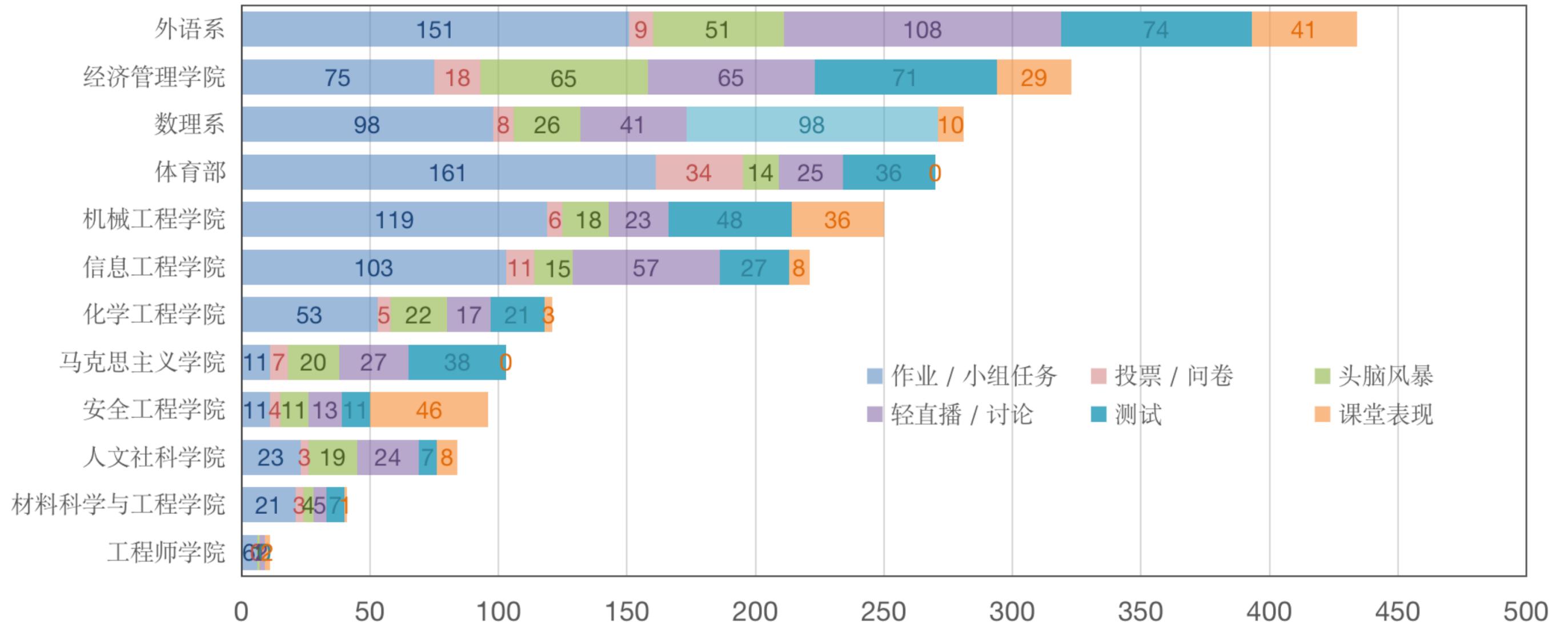
第九周全校云班课新开展教学活动类型分布



03.

