



福建師範大學
FUJIAN NORMAL UNIVERSITY

地理科学导论

引言

杨梦淼

福建师范大学 地理科学学院

ymengmiao@fjnu.edu.cn

16号楼1205C



课程安排及考核要求



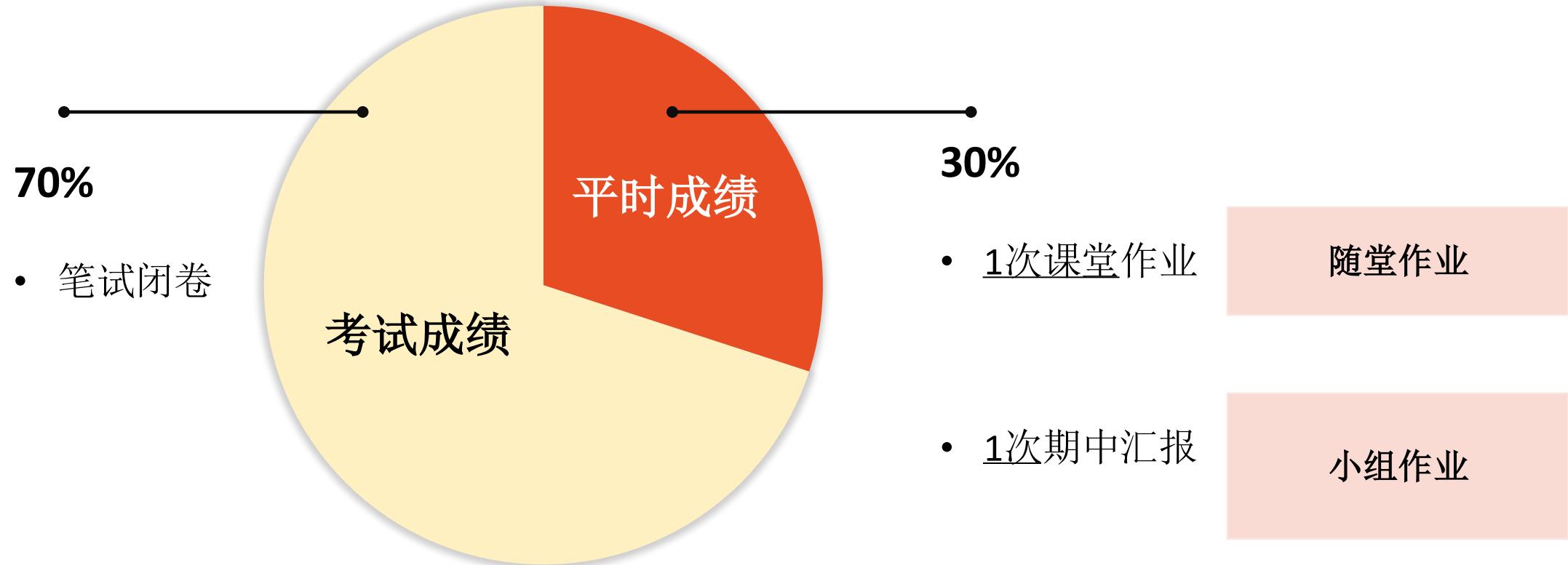
- 32学时（16次课）
周二：78节（上午） 4-19周

福建师范大学 2025~2026学年第一学期校历

周次	2025年8月(Aug)						周次	9月(Sep)						周次	10月(Oct)						周次	11月(Nov)									
	一	二	三	四	五	六		一	二	三	四	五	六		一	二	三	四	五	六		一	二	三	四	五	六	日			
					1	2	3	一	1	2	3	4	5	6	7	五		1	2	3	4	5	九				1	2			
	4	5	6	7	8	9	10	二	8	9	10	11	12	13	14	六	6	7	8	9	10	11	12	十	3	4	5	6	7	8	9
	11	12	13	14	15	16	17	三	15	16	17	18	19	20	21	七	13	14	15	16	17	18	19	十一	10	11	12	13	14	15	16
	18	19	20	21	22	23	24	四	22	23	24	25	26	27	28	八	20	21	22	23	24	25	26	十二	17	18	19	20	21	22	23
	25	26	27	28	29	30	报到	五	29	30						九	27	28	29	30	31			十三	24	25	26	27	28	29	30
周次	12月(Dec)						周次	2026年1月(Jan)						周次	2月(Feb)						周次	1、老生8月31日报到，9月1日上课。新生9月7日报到。 2、校运动会于11月12日下午-11月15日举行。 3、第10-11周为本科生个性化培养周。 4、2026年1月12日-1月25日为集中期末考试时间。 5、寒假从2026年1月26日-3月3日，2月17日春节，3月3日元宵节。									
	一	二	三	四	五	六		一	二	三	四	五	六		一	二	三	四	五	六											
十四	1	2	3	4	5	6	7	十八				1	2	3	4								1								
十五	8	9	10	11	12	13	14	十九	5	6	7	8	9	10	11		2	3	4	5	6	7	8								
十六	15	16	17	18	19	20	21	二十	12	13	14	15	16	17	18		9	10	11	12	13	14	15								
十七	22	23	24	25	26	27	28	廿一	19	20	21	22	23	24	25		16	春	18	19	20	21	22								
十八	29	30	31					[26]	27	28	29	30	31				23	24	25	26	27	28									

