

北京石油化工学院

2020年春季学期第十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

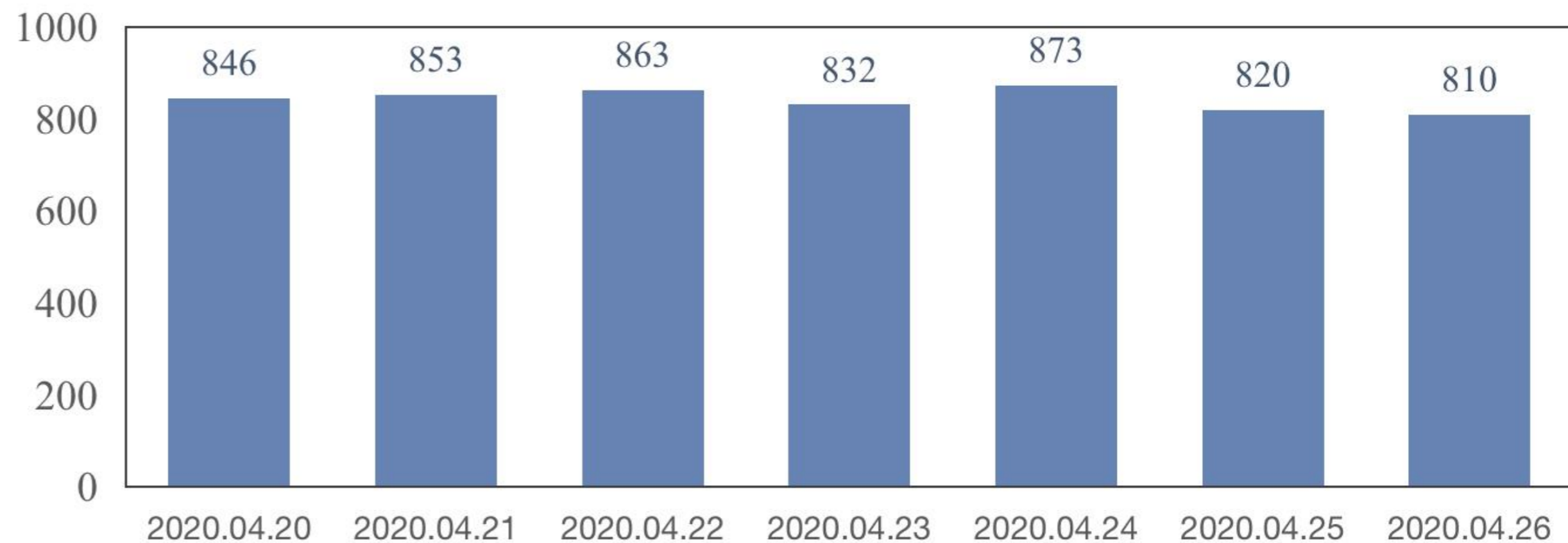
2020年4月27日

01.

云班课 使用情况

2019-2020学年春季学期第十周
全校活跃的云班课数**日均842门**
日均活跃班课数较上周增加**25门**

第十周全校活跃云班课数



01.

云班课 使用情况

2019-2020学年春季学期第十周

云班课上活跃的班课数为**1254**门

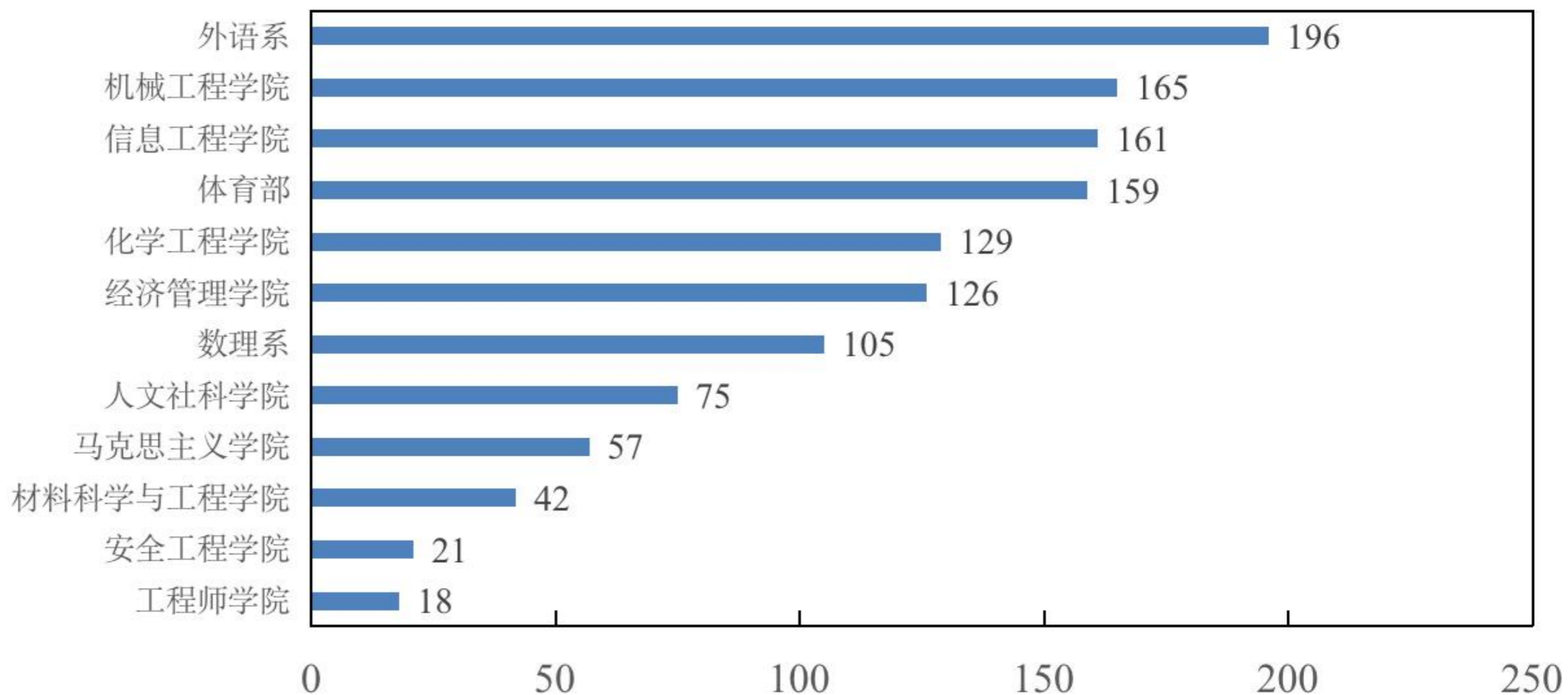
较上周增加**42**门

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.

