

初中理科学学习状况问卷调查表

亲爱的同学：

本问卷主要了解大家的理科学习情况，本次调查采用匿名形式，不会对你造成任何影响，所得结果仅作学术研究，答案也无对错之分，请选择最符合你自身情况的选项，将问题的答案填写在括号内，衷心感谢大家的支持与合作！

如果答案里没有你想要选择的答案，请在后面横线上写上你的答案并选上。

每个小题若无特殊说明，均为单选。

1. 你喜欢上数学、物理、化学这几门课吗？ ()
A. 非常喜欢 B. 喜欢 C. 一般 D. 不喜欢 E. 非常不喜欢
2. 你喜欢数学、物理、化学的原因有？（第一题选不喜欢的同学此题不做） ()
A. 考试成绩优秀
B. 学科课程难度对自身来说较小
C. 课堂内容与课堂活动丰富、老师讲解有趣
D. 学习的知识与生活联系密切
3. 你能从生活中发现与数学、物理、化学问题吗？ ()
A. 能 B. 较少 C. 不能
4. 你能用数学、物理、化学知识解决生活中的问题吗？ ()
A. 能 B. 较少 C. 不能
5. 当你发现生活中的事物与数学、物理、化学知识相关联时，你会 ()
A. 很开心好奇 B. 有点开心 C. 没感觉 D. 无所谓
6. 平时作业中，理科老师布置的课后作业全部是书本知识吗？ ()
A. 全部都是 B. 大部分是
7. 理科课后作业中有没有实践活动作业内容？ ()
A. 每天都有 B. 偶尔有 C. 较少有 D. 从来没有
8. 你觉得实践活动的作业是否更能让你受益？ ()
A. 是 B. 不是
9. 平时课堂中，理科老师有没有设计小项目跟同学们一起思考 ()
A. 经常有 B. 偶尔有 C. 较少有 D. 从来没有
10. 在课堂上，老师是否通过生活中的情境或事例引入课堂，从而提出问题，让同学们进行解决？ ()
A. 是 B. 否
11. 学习一个知识时，老师是否有过让同学们自主学习来完成任务？ ()
A. 是 B. 否
12. 你是否有过通过小组合作或小组讨论来学习一项内容？ ()
A. 是 B. 否

13. 你是否完成过以论文、小组汇报、作品设计等形式的作业? ()
A. 是 B. 否
14. 你最喜欢的学习方式是 ()
A. 教师讲授 B. 练习分析 C. 启发式教学 D. 合作探究
15. 在学习过程中遇到困难了, 你通常是怎么做的, 以下最符合你实际情况的是 ()
请教老师, 希望老师能给予适当的点拨和指导
A. 求助同学, 咨询周边的同学 B. 和周边同学一起商量, 探讨问题所在
C. 独立思考, 尝试解决问题的方案
D. 先独立思考, 再和同学探讨形成解决问题的方案, 有必要时请教老师
16. 你愿意以小组合作的方式参与学习的课堂吗? ()
A. 非常愿意 B. 比较愿意 C. 一般 D. 不愿意
17. 在此调查之前, 你是否了解或者参与过项目式学习? ()
A. 没有了解也没有参与 B. 有了解但没有参与 C. 没有了解但参与过 D. 了解且参与过
18. 你愿意参与基于项目式学习的初中理科课堂吗? ()
A. 非常愿意 B. 比较愿意 C. 一般 D. 不愿意
19. 你的理科老师通常用哪种方式讲课(可多选) () *
A. 通常讲授 B. 有时讲授, 有时指导学生讨论
C. 常常做实验 D. 常常利用多媒体辅助课堂教学
E. 多联系生活和实际 F. 其他(请填写) _____ *
20. 你期望理科老师怎样教学(可多选) () *
A. 有更多师生交流讨论的时间和机会 B. 有问题能够找老师请教辅导
C. 多讲和生活有关的知识 D. 多讲一些学术上或伟人的成就
F. 能用多媒体辅助教学 G. 其他(请填写) _____ *
21. 你们的实验课一般是怎样进行的(可多选) () *
A. 我们没有开展过实验课
B. 通常老师讲解实验过程和现象, 教师和学生都很少做
C. 老师常常演示, 指导学生观察
D. 老师常常示范, 指导学生操作
E. 老师偶尔演示, 学生很少动手操作 H. 老师通常用播放视频代替实验
22. 你通常用哪种方法学习理科(可多选) () *
A. 背公式、记结论、解习题
B. 请教老师或与同学讨论
C. 观察实验, 动手操作, 思考交流

问卷到此结束, 再次感谢 您的配合!

