银川市教育科学研究所

关于公布银川市2025-2026学年高中知识点微课评选获奖情况的通知

各县(市)区教(体)育局，市属各高中学校（含民办）：

为贯彻落实《教育信息化2.0 行动计划》精神，为进一步推动信息技术与教育教学深度融合与创新，提升教师数字化教学能力，银川市教育科学研究所组织开展2025-2026学年高中知识点微课评选活动。经学校推荐、专家评审及公示，现将获奖情况公布如下：

本次全市高中教师微课评选共收到参评作品537件，覆盖化学、地理、生物、历史、数学、物理、英语、语文、政治9个学科，经过学科评委及技术评委打分，共评出一等奖75件，二等奖104件。

（此件公开发布。联系人：司 亮　电话：5025441）

银川市教育科学研究所

2026年11月11日

一等奖名单

序号	学科	作品名称	作者	作者学校	平均分
1	化学	铝热反应	陈晓宇	银川市第六中学	一等奖
2	化学	《氯气的实验室制法》	王芳通	银川市第三十一中学	一等奖
3	化学	燃料电池（以氢氧燃料电池为例）	周　瑾	银川市第九中学	一等奖
4	化学	酯化反应	李桂梅	银川市第六中学	一等奖
5	化学	蛋白质的性质	李　静	银川市唐徕中学	一等奖
6	化学	盐类水解的原理（第 1 课时）	冶月红	银川市第二十四中学	一等奖
7	化学	金属的腐蚀	朱寒梅	银川市第六中学	一等奖
8	化学	基于证据推理与模型认知——探究价层电子对互斥模型	吴　芮	银川市第二中学	一等奖
9	地理	植被（第 1 课时 植被与环境）	康卉君	宁夏银川一中	一等奖
10	地理	我们的生态足迹有多大	折宝怡	宁夏银川一中	一等奖
11	地理	走进宁夏地质博物馆 探索宇宙中的地球	杜艳艳	北京师范大学银川学校	一等奖
12	地理	世界表层洋流的分布规律	王苏萱	银川市唐徕中学	一等奖
13	地理	人口迁移及其影响因素——以电视剧《山海情》为例	王瑞瑞	银川高级中学	一等奖
14	地理	洋流	龚之宜	宁夏银川一中	一等奖
15	生物	基因表达与性状的关系——表观遗传	罗雅楠	银川市第二十四中学	一等奖
16	生物	《植物体细胞杂交技术》	李荣黠	银川市第六中学	一等奖
17	生物	细胞的能量“货币”ATP	李　芳	银川市第九中学	一等奖
18	生物	ATP 的功能	张琪健	宁夏大学附属中学	一等奖
19	生物	植物体细胞杂交技术	周郁丛	银川市第二中学	一等奖
20	生物	生物 人教版 生长素的发现过程	袁　媛	宁夏大学附属中学	一等奖
21	生物	生物有共同祖先的证据	崔静秋	宁夏大学附属中学	一等奖
22	历史	欧洲殖民者的文化侵略	兰　慧	宁夏银川一中	一等奖
23	历史	城市，让生活更美好？ ——世界近代城市化的动力、差异与反思	张盼盼	宁夏大学附属中学	一等奖
24	历史	《清平乐·六盘山》——以诗串史，AI 协同悟	高　娟	贺兰县第一中学	一等奖

序号	学科	作品名称	作者	作者学校	平均分
		长征			
25	历史	世界历史上的疫病及防疫措施	初伟伟	银川市第六中学	一等奖
26	历史	阿拉伯文学	谭　祎	银川市实验中学	一等奖
27	历史	《城市化进程中的问题》	吴雨霏	银川高级中学	一等奖
28	历史	华工与美洲、大洋洲的开发	卢　瑶	银川市实验中学	一等奖
29	数学	8.6.3 平面与平面垂直	杨玉婷	银川市唐徕中学	一等奖
30	数学	10.1.1 概率的基本性质	曹　旭	银川市第九中学	一等奖
31	数学	6.2.1 排列	侯建茹	宁夏长庆高级中学	一等奖
32	数学	椭圆	蔡晓荣	灵武市第一中学	一等奖
33	数学	《函数的奇偶性》	田　慧	银川市第二中学	一等奖
34	数学	《2.5.2 圆与圆的位置关系》	冯军应	贺兰县第二高级中学	一等奖
35	数学	函数的奇偶性	马嘉妮	银川市第二中学	一等奖
36	数学	复数的三角表示式	曾宁宁	银川市唐徕中学	一等奖
37	物理	波的形成	靳　勤	宁夏大学附属中学	一等奖
38	物理	一维弹性碰撞的规律	白文珍	银川市唐徕中学	一等奖
39	物理	机械能守恒定律	杨　瑞	银川一中	一等奖
40	物理	普朗克黑体辐射理论	虎　伟	北京师范大学银川学校	一等奖
41	物理	简谐运动	王　晶	贺兰县第一中学	一等奖
42	物理	波的形成	戚鲁威	银川市第九中学	一等奖
43	物理	力学单位制	黄若芸	银川市实验中学	一等奖
44	物理	互感和自感	呼婷婷	银川市唐徕中学	一等奖
45	英语	应用文写作投诉信	李悠楠	北京师范大学银川学校	一等奖
46	英语	介词 beyond 的奇幻旅行	曹　燕	银川市第六中学	一等奖
47	英语	文化知识一恰当称谓，问候和告别	李　燕	银川市实验中学	一等奖
48	英语	Exploring Chinese Spring Festival Traditions	李慧娜	贺兰县第二高级中学	一等奖
49	英语	交际场合：谈论天气	陈飞燕	宁夏长庆高级中学	一等奖