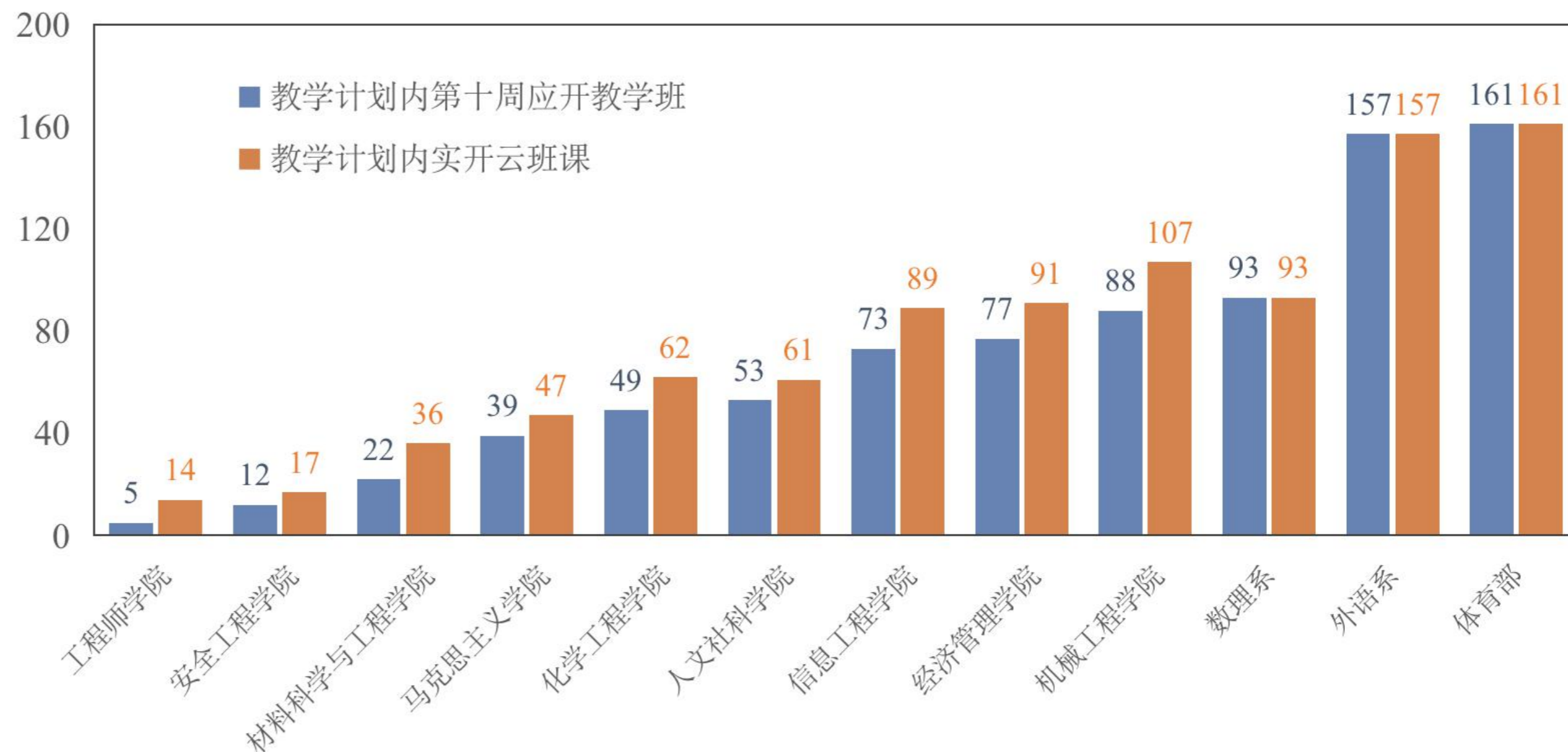
云班课 使用情况

2019-2020学年春季学期第十周

全校应开教学班数829门

实开云班课数935门

教学计划内第十周应开教学班数与实开云班课数

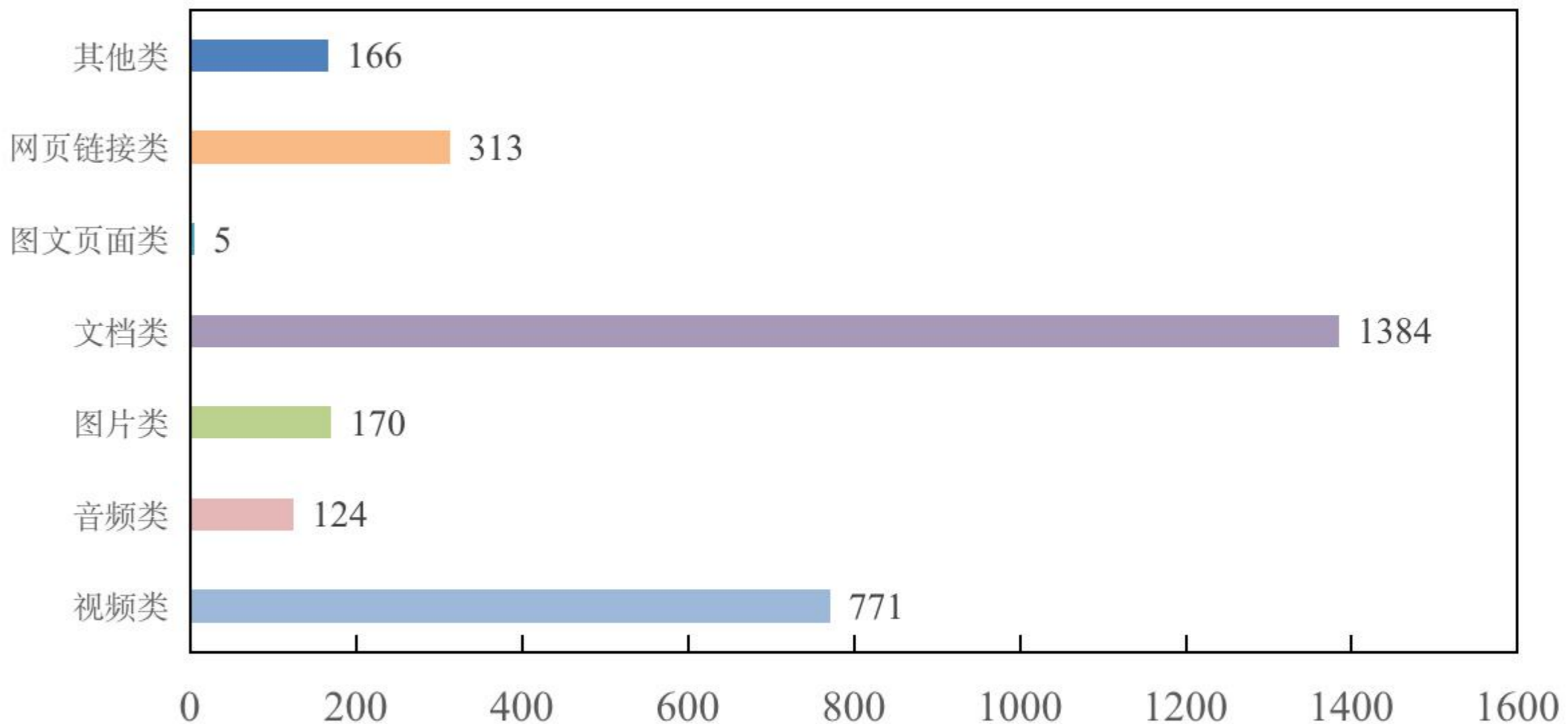


02.