关于初中理科项目化学习项目设计的问卷调查【教师版】

尊敬的老师:

您好!为了解目前初中项目化学习活动开展的相关情况,我们诚邀您参与本次问卷调查活动,希望您在百忙之中抽出一点宝贵时间,协助我们完成调查问卷。

本次调查采用无记名方式,我们承诺不泄露您的任何个人信息,且内容仅作研究分析之用。衷心地感谢您的支持与参与!

第一部分 基本情况

- 1、您的教龄是 ()
A.1-5 年 B.6-10 年 C.11-20 年 D. 20 年以上
- 2、您现任教的年级是 ()
A.七年级 B.八年级 C.九年级
- 3、您对于项目化学习的了解程度 ()
A.非常了解 B.比较了解 C.完全不了解
- 4、您对于项目化学习的了解主要来自于(上题选 C 的此题跳过) ()
A.听课 B.学校或区市的讲座 C.学时培训 D.书籍杂志 E.其他
- 5、在您以往的课堂教学中,每堂课中学生自主学习并发表观点的平均时间为? ()
A.几乎没有 B.5 分钟以下 C.5-10 分钟 D.10-15 分钟 E.15 分钟以上
- 6、您的课堂中,以下哪些描述是相符的:(可多选) ()
A.学生是学习的中心,注重学生的自主学习
B.注意教学目标和课程标准的一致性,并努力达成
C.运用多种评价方式和评价工具(例如量规.观察表.检查清单等
D.注重把教学内容同真实的世界联系起来
E. 以讲授和练习为主
- 7、关于项目化学习,你希望了解哪些方面的内容:(可多选) ()
A.项目化学习的目的意义 B.学科项目化学习设计
C.跨学科项目化学习设计 D.如何在项目化学习中落实核心素养
E.项目化学习的评价
- 8、您开展项目化学习的最大原因 ()
A.学校或上级要求 B.教学变革和培养面向未来的人才的需要
C.自己的主动意愿驱使 D.其他
- 9、您开展过的项目化学习的内容有哪些?(可多选) ()

A.活动单元 B.常规单元 C.名著 D.综合性学习 E.写作 F.其他

10. 如果您设计项目化学习,您更愿意设计单学科还是跨学科的项目? ()

A.单学科 B.跨学科

11. 在设计时,您会先引导学生在真实情境中发现问题、解决问题,从而确定项目化学习的主题么? ()

A.会 B.不会

12. 在教学中开展项目化学习的效果如何? ()

A.会 非常好,有助于学生深度学习。 B. 一般,学生能够掌握基础知识。

C.不会不太理想,学生不知道要做什么,还是处于被动学习。

13. 您认为在学习团队合作会对学习产生何种作用? ()

A.使所有学生得到进步 B.使基础较好的学生进步较多

C、使基础较差的学生进步较多 D、费时费力,无益学生成长

E、有利有弊,难以判断

14. 您认为,通过项目化学习教学,对学生起的作用最明显的是什么? ()

A.激发学习兴趣 B.没学习习惯养成

C、增进师生关系 D.良好的学习体验

15.您觉得项目化学习设计过程中的困难主要有 ()

A.核心知识的精准定位 B.寻找真实情境的驱动型任务

C.子任务/支架的设置 D.项目化的拓展内容和正常教学的融通

E.项目化的过程性评价系统和考试评价系统的融通 F.其他

16.您觉得项目化学习实施过程中来自学生的困难主要有 ()

A.学生综合能力较低,完成成果有困难 B.组内差异大,难以全员参与

C.学生兴趣低,不想参与 D.学生课业压力大,怕影响最终考试成绩 E.其他

17.您觉得项目化学习实施过程中来自教师的困难主要有 ()

A.跨学科知识的缺乏 B.教学课时不够,无法开展项目化学习

C.组织、指导学生开展活动 D.根据学情调整方案 E.其他

18. 为了更好实施项目式学习,您希望学校在哪方面给予更多支持? ()

A.项目式学习的培训和指导 B.组织文化

C.人员 D.时间 E.场地

问卷到此结束,再次感谢您的配合!