班课教学活动统计

第九周各教学院（系）云班课新开展教学活动数统计



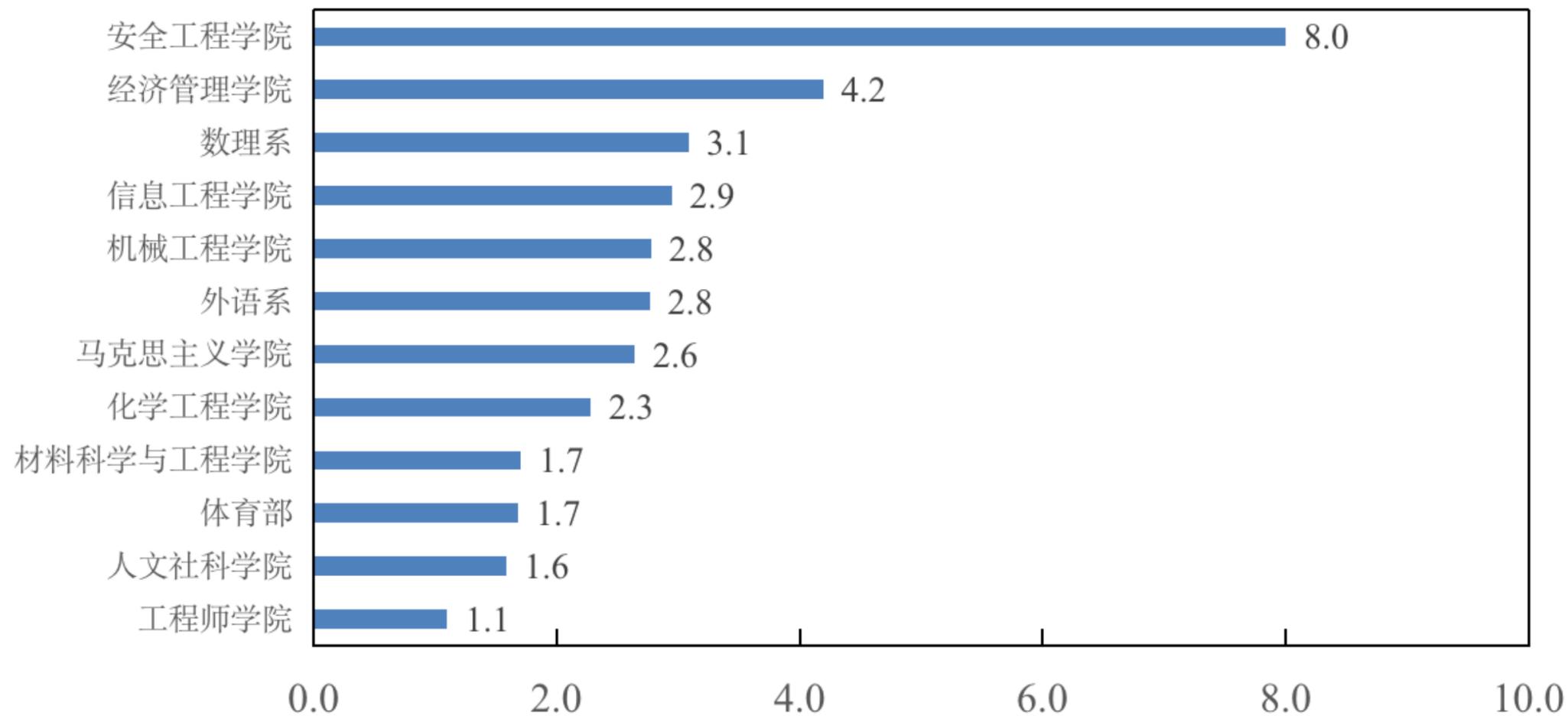
03.

班课教学活动统计

第九周各教学学院（系）平均每门云班课新开展教学活动数统计

上周各教学学院（系）的
课均新开展活动在**1.2-8.2**之间
全校平均每门云班课新开展活动数**2.8**

第九周各教学学院（系）的
课均新开展活动在**1.1-8**之间
全校平均每门云班课新开展活动数**2.9**



03.