班课资源统计

第十周全校云班课新发布资源类型分布

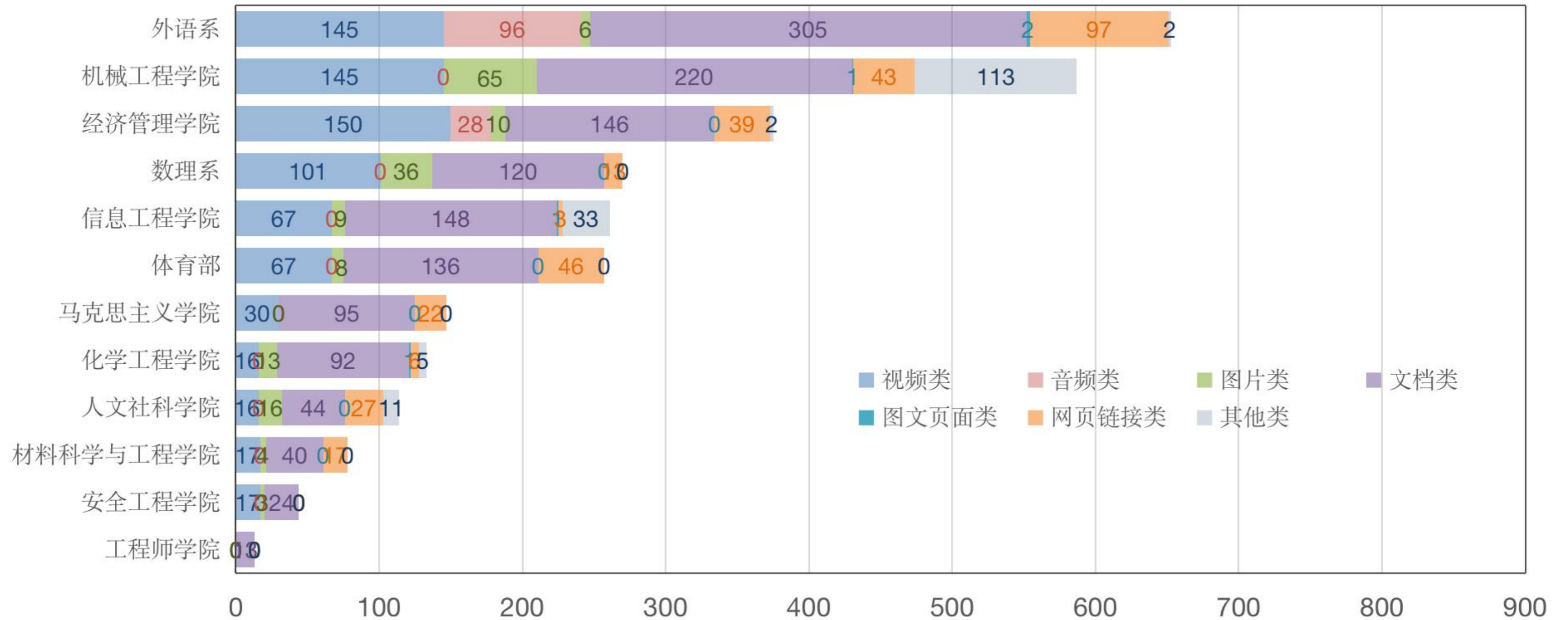
2019-2020学年春季学期第十周
全校云班课新发布资源2933个
较上周减少1525个
环比降低34%



02.

班课资源统计

第十周各教学院（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**1.8-8.2**之间

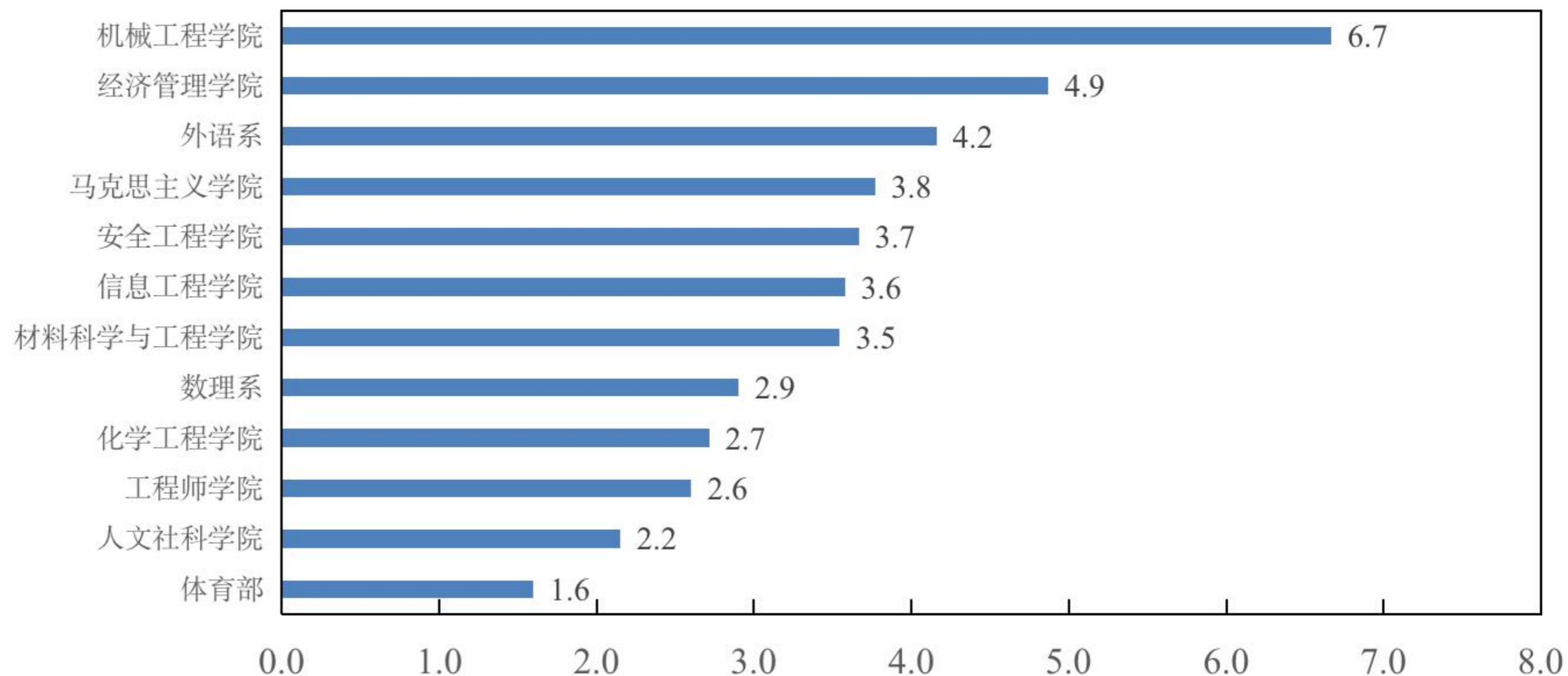
全校平均每门云班课新发布资源数**4.5**

第十周各教学学院（系）的

课均新发布资源在**1.6-6.7**之间

全校平均每门云班课新发布资源数**3.5**

第十周各教学学院（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	安191安192化191化192	储春艳-(大学英语读写译(II))-FOL111-35	8788995	522
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	519
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	327
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	306
机械工程学院	材171	张九菊-(材料力学)-02C0114-1	8604839	295
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	292
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	288
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	277

03.

