

| 考试时间                  | 考试地点    | XH           | XM  | KCH     | KXH  | BM           | 座位号   |
|-----------------------|---------|--------------|-----|---------|------|--------------|-------|
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A313 | 201304020423 | 刘煜心 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学1404     | 座位号1  |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A313 | 201531040121 | 高家骏 | 表面与胶体化学 | 2301 | 化学(创新)1601   | 座位号2  |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A313 | 201531040169 | 田雨生 | 表面与胶体化学 | 2301 | 化学(创新)1602   | 座位号3  |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A313 | 201531040531 | 余世荣 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1602 | 座位号4  |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A313 | 201531040534 | 陈星其 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1603 | 座位号5  |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A313 | 201631033117 | 黄家强 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1602 | 座位号6  |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A313 | 201631041102 | 周悦  | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1601 | 座位号7  |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A313 | 201631041103 | 蔡露  | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1601 | 座位号8  |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A313 | 201631041104 | 蒋茹芬 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1601 | 座位号9  |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A313 | 201631041105 | 周露春 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1601 | 座位号10 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A313 | 201631041106 | 余彤  | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1601 | 座位号11 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A313 | 201631041107 | 冉贻丞 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1601 | 座位号12 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A313 | 201631041108 | 刘熹  | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1601 | 座位号13 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A313 | 201631041109 | 余俊蓉 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1601 | 座位号14 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A313 | 201631041110 | 陈警南 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1601 | 座位号15 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A313 | 201631041111 | 邓惠鹏 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1601 | 座位号16 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A313 | 201631041113 | 尹翔  | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1601 | 座位号17 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A313 | 201631041114 | 王德健 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1601 | 座位号18 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A313 | 201631041125 | 鲜胤  | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1601 | 座位号19 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A313 | 201631041126 | 范洪佳 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1601 | 座位号20 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A313 | 201631041201 | 王艾连 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1602 | 座位号21 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A313 | 201631041203 | 申雨韩 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1602 | 座位号22 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A313 | 201631041209 | 陈轶文 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1602 | 座位号23 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A313 | 201631041210 | 贾超  | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1602 | 座位号24 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A313 | 201631041211 | 刘光徐 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1602 | 座位号25 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A313 | 201631041212 | 李寺勇 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1602 | 座位号26 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A313 | 201631041213 | 邓科  | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1602 | 座位号27 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A313 | 201631041214 | 王红彬 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1602 | 座位号28 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A313 | 201631041216 | 杨匡宇 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1602 | 座位号29 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A313 | 201631041217 | 徐可  | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1602 | 座位号30 |

|                       |         |              |     |         |      |              |       |
|-----------------------|---------|--------------|-----|---------|------|--------------|-------|
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A313 | 201631041220 | 张震  | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1602 | 座位号31 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A313 | 201631041221 | 刘波  | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1602 | 座位号32 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A313 | 201631041222 | 关覃伟 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1602 | 座位号33 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A313 | 201631041223 | 崔伟  | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1602 | 座位号34 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A313 | 201631041224 | 钱鑫  | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1602 | 座位号35 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A313 | 201631041225 | 倪曹政 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1602 | 座位号36 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A313 | 201631041226 | 延雨寒 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1602 | 座位号37 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A313 | 201631041227 | 杨植舜 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1602 | 座位号38 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A313 | 201631041301 | 朱清林 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1603 | 座位号39 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A313 | 201631041302 | 王佳敏 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1603 | 座位号40 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A313 | 201631041303 | 李代  | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1603 | 座位号41 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A313 | 201631041304 | 郝易  | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1603 | 座位号42 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A313 | 201631041307 | 赵德梦 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1603 | 座位号43 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A313 | 201631041308 | 杨景昊 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1603 | 座位号44 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A315 | 201631041309 | 贺玺  | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1603 | 座位号45 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A315 | 201631041310 | 傅强  | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1603 | 座位号46 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A315 | 201631041311 | 邓建波 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1603 | 座位号47 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A315 | 201631041312 | 李承瑞 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1603 | 座位号48 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A315 | 201631041313 | 熊科  | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1603 | 座位号49 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A315 | 201631041314 | 黄浚峰 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1603 | 座位号50 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A315 | 201631041315 | 吴旭  | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1603 | 座位号51 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A315 | 201631041316 | 李阳铮 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1603 | 座位号52 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A315 | 201631041322 | 董福巍 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1603 | 座位号53 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A315 | 201631041324 | 李俊廷 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1603 | 座位号54 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A315 | 201631041401 | 杨阳  | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1604 | 座位号55 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A315 | 201631041402 | 胡倩倩 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1604 | 座位号56 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A315 | 201631041403 | 邓茂青 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1604 | 座位号57 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A315 | 201631041404 | 周铄燃 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1604 | 座位号58 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A315 | 201631041405 | 郑雨卉 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1604 | 座位号59 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A315 | 201631041406 | 刘亚兰 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1604 | 座位号60 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A315 | 201631041407 | 骆亮  | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1604 | 座位号61 |