班课教学活动统计

全校云班课开展教学活动数量TOP10



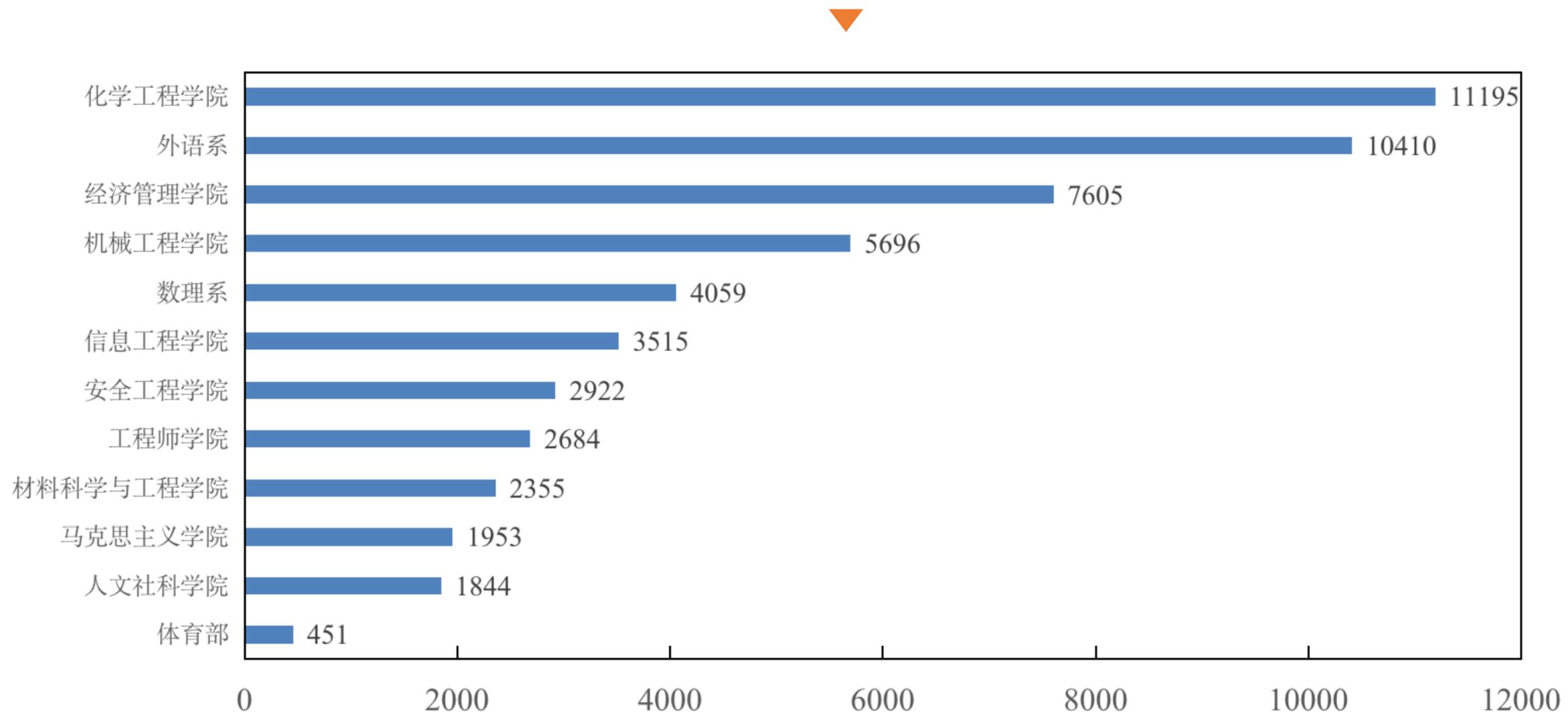
教师所在院系	班级	课程	班课号	活动数
数理系	大数据191 计191 计192 生物191 药191 药192 应191 自191 自192 自193	杜建卫-(高等数学A(Ⅱ))-MATH111-10	5813064	160
数理系	大数据191 计191 计192 生物191 药191 药192 应191 自191 自192 自193	崔丽敏-(高等数学A(Ⅱ))-MATH111-8	5086666	160
安全工程学院	安181	亢永-(安全系统工程)-SAE203-1	2963724	144
外语系	自191 自192 自193 大数据191 计191 计192	隆建凤-(大学英语读写译(Ⅱ))-FOL111-27	7677045	139
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	136
化学工程学院	材料类194材料类195	王萍-(有机化学B)-CHM111-3	9316317	123
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	119
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	115
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	113
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	113

04.