班课教学活动统计

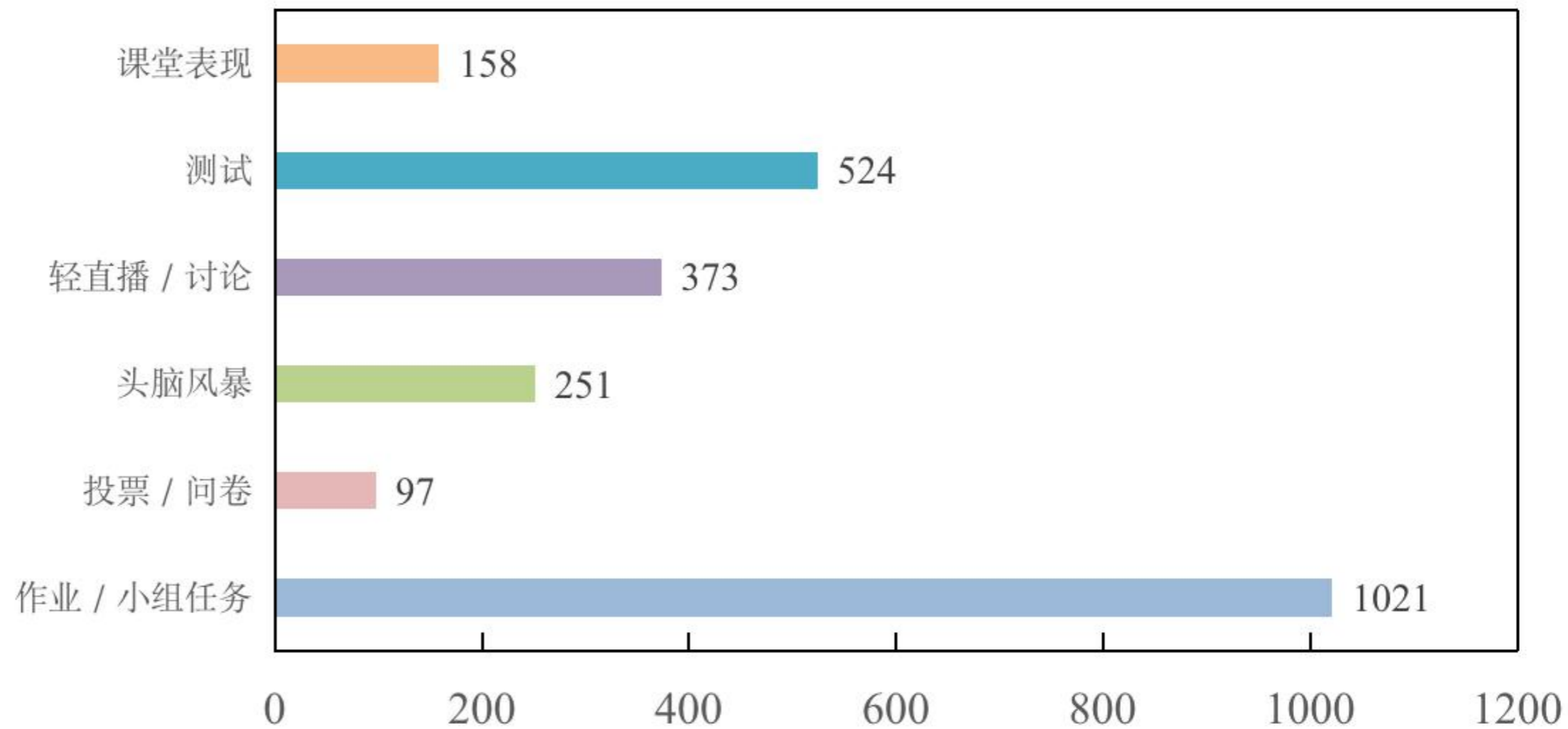
2019-2020学年春季学期第十周

全校云班课新开展教学活动2424项

较上周增加192项

环比增涨8%

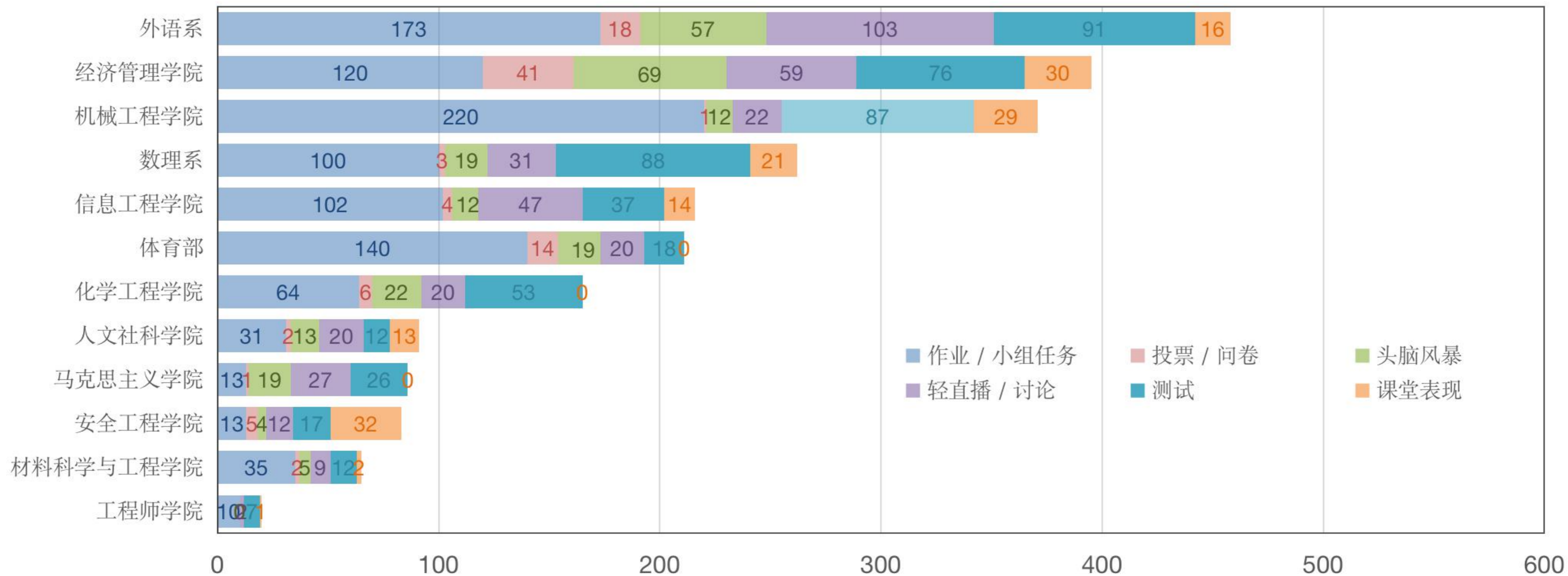
第十周全校云班课新开展教学活动类型分布



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



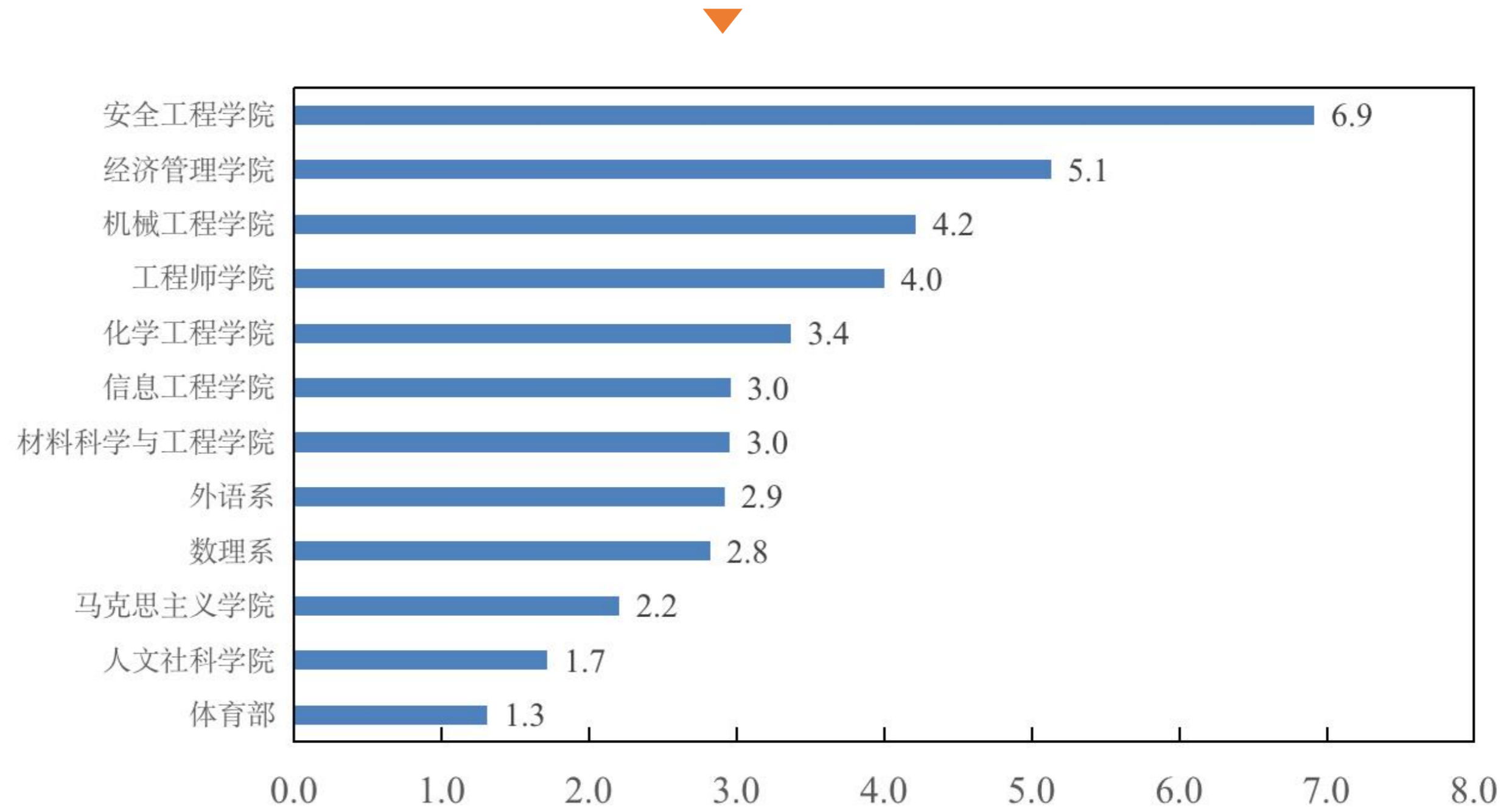
03.

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**1.1-8**之间
全校平均每门云班课新开展活动数**2.9**

第十周各教学学院（系）的
课均新开展活动在**1.3-6.9**之间
全校平均每门云班课新开展活动数**3.3**

第十周各教学学院（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



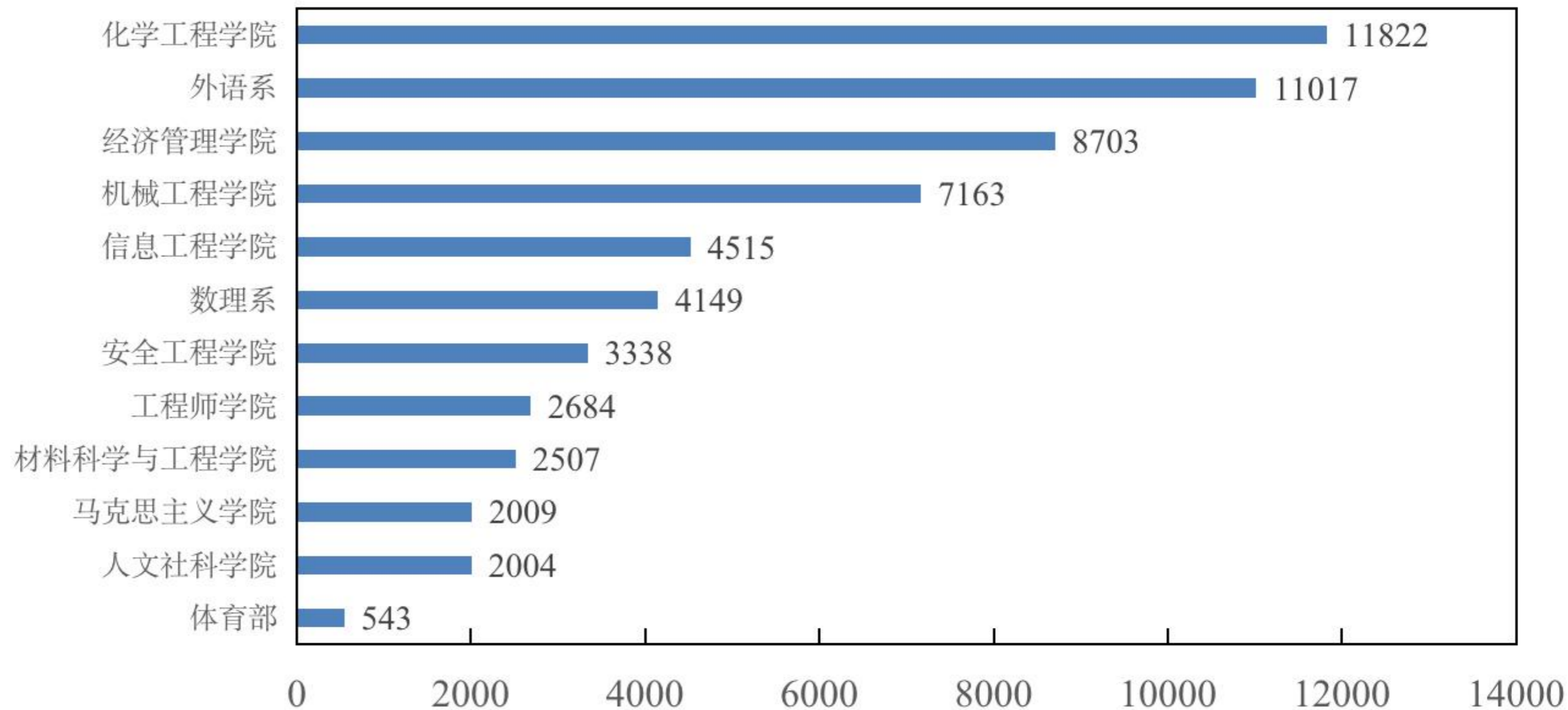
教师所在院系	班级	课程	班课号	活动数
数理系	大数据191 计191 计192 生物191 药191 药192 应191 自191 自192 自193	崔丽敏-(高等数学A(II))-MATH111-8	5086666	173
数理系	大数据191 计191 计192 生物191 药191 药192 应191 自191 自192 自193	杜建卫-(高等数学A(II))-MATH111-10	5813064	169
安全工程学院	安181	亢永-(安全系统工程)-SAE203-1	2963724	156
外语系	自191 自192 自193 大数据191 计191 计192	隆建凤-(大学英语读写译(II))-FOL111-27	7677045	153
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	150
化学工程学院	材料类194材料类195	王萍-(有机化学B)-CHM111-3	9316317	140
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	127
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	127
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	126
机械工程学院	储192	李茂盛-(工程制图A)-ENG102-1	9628669	122

04.