|                       |         |              |     |         |      |              |       |
|-----------------------|---------|--------------|-----|---------|------|--------------|-------|
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A315 | 201631041408 | 谢金峰 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1604 | 座位号62 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A315 | 201631041409 | 刘洋  | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1604 | 座位号63 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A315 | 201631041411 | 吴绍权 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1604 | 座位号64 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A315 | 201631041412 | 兰健  | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1604 | 座位号65 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A315 | 201631041413 | 聂浩宇 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1604 | 座位号66 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A315 | 201631041415 | 焦阳  | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1604 | 座位号67 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A315 | 201631041416 | 张傲  | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1604 | 座位号68 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A315 | 201631041417 | 谢逸瀚 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1604 | 座位号69 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A315 | 201631041419 | 谭毅  | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1604 | 座位号70 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A315 | 201631041422 | 张益臻 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1604 | 座位号71 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A315 | 201631041423 | 黄富林 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1604 | 座位号72 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A315 | 201631041425 | 白玉龙 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1604 | 座位号73 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A315 | 201631041426 | 赖丽丹 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1604 | 座位号74 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A315 | 201631042108 | 杜伟萍 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1602 | 座位号75 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A315 | 201631044103 | 张梦娇 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1603 | 座位号76 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A315 | 201631044213 | 杨茂婷 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1603 | 座位号77 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A315 | 201631044214 | 王昆仑 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1603 | 座位号78 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A315 | 201631044217 | 熊清建 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1603 | 座位号79 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A315 | 201631044234 | 吕杰  | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1603 | 座位号80 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A315 | 201631045116 | 兰岚  | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1603 | 座位号81 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A315 | 201631052218 | 姚茜茜 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1603 | 座位号82 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A315 | 201631054101 | 虞冰霞 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1603 | 座位号83 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A315 | 201631054304 | 蒋茜  | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1604 | 座位号84 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A315 | 201631091412 | 胡娇娇 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1604 | 座位号85 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A315 | 201631101101 | 张潇  | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1604 | 座位号86 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A315 | 201631104234 | 谢劲超 | 表面与胶体化学 | 2301 | 应用化学(研究)1604 | 座位号87 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A314 | 201531040487 | 李源  | 表面与胶体化学 | 2302 | 应用化学(研究)1701 | 座位号88 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A314 | 201531040560 | 王子强 | 表面与胶体化学 | 2302 | 应用化学(研究)1604 | 座位号89 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A314 | 201531051333 | 赵玉航 | 表面与胶体化学 | 2302 | 石工卓越1504     | 座位号90 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A314 | 201631011707 | 蒲文通 | 表面与胶体化学 | 2302 | 应用化学(卓越)1601 | 座位号91 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A314 | 201631011808 | 姜少威 | 表面与胶体化学 | 2302 | 应用化学(卓越)1601 | 座位号92 |