班课试题统计

全校云班课试题库
试题总量为**54689**个

各教学院（系）云班课试题库总体数量统计

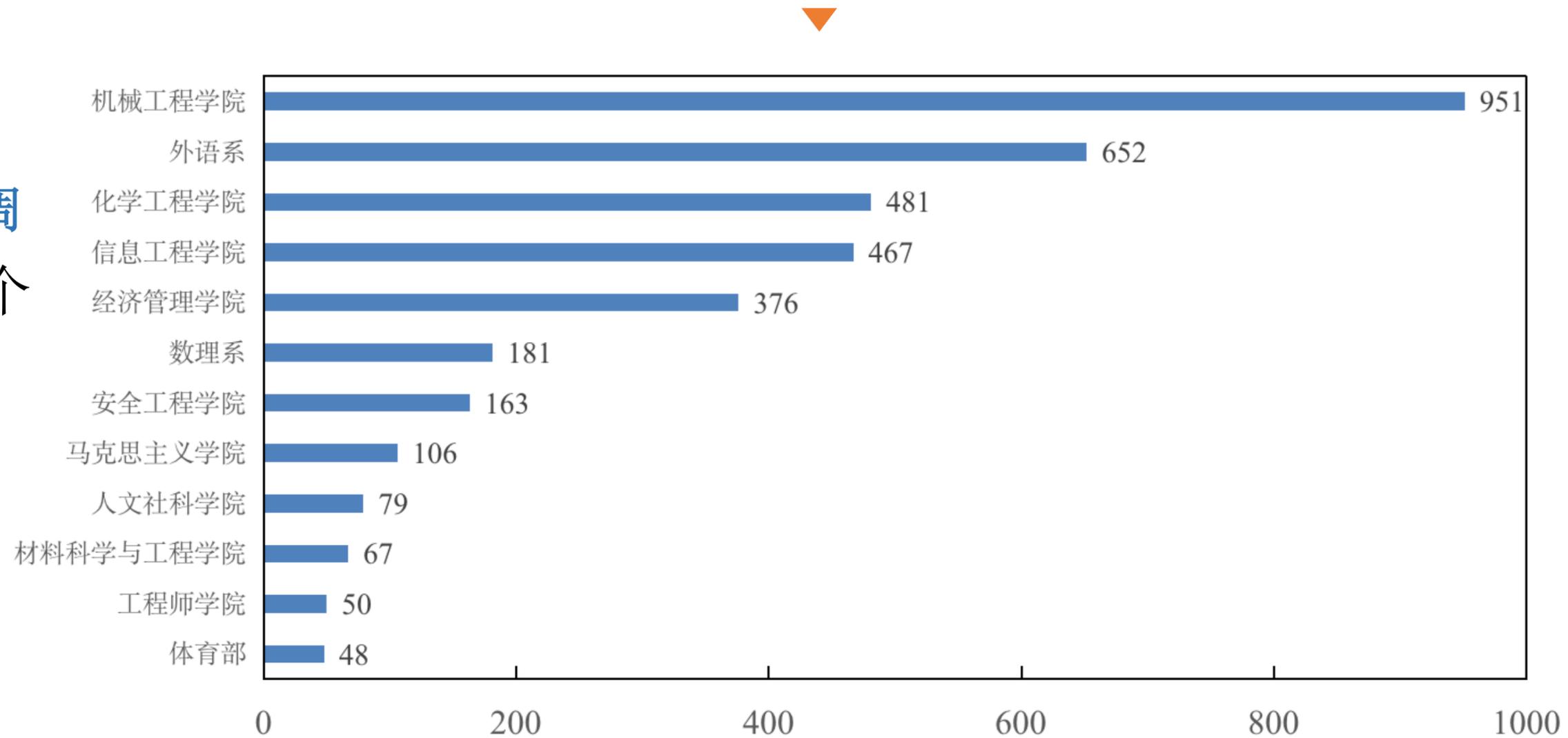


04.