班课试题统计

全校云班课试题库
试题总量为**60454**个

各教学院（系）云班课试题库总体数量统计



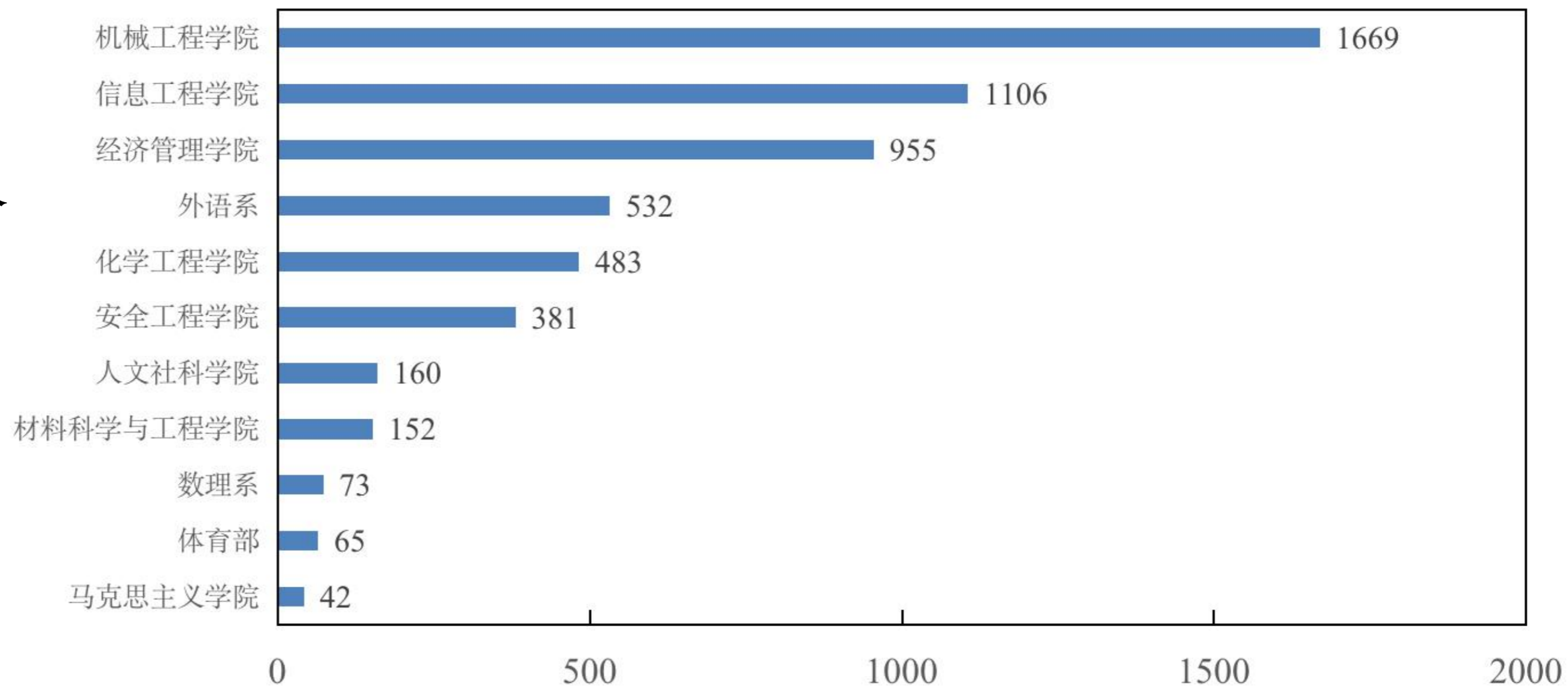
04.

班课试题统计

第十周各教学院（系）云班课新发布试题数量统计



2019-2020学年春季学期第十周
全校云班课新发布试题**5618**个
较上周增加**1997**个
环比增长**55%**



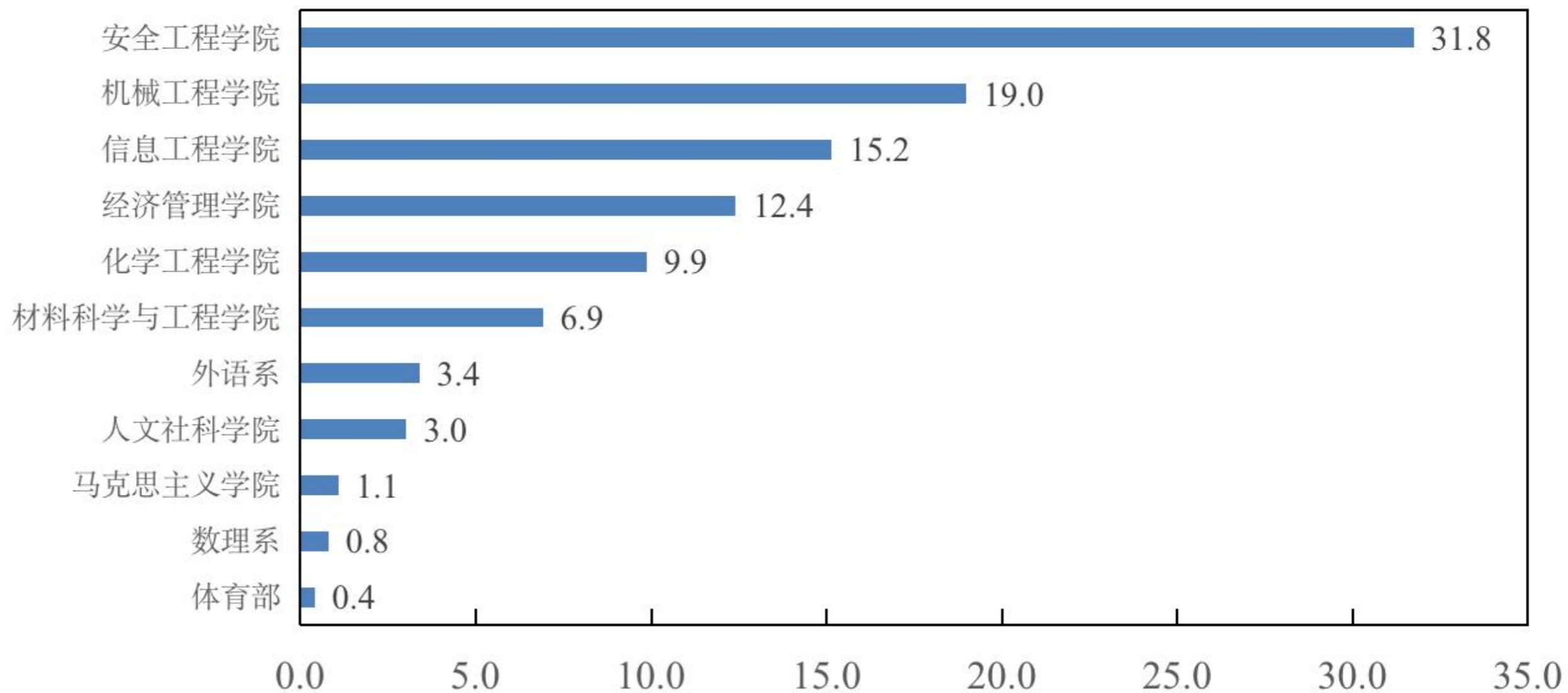
04.