序号	学科	作品名称	作者	作者学校	平均分
50	英语	过去分词作状语	王慧玲	银川市第九中学	一等奖
51	英语	高中英语写作——描述个人经历	李智梅	北方民族大学附属中学	一等奖
52	英语	Word Stress	梁孟婷	银川市阅海湾高级中学	一等奖
53	英语	may / might have done	陈芋安	宁夏银川一中	一等奖
54	英语	非谓语动词 doing 的用法	蔡玉玲	灵武市第六中学	一等奖
55	语文	文言文中“之”的用法	黄欣宇	银川市第三十一中学	一等奖
56	语文	叠词在古诗词中的魅力	安莉娜	宁夏六盘山高级中学	一等奖
57	语文	《被忽略的叙述者》	李　晗	宁夏育才中学	一等奖
58	语文	一句贯通明句法 一语深究析成分	胡晓娜	银川市唐徕中学	一等奖
59	语文	《香草为凭：破译屈原的“托物言志”密码》	张　虎	银川市第六中学	一等奖
60	语文	细节蕴匠心，落笔见神韵——关注细节，描写人物	靳军霞	贺兰县第一中学	一等奖
61	语文	《联通世间万物的密码——拟物修辞手法》	王笛冰	北京师范大学银川学校	一等奖
62	语文	高中语文古代诗歌阅读策略——知人论世	铁　瑞	银川市第二十四中学	一等奖
63	语文	文言文实词的词类活用——形容词的“变身”魔法	马红霞	宁夏银川一中	一等奖
64	语文	思想的囚徒与觉醒——哈姆雷特的精神突围之路	李瑞宏	北方民族大学附属中学	一等奖
65	语文	变换句式之长句和短句	闵　雪	北京师范大学银川学校	一等奖
66	语文	情境语言运用• 启事	李　杨	银川高级中学	一等奖
67	政治	法定继承、遗嘱继承和遗赠	吕慧娟	银川市实验中学	一等奖
68	政治	把握财产制度的价值	黄立英	银川市景博中学	一等奖
69	政治	《联系的普遍性》	侯德丽	银川市实验中学	一等奖
70	政治	《明确概念的方法》	余玲玲	宁夏大学附属中学	一等奖
71	政治	高质量发展的含义、原因和重要性	许怡苗	宁夏大学附属中学	一等奖
72	政治	社会主义市场经济体制的基本特征	苗鹏玉	银川北银中学	一等奖

序号	学科	作品名称	作者	作者学校	平均分
73	政治	《劳动的作用》	王文卿	银川市唐徕中学	一等奖
74	政治	“小窗口”如何见证“大民主” ——从上海虹桥基层立法联系点读懂全过程人民民主	王弘芳	宁夏育才中学	一等奖
75	政治	《逻辑与思维》—6.2 简单判断的演绎推理方法（换质法、换位法）	李雪妮	银川高级中学	一等奖

二等奖名单（104 件）

序号	学科	作品名称	作者	作者学校	平均分
1	化学	气体摩尔体积	张　莲	银川市实验中学	二等奖
2	化学	合成氨的调控	黄　佳	银川市第九中学	二等奖
3	化学	第七章 第三节 乙醇的结构与性质	陈　静	银川市第六中学	二等奖
4	化学	简单溶液中离子浓度关系	谭秋鸿	银川市唐徕中学	二等奖
5	化学	金属矿物的开发利用	马雪婷	北方民族大学附属中学	二等奖
6	化学	乙酸的结构和性质	姚　瑞	银川市第六中学	二等奖
7	化学	晶胞	高翠娟	宁夏大学附属中学	二等奖
8	化学	元素周期表	闫　琼	宁夏长庆高级中学	二等奖
9	化学	分子结构的测定	文艳佳	银川市第六中学	二等奖
10	化学	燃烧热——能源利用的“度量衡”	李媛媛	贺兰县第一中学	二等奖
11	化学	配合物	黑学军	宁夏大学附属中学	二等奖
12	化学	制作简单的燃料电池	董婵娟	银川高级中学	二等奖
13	地理	产业转移	于　骥	永宁县上游高级中学	二等奖
14	地理	防灾救灾手段	尹婷婷	银川市第九中学	二等奖
15	地理	垂直地域分异规律	李　芳	银川市第二十四中学	二等奖
16	地理	人口迁移的影响	何　娟	贺兰县第一中学	二等奖
17	地理	陆地水体及其相互关系	白　玲	银川市第三十一中学	二等奖
18	地理	海洋空间资源开发对国家安全的影响	刘淑芬	贺兰县第二高级中学	二等奖
19	地理	交通运输布局的一般原则	曹欣雨	银川市第四十三中学	二等奖
20	地理	太阳活动对地球的影响	熊薇	银川市阅海湾高级中学	二等奖