班课试题统计

2019-2020学年春季学期第九周
全校云班课新发布试题3621个
较上周增加75个
环比增长2%

第九周各教学院（系）云班课新发布试题数量统计



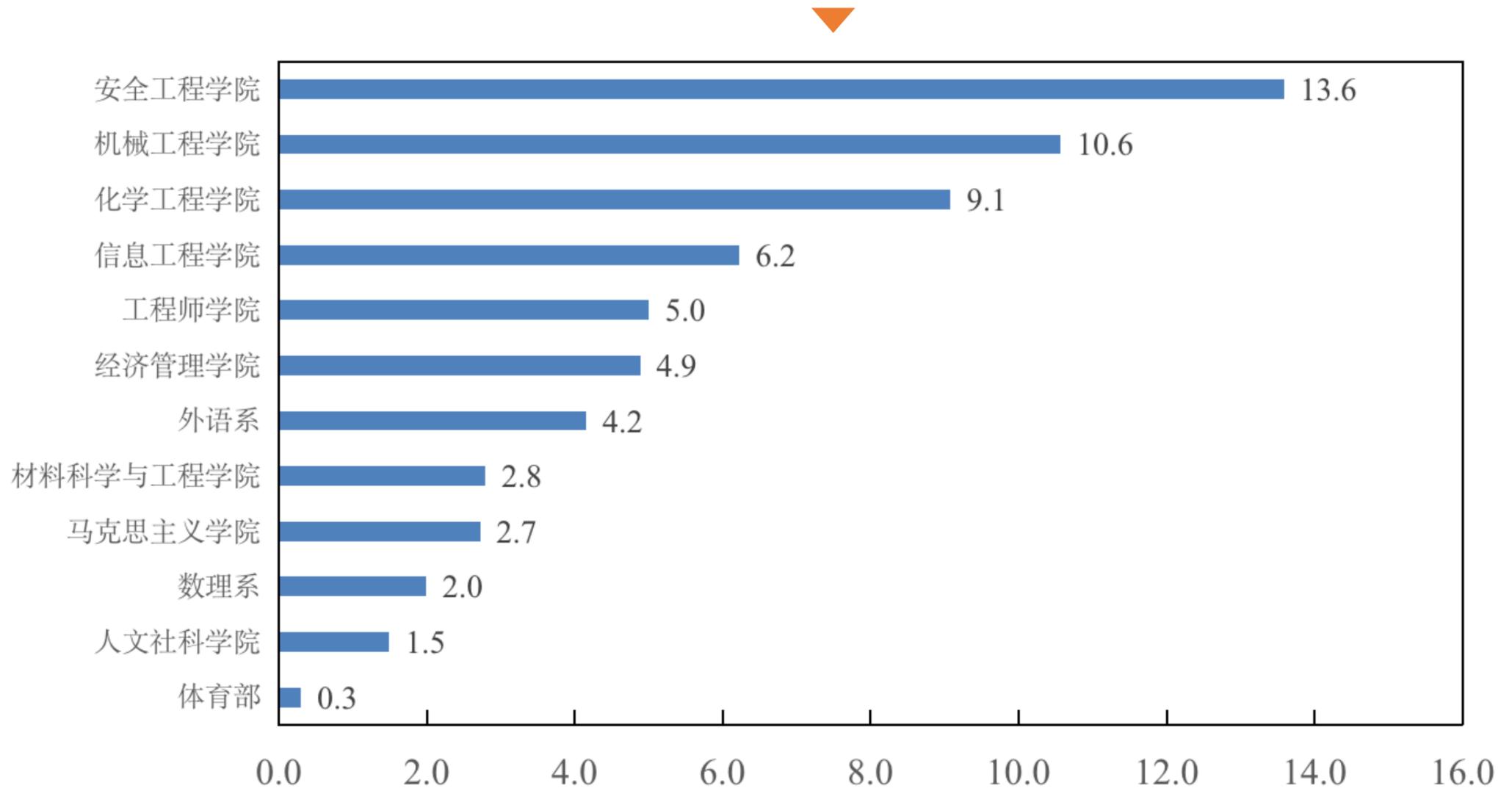
04.

班课试题统计

上周各教学学院（系）的
课均新发布试题在**0.4-13.1**之间
全校平均每门云班课新发布试题数**5.5**

第九周各教学学院（系）的
课均新发布试题在**0.3-13.6**之间
全校平均每门云班课新发布试题数**5.2**

第九周各教学学院（系）平均每门云班课新发布试题数量统计



05.

