

## 2022 春《观测天体物理专题》期末调查

第 1 题 你现在处于以下哪个阶段 [单选题]

选项	小计	比例
五年级或以上研究生	0	0%
二至四年级研究生	13	68.42%
一年级研究生	5	26.32%
本科生或其他	1	5.26%
本题有效填写人次	19	

第 2 题 你的研究工作属于以下哪个领域 [单选题]


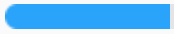


选项	小计	比例
高能天体物理	3	15.79%
星系宇宙学	9	47.37%
系外行星	7	36.84%
其他（请注明）	0	0%
本题有效填写人次	19	

第 3 题 本学期你是否在课堂上做过报告 [单选题]

选项	小计	比例
是	19	100%
否	0	0%
本题有效填写人次	19	

第 4 题 本学期你在准备 seminar 报告上（包括小组讨论、阅读文章、文献搜索、做 ppt 等）花费的时间是（8 个工作小时为一天） [单选题]





选项	小计	比例
----	----	----

5天及以上	3	 15.79%
约4天	11	 57.89%
约3天	4	 21.05%
2天及以下	1	 5.26%
本题有效填写人次	19	

第5题 本学期 seminar 报告有小组报告和自由选题两种形式，你更喜欢哪一种？ [\[单选题\]](#)

选项	小计	比例
小组报告	10	 52.63%
自由选题	1	 5.26%
两者都挺好	8	 42.11%
两者都不好（请说明你的理由或建议）	0	 0%
本题有效填写人次	19	

第6题 你认为本学期 seminar 报告的质量如何 [\[单选题\]](#)

选项	小计	比例
大多数报告都很不错，能从中学到东西	15	 78.95%
报告质量好坏参半（50%vs.50%）	3	 15.79%
部分报告还不错，但大多数都从中学不到东西	1	 5.26%
仅极个别（<10%）报告还不错，其他都是浪费时间	0	 0%
本题有效填写人次	19	

第7题 本学期的线下报告均有来自同学们的反馈问卷，你认为这些反馈意见是否有用？ [\[单选题\]](#)

选项	小计	比例
----	----	----

有用	17	89.47%
基本没用	2	10.53%
本题有效填写人次	19	

第 8 题 你对 seminar 课程还有其他什么意见或建议? [填空题]

- 保留用中文问问题这个流程感觉很不错。
- "1. 建议最好不要有 4 人一组介绍一个问题的报告，这样总时间太长了（1h）。一方面对于听众很难集中注意力听全部内容，另一方面对于准备的同学，因为讲的内容往往不是自己的研究方向，即便多人合作也不是很容易在保证一个小时的容量的前提下保证质量。  
2. 建议在固定问题（主要是科研前沿）和自由选择外增加“简单问题”的选项，这个“简单问题”指对天文有基本了解就能听懂，但解答该问题需要扎实的天文基础知识，如“Solar flare generate energetic protons. Where do the electrons go?” (<https://astronomy.stackexchange.com/questions/49412/solar-flare-generate-energetic-protons-where-do-the-electrons-go>)。建议这种问题是考虑到（1）我认为用简单的语言解释一个大家都能听懂的问题是一个重要的能力。（2）很多同学本科并不是学天文的，在博资考中普遍反映出天文基础不扎实的问题。这种“简单问题”可以由老师给出，也可以从 <https://astronomy.stackexchange.com/> 借鉴。  
3. 记得学期初曾提到下学期可能会通过用 lunch talk 分流等方式减少 seminar 需要讲的人的人数，如果每个人确实可以有更多时间（比如人数减少一半，一个人可以有 30 分钟）或许可以考虑 15 报告 + 15 讨论的形式，报告作为讨论的引子，而不是主题，这样有助于大家更多的参与思考，也会记得更牢。以前参加别的课程采用这种形式，我自己感觉效果比一个长报告更好。”
- 希望多增加些相互关联的选题
- "4 个报告有点多 3 个感觉正好
- 希望尽量线下"
- 我觉得这学期的设置是最好的，没啥意见
- 特别好
- 小组报告的时候反馈可能还是把各个报告人分开填写会更好一点
- 建议反馈问卷说的更详细一点
- 一次四个报告感觉有点多 听到后面逐渐无法集中注意力 最好每周只有三个人这样子
- 或许可以对不同年级的学生有不同的要求？（比如选题范围和方式等）