班课试题统计

第十周各教学院（系）平均每门云班课新发布试题数量统计

上周各教学院（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**

第十周各教学院（系）的
课均新发布试题在**0.4-31.8**之间
全校平均每门云班课新发布试题数**9.4**



05.

班课活跃指数

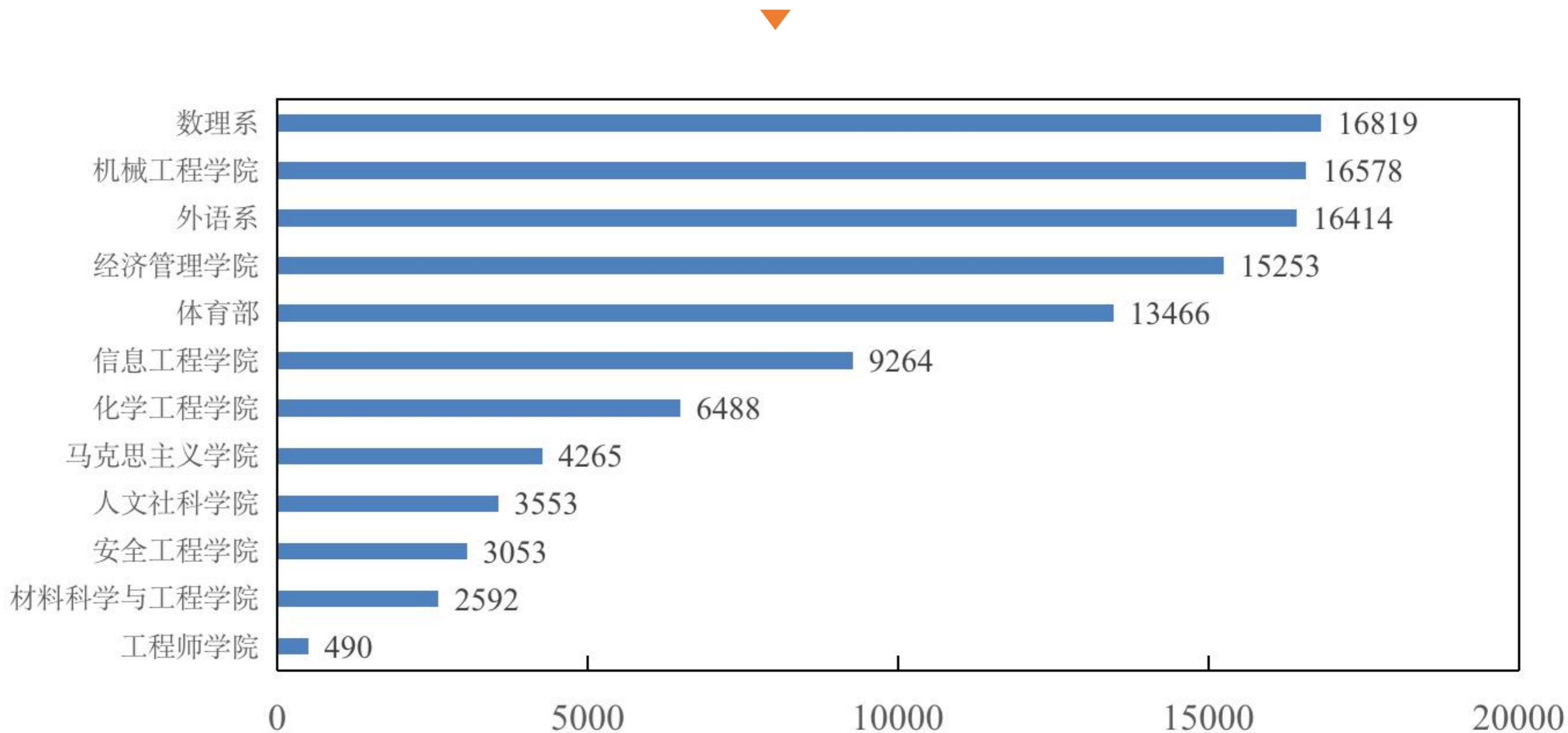
班课活跃指数计算规则

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



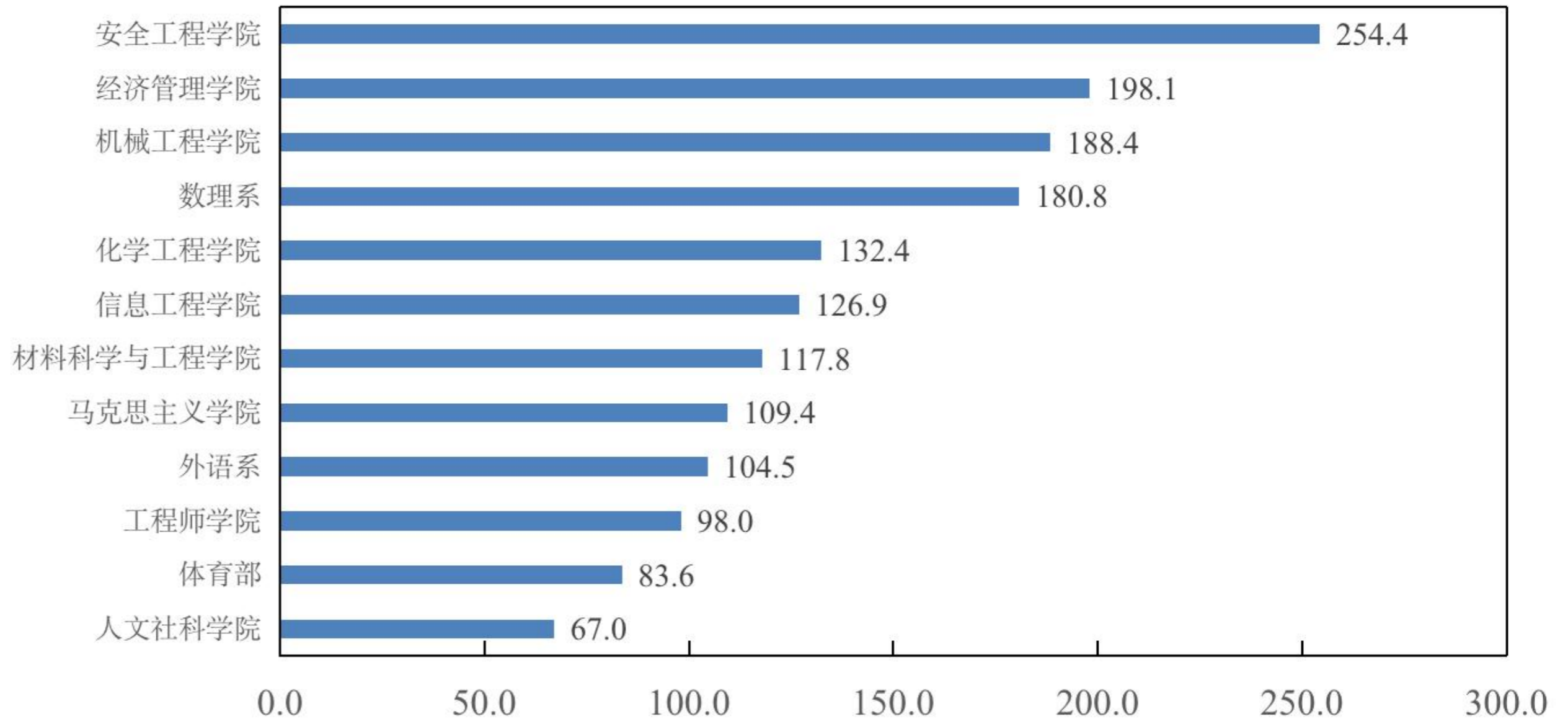
05.