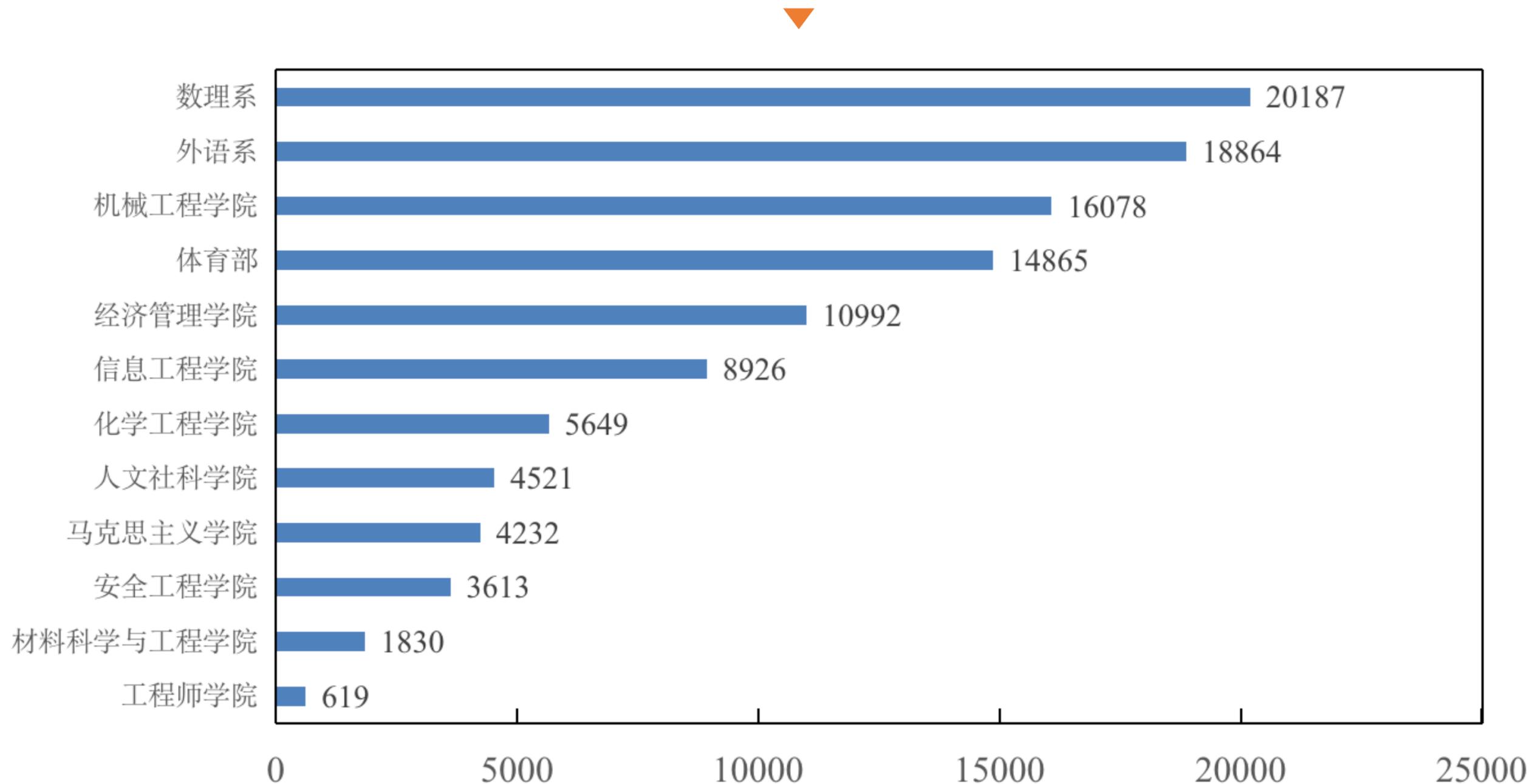
班课活跃指数

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

第九周各教学院（系）班课活跃指数



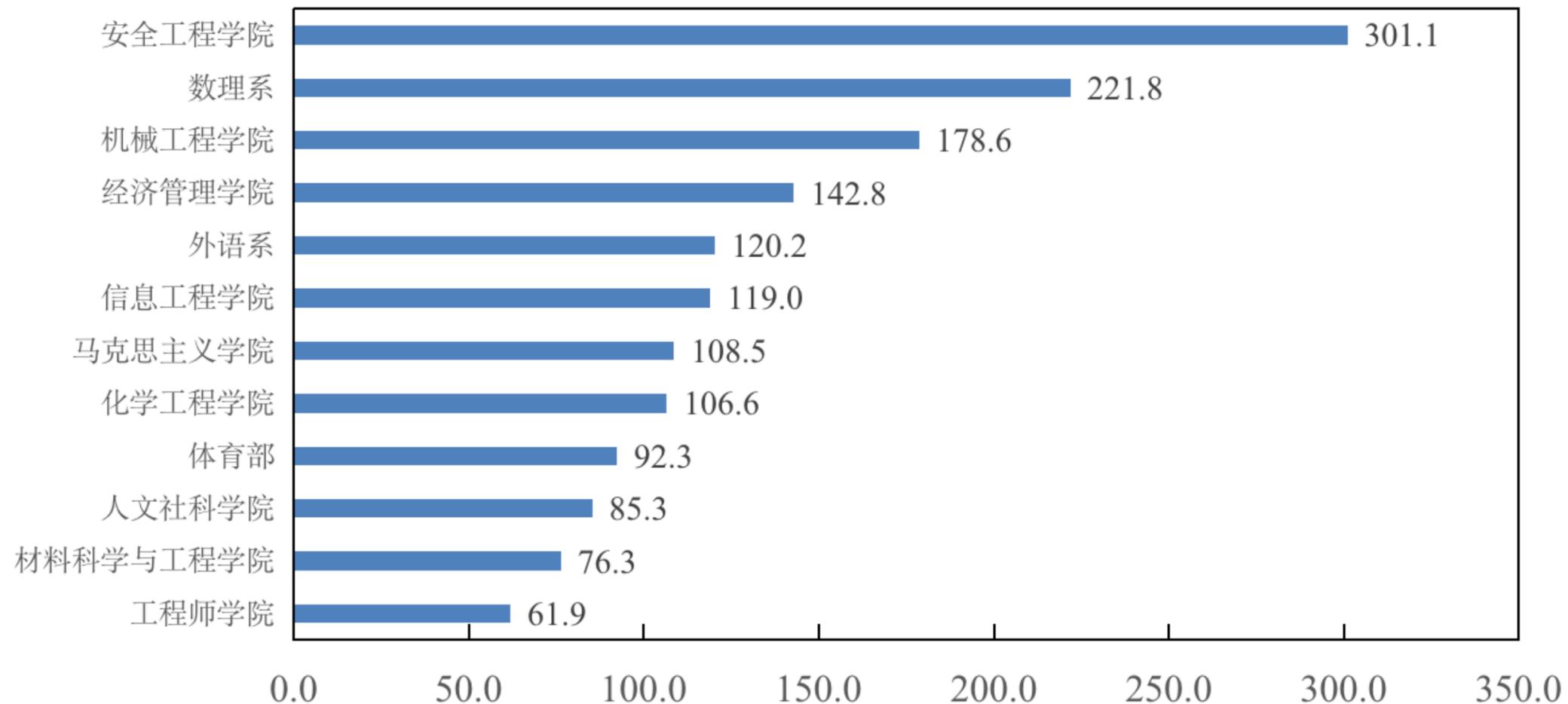
05.

班课活跃指数

上周各教学院（系）的
课均活跃指数在**68.2-220.3**之间
全校平均每门云班课活跃指数**108.9**

第九周各教学院（系）的
课均活跃指数在**61.9-301.1**之间
全校平均每门云班课活跃指数**134.5**

第九周各教学院（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
机械工程学院	储192	李茂盛-(工程制图A)-ENG102-1	9628669	7	1747
数理系	大学物理再修班	金恩姬-(大学物理再修班(含大学物理(上)、大学物理A(一)、大学物理(I)))	2144288	7	1217
机械工程学院	能动171能动172	刘远超-(锅炉原理及锅炉房设计)-02C0432-1	3286679	7	1168
经济管理学院	会181会182会183会G191	李海萍-(成本会计)-ACC204-2	7002852	7	1067
数理系	药191药192应191	刘喜莲-(大学物理(I))-PHY101	1988183	7	842
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	774
数理系	化191化192化193	于舸-(大学物理(I))-PHY101-7	6248180	7	758
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	732
人文社科学院	旅181旅182旅G191	张传统-(饭店管理)-TRM209-1	4099571	7	715
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	690

06.