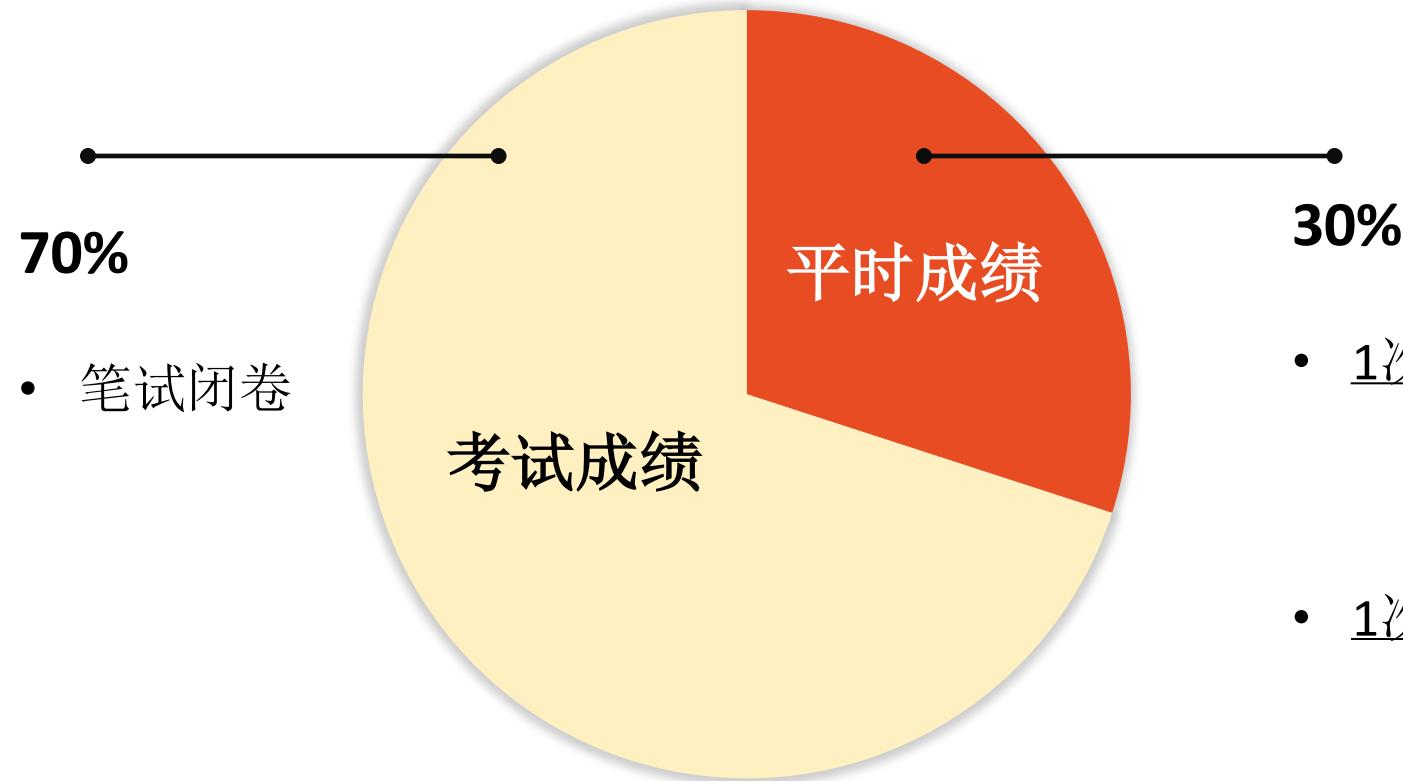


课程安排及考核要求





课程安排及考核要求

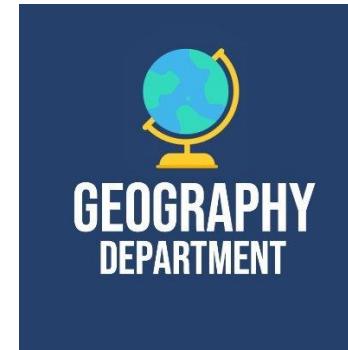




关于这门课



上知天文
下知地理

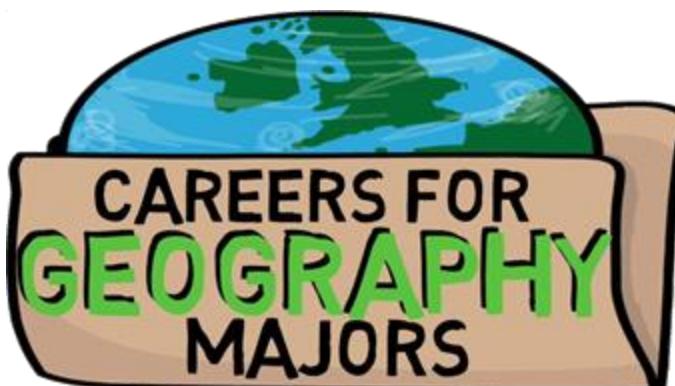




关于这门课



上知天文
下知地理



地理学关注的领域	就业机会
制图学与地理信息系统	联邦政府各个部门（如国防制图局，美国地质勘探局，环境保护署）或者私营部门的制图师；地图管理员；为规划师、土地开发商、房地产局、设备公司、地方政府服务的地理信息系统专家，遥感分析师，测量师。
自然地理学	天气预报员，户外向导，海岸带管理员，水文学家，土壤保护与农业推广员
环境研究	环境管理员，林业技术员，公园保护员，有毒废料规划师
文化地理学	社区开发师，美国和平部队志愿者，卫生保健分析师
经济地理学	企业和工业选址分析师，市场研究员，交通/路线调度管理员，房地产中介/经纪人/评估师，经济开发研究员
城市与区域规划	城市与社区规划师，交通运输规划师，住房、公园与休闲规划师，医疗保健规划师
区域地理学	联邦政府区域专家，国家业务代表，旅行社，旅行作家。
地理教育	小学、初中教师，普通地理学高校教授，海外教师

* 《地理学与生活》 “Careers in Geography ”, by Richard G. Boehm. Washington.D.C.National Geographic Society,1996. Previously by Peterson's Guides, Inc.



关于这门课

上知天文
下知地理



《 This is us 》
Randell

Weather Trader



若你有家农场

If you've got a farm

你便知道玉米未来的成本

You should know the future cost of corn

所以签一个承包合同

So buy yourself a contract to

保护自己的庄稼吧

Protect your crops.

骤雨 风暴或降雪

Rain, storm or snow

许会影响

Might affect your

夏日作物收成 那么

Summer crops, so

明智地投资

Invest your money wisely