|                       |         |              |     |         |      |              |        |
|-----------------------|---------|--------------|-----|---------|------|--------------|--------|
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A314 | 201631041101 | 谭敏  | 表面与胶体化学 | 2302 | 应用化学(卓越)1601 | 座位号93  |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A314 | 201631041112 | 郭伟新 | 表面与胶体化学 | 2302 | 应用化学(卓越)1601 | 座位号94  |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A314 | 201631041115 | 刘颜  | 表面与胶体化学 | 2302 | 应用化学(卓越)1601 | 座位号95  |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A314 | 201631041116 | 周照波 | 表面与胶体化学 | 2302 | 应用化学(卓越)1601 | 座位号96  |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A314 | 201631041118 | 胡东  | 表面与胶体化学 | 2302 | 应用化学(卓越)1601 | 座位号97  |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A314 | 201631041119 | 何帅  | 表面与胶体化学 | 2302 | 应用化学(卓越)1601 | 座位号98  |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A314 | 201631041120 | 吴书浩 | 表面与胶体化学 | 2302 | 应用化学(卓越)1601 | 座位号99  |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A314 | 201631041121 | 何磊  | 表面与胶体化学 | 2302 | 应用化学(卓越)1601 | 座位号100 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A314 | 201631041122 | 徐露  | 表面与胶体化学 | 2302 | 应用化学(卓越)1601 | 座位号101 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A314 | 201631041123 | 严勇  | 表面与胶体化学 | 2302 | 应用化学(卓越)1601 | 座位号102 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A314 | 201631041124 | 魏洪光 | 表面与胶体化学 | 2302 | 应用化学(卓越)1601 | 座位号103 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A314 | 201631041127 | 蒋军安 | 表面与胶体化学 | 2302 | 应用化学(卓越)1601 | 座位号104 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A314 | 201631041202 | 陈盟盟 | 表面与胶体化学 | 2302 | 应用化学(卓越)1601 | 座位号105 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A314 | 201631041204 | 乔义欣 | 表面与胶体化学 | 2302 | 应用化学(卓越)1601 | 座位号106 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A314 | 201631041205 | 陈越美 | 表面与胶体化学 | 2302 | 应用化学(卓越)1601 | 座位号107 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A314 | 201631041206 | 邓晶洁 | 表面与胶体化学 | 2302 | 应用化学(卓越)1601 | 座位号108 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A314 | 201631041208 | 安恩鹏 | 表面与胶体化学 | 2302 | 应用化学(卓越)1601 | 座位号109 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A314 | 201631041215 | 祁杰  | 表面与胶体化学 | 2302 | 应用化学(卓越)1601 | 座位号110 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A314 | 201631041218 | 冷添  | 表面与胶体化学 | 2302 | 应用化学(卓越)1601 | 座位号111 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A314 | 201631041318 | 张寅  | 表面与胶体化学 | 2302 | 应用化学(卓越)1601 | 座位号112 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A314 | 201631041319 | 母严冬 | 表面与胶体化学 | 2302 | 应用化学(卓越)1601 | 座位号113 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A314 | 201631041320 | 刘铭尘 | 表面与胶体化学 | 2302 | 应用化学(研究)1801 | 座位号114 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A314 | 201631041321 | 周代培 | 表面与胶体化学 | 2302 | 应用化学(卓越)1601 | 座位号115 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A314 | 201631041323 | 吴建松 | 表面与胶体化学 | 2302 | 应用化学(卓越)1601 | 座位号116 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A314 | 201631041325 | 黄俊雄 | 表面与胶体化学 | 2302 | 应用化学(卓越)1601 | 座位号117 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A314 | 201631041410 | 晋宁  | 表面与胶体化学 | 2302 | 应用化学(卓越)1601 | 座位号118 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A314 | 201631041414 | 汪鑫  | 表面与胶体化学 | 2302 | 应用化学(卓越)1601 | 座位号119 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A314 | 201631041418 | 邓一龙 | 表面与胶体化学 | 2302 | 应用化学(卓越)1601 | 座位号120 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A314 | 201631041420 | 郭文朝 | 表面与胶体化学 | 2302 | 应用化学(卓越)1601 | 座位号121 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A314 | 201631041421 | 邹强  | 表面与胶体化学 | 2302 | 应用化学(卓越)1601 | 座位号122 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A314 | 201631041424 | 徐晨阳 | 表面与胶体化学 | 2302 | 应用化学(卓越)1601 | 座位号123 |

|                       |         |              |     |         |      |              |        |
|-----------------------|---------|--------------|-----|---------|------|--------------|--------|
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A314 | 201631052110 | 马文皓 | 表面与胶体化学 | 2302 | 应用化学(卓越)1601 | 座位号124 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A314 | 201631053307 | 李道雄 | 表面与胶体化学 | 2302 | 应用化学(卓越)1601 | 座位号125 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A314 | 201631092405 | 兰怡  | 表面与胶体化学 | 2302 | 应用化学(卓越)1601 | 座位号126 |
| 2018年12月7日19:50-21:30 | 思学楼A314 | 201732040014 | 周易  | 表面与胶体化学 | 2302 | 应用化学(研究)1604 | 座位号127 |