序号	学科	作品名称	作者	作者学校	平均分
21	地理	自然资源及其属性	何志铝	宁夏大学附属中学	二等奖
22	地理	海浪及其对人类活动的影响	霍　静	银川市唐徕中学	二等奖
23	生物	模拟生物体维持 pH 的稳定	魏　斌	银川市第六中学	二等奖
24	生物	《遗传与进化》 第六章第一节生物有共同祖先的证据 比较解剖学和胚胎学证据	段梦昀	银川高级中学	二等奖
25	生物	生长素的生理作用	陈晓园	贺兰县第一中学	二等奖
26	生物	神经系统的分级调节	白　璐	贺兰县第一中学	二等奖
27	生物	酶的特性	魏佳惠	银川高级中学	二等奖
28	生物	人脑的高级功能	李若男	银川市唐徕中学	二等奖
29	生物	ATP 的结构、功能和转化	郑　睿	贺兰县第二高级中学	二等奖
30	生物	基因工程的应用	蔚　佳	永宁县上游高级中学	二等奖
31	生物	兴奋在神经元之间的传递	顾文婕	银川市第九中学	二等奖
32	生物	兴奋在神经元之间的传递	田风兰	宁夏六盘山高级中学	二等奖
33	生物	关注生殖性克隆人	陈　晨	银川市实验中学	二等奖
34	生物	《光对植物生长发育的调节》	白晓静	银川市第三十一中学	二等奖
35	历史	亚洲沦为殖民地半殖民地	赵静波	灵武市第一中学	二等奖
36	历史	信仰的力量———中国共产党开辟革命新道路	闻会娟	银川市唐徕中学	二等奖
37	历史	疫病及防疫措施	马　燕	银川市实验中学	二等奖
38	历史	王安石变法	高新阳	贺兰县第二高级中学	二等奖
39	历史	从“简牍缣帛”到“印刷革命” ——印刷书的诞生	杨　芯	银川市第九中学	二等奖
40	历史	《丝绸之路》	张云凌	灵武市第六中学	二等奖
41	历史	《清朝前中期的鼎盛与危机·奏折制度》	蒙丙文	银川市唐徕中学	二等奖
42	历史	屈辱沉沦与觉醒新生——两次鸦片战争的影响	马侨蔓	宁夏六盘山高级中学	二等奖
43	历史	资本主义的新变化	李昭君	银川外国语实验学校	二等奖
44	历史	现代科技进步的革命性意义	李　莉	银川高级中学	二等奖
45	数学	复数的三角表示式	尹雪燕	宁夏银川一中	二等奖
46	数学	离散型随机变量及其分布列	常　健	宁夏大学附属中学	二等奖

序号	学科	作品名称	作者	作者学校	平均分
47	数学	不同函数的增长差异	赵利勇	银川市第六中学	二等奖
48	数学	两点间的距离公式	马丽萍	贺兰县第一中学	二等奖
49	数学	等差数列的前 n 项和公式	王羽飞	银川市唐徕中学	二等奖
50	数学	直线与椭圆的位置关系	陆丽敏	银川高级中学	二等奖
51	数学	复数乘法运算的三角表示及其几何意义	宋延宏	银川高级中学	二等奖
52	数学	立体几何初步 8.4 空间点直线平面之间的位置关系 8.4.1 平面	保丽媛	贺兰县第二高级中学	二等奖
53	数学	双曲线的简单几何性质	杨雪梅	宁夏六盘山高级中学	二等奖
54	数学	函数的奇偶性	黄蓉蓉	银川市阅海湾高级中学	二等奖
55	数学	简单复合函数的导数	蔡志权	宁夏银川一中	二等奖
56	数学	函数的奇偶性	杨　娜	宁夏六盘山高级中学	二等奖
57	数学	复数的三角表示式	李　敏	银川市第二中学	二等奖
58	物理	交变电流的产生	张菲菲	贺兰县第一中学	二等奖
59	物理	《宇宙航行》	吕嘉伟	宁夏银川一中	二等奖
60	物理	描述简谐运动的物理量	陈云剑	北京师范大学银川学校	二等奖
61	物理	匀变速直线运动的位移与时间的关系	马　莹	银川市阅海湾高级中学	二等奖
62	物理	位移和路程	丁晓彤	北京师范大学银川学校	二等奖
63	物理	匀变速直线运动的位移和时间的关系	戴若楠	银川市第二十四中学	二等奖
64	物理	时间 位移	张晓宁	宁夏育才中学	二等奖
65	物理	自感现象	张菲菲	银川市第九中学	二等奖
66	物理	光的衍射	秦　璇	贺兰县第二高级中学	二等奖
67	英语	介词 关系代词引导定语从句	马晓燕	北京师范大学银川学校	二等奖
68	英语	现在完成进行时趣味教学	李志珍	宁夏育才中学	二等奖
69	英语	语篇知识———说明文	李　媛	北方民族大学附属中学	二等奖