教学检查情况

第九周领导干部和同行教师评教情况



检查人	第九周次数合计	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	150人次	465人次

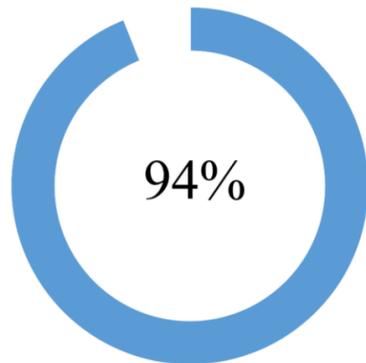
4月12日至4月18日，学校领导、处级领导干部和同行教师通过登录云教学管理平台查阅教学资料、检查教学活动，及在线听课，对我校第九教学周在线课程的日常教学情况进行了检查，在线课程教学总体情况良好，教学秩序井然有序。

教学院系	第九周次数合计	本学期累计次数合计
化学工程学院	12	36
机械工程学院	58	92
信息工程学院	2	45
经济管理学院	0	22
人文社科学院	9	63
马克思主义学院	11	15
材料科学与工程学院	1	13
数理系	25	46
外语系	0	19
安全工程学院	2	32
体育部	27	80
工程师学院	3	7
合计	150	470

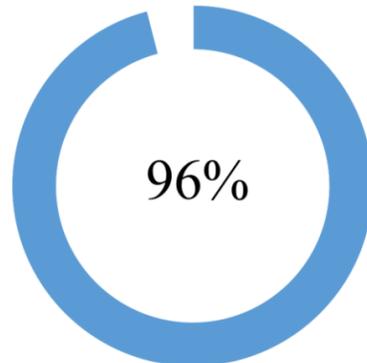
06.

教学检查情况

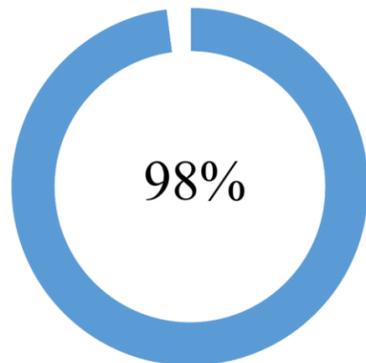
第九周被检查的150门次课中



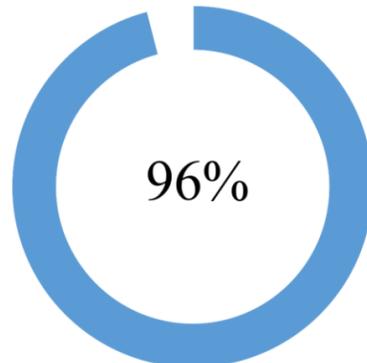
94%的课程教学设计合理，能有效利用在线资源开展答疑/讨论、头脑风暴、投票/问卷等教学活动



96%的课程教学资源充实，内容丰富，能够满足学生学习需求



98%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



96%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

- 彭效明老师的《制药过程安全与环保》课程，课程资源丰富，内容全面，在线提问能及时掌握学生的学习效果，提高过程性评价。
- 曹建树老师的《单片机原理与接口技术》课程，教学内容丰富、进度安排合理，过程考核内容丰富，并能针对教学内容合理安排教学内容和测试以及作业，直播过程中能进行很好的互动和进行及时的测试。
- 张璐刚老师的《数字逻辑》课程，讲解很有耐心，条理清晰，录播很清楚，能够达到教学预期的效果。
- 马驰老师的《中国近现代史纲要》课程，课程资源完备，通知详细，任务类型多样，注重过程性评价。
- 张怀念老师的《高等数学Y(II)》课程，教师对概念理解深刻到位，讲解深入浅出，非常适合预科班学生学习。对微元法应用的讲解充分举例，促使学生理解并应用。

应关注的部分课程

- 储171班的《输油管道设计与管理》课程，缺乏过程管理，缺少必要的资源，很难把握学生的学习效果。建议加强线上课程的过程管理，增加必要的互动和课堂考核等教学手段。
- 旅181班的《旅游英语》每周发布教学资源，学习内容和要求明确，资源类型丰富，但没有活动安排，学生反映做了题没有讲解，不知道对错；学生期望能有更多的听说方面的学习。
- 安191班的《工程制图B》课程，建议应该有解题指导或习题参考答案等资料。

谢谢！