班课活跃指数

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

第十周各教学学院（系）的
课均活跃指数在**67-254.4**之间
全校平均每门云班课活跃指数**138.4**

第十周各教学学院（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
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	1120
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	977
数理系	化191 化192 化193	于舸-(大学物理(I))-PHY101-7	6248180	7	899
机械工程学院	储192	李茂盛-(工程制图A)-ENG102-1	9628669	7	835
数理系	药191药192应191	刘喜莲-(大学物理(I))-PHY101	1988183	7	829
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	742
马克思主义学院	计181 计182 能动181	冷文勇-(毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论)-SSE004-9	4986639	7	717
机械工程学院	环181环182	许月梅-(工程力学B)-MME215-3	9810034	7	674
安全工程学院	安171安172	康健-(安全工程专业英语)-SAE11104-1	7493270	4	668
经济管理学院	信171信172	彭珍-(数据挖掘导论)-MGT04203-1	3740603	7	662

06.

教学检查情况

第十周领导干部和同行教师评教情况



检查人	第十周次数合计	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	178人次	643人次

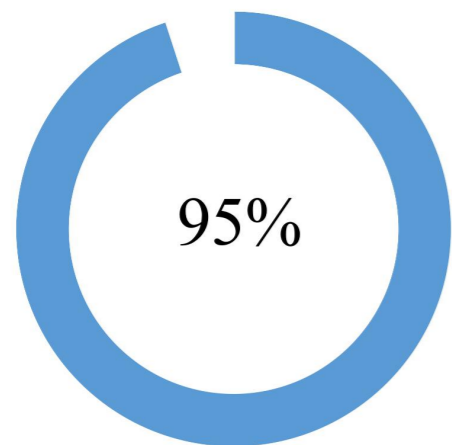
4月19日至4月25日，学校领导、处级领导干部和同行教师通过登录云教学管理平台查阅教学资料、检查教学活动，及在线听课，对我校第九教学周在线课程的日常教学情况进行了检查，在线课程教学总体情况良好，教学秩序井然有序。

教学院系	第十周次数合计	本学期累计次数合计
化学工程学院	1	37
机械工程学院	49	141
信息工程学院	31	76
经济管理学院	6	28
人文社科学院	19	82
马克思主义学院	5	20
材料科学与工程学院	6	19
数理系	16	62
外语系	10	29
安全工程学院	2	34
体育部	28	108
工程师学院	5	12
合计	178	648

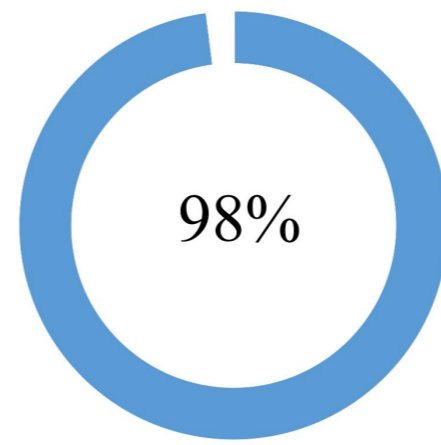
06.

教学检查情况

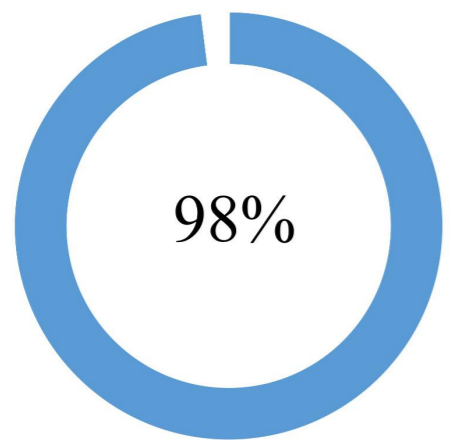
第十周被检查的178门次课中



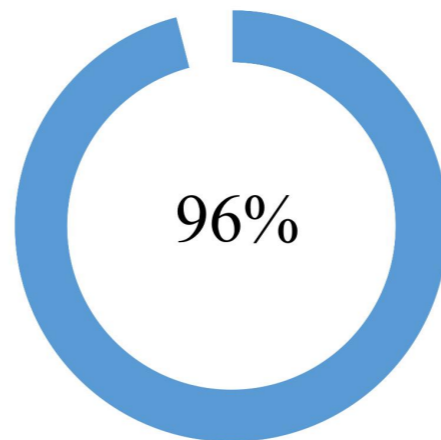
95%的课程教学设计合理，能有效利用在线资源开展答疑/讨论、头脑风暴、投票/问卷等教学活动



98%的课程教学资源充实，内容丰富，能够满足学生学习需求



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

应关注的部分课程

- 蔡晓君老师的《机械原理》课程，教师教学经验丰富，讲课深度和难度适中，习题的求解方法和过程讲解细致，师生互动好。
- 王伟老师的《工程电磁场》课程，思路清晰、内容充实、引人入胜，表现了充分的学术功底。
- 张婷老师的《现代材料研究方法》课程，教学目标明确，教学资源丰富，教学活动组织多样，学生参与度较高。
- 赵春燕老师的《探索北京——北京社会服务人才（S）》课程，教师授课目标明确，内容丰富生动，讲解清楚条理分明，和学生互动很多，讲课效果好。
- 崔丽敏老师的《高等数学A（II）》课程，直播工具使用熟练，效率高，详略得当，对学生课堂检查做的很好，互动较多。
- 何亚琴老师的《国学经典阅读》课程，能够深入挖掘中国传统文化中积极的一面，并融入英语表达，引导学生积极正确的待人接物。
- 电18班的《电力工程基础》、《虚拟仪器技术》课程，电17班的《检测技术》课程，储181班的《工程热力学A》课程，应191班、储19-12班的《中国近现代史纲要》课程，材料类18-123班的《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》课程，互动不够，需要加强互动。
- 机181班的《机械设计与制造（I）》、《工程材料与成型技术基础》课程可适当增加一些更具体的工程案例，增强课程的工程实践特色。
- 安191班的《工程制图B》课程，缺乏习题讲解视频，建议实例还是需要讲解。
- 电17班的《检测技术》课程，表述停顿较多，建议进一步熟悉所讲授的内容，使讲课更加自然流畅。

谢谢！