序号	学科	作品名称	作者	作者学校	平均分
70	英语	With 复合结构	张芳君	银川市第四十三中学	二等奖
71	英语	Unit 1 A new start —Presenting ideas—Making suggestions to improve your school how to write a letter of advice	薛　璐	银川市第六中学	二等奖
72	英语	如何在写作中刻画人物态度	王洁	银川市第二十四中学	二等奖
73	英语	连读	罗绮	北京师范大学银川学校	二等奖
74	英语	英语教学如何写倡议书	刘向艳	宁夏长庆高级中学	二等奖
75	英语	Unit 4 How to write a movie review?	刘嘉琼	银川市第三十一中学	二等奖
76	英语	How to write an application letter	毛心愉	银川市第六中学	二等奖
77	英语	it 作形式主语	马学英	银川市第四十三中学	二等奖
78	英语	代词 it 的特殊用法	蒋帆	银川市第二十四中学	二等奖
79	语文	华夏衣冠之美——中国古代头衣文化概览	李阿康	贺兰县第一中学	二等奖
80	语文	口语交际之访谈	张晓莉	北方民族大学附属中学	二等奖
81	语文	品诗词节奏，赏古典韵律——古诗词阅读策略之感受节奏和韵律	柳春焘	贺兰县第二高级中学	二等奖
82	语文	月魂诗心——古代诗歌“月”意象内蕴探析	李玲	宁夏育才中学	二等奖
83	语文	《西厢记》	丁佳丽	银川市第九中学	二等奖
84	语文	热毒与冷香——重识薛宝钗形象的悲剧性	陈豪	永宁县第二中学	二等奖
85	语文	古诗词表现手法之动静结合	张家言	银川高级中学	二等奖
86	语文	长句与短句	雍思乾	宁夏银川一中	二等奖
87	语文	破解古汉语实词“密码”：六书造字法	王晰晰	宁夏长庆高级中学	二等奖
88	语文	《笔写乾坤：申论写作训练课》	孙媛	银川市第二中学	二等奖
89	语文	导演请就位——破解《西厢记》的五个密码	马雯	宁夏长庆高级中学	二等奖
90	语文	语文 统编版 列锦	马　婷	宁夏育才中学	二等奖
91	语文	《诗文中的时空密码：古人的天文历法》	李伊宁	银川市第六中学	二等奖
92	语文	《流水句——汉语的呼吸与节奏》	李　娟	银川高级中学	二等奖
93	语文	《“繁简之间，句式生姿”——长句与短句的互换》	郭　倩	银川市阅海湾高级中学	二等奖

序号	学科	作品名称	作者	作者学校	平均分
94	语文	文言虚词“之”的意义和用法	蔡丽娟	银川市第九中学	二等奖
95	政治	定金与订金如何区分？	王佳瑜	永宁县第二中学	二等奖
96	政治	有事好商量——基层群众自治之民主协商	贺　姗	宁夏银川一中	二等奖
97	政治	推进高水平对外开放	高文洁	银川市第三十一中学	二等奖
98	政治	一切从实际出发，实事求是	徐　娟	贺兰县第一中学	二等奖
99	政治	坚持民主与专政的统一	王佳平	银川市第二中学	二等奖
100	政治	如何理解中国特色社会主义文化？	段梅婷	宁夏大学附属中学	二等奖
101	政治	《性质判断的含义和结构》	于晓琴	银川市实验中学	二等奖
102	政治	丝路上的“东方金字塔”：从西夏陵看文化交流与文化交融	杨彦兰	银川市第二中学	二等奖
103	政治	日益重要的国际组织	王　刘	宁夏银川一中	二等奖
104	政治	政治《逻辑与思维》坚持适度原则	白媛媛	贺兰县第一中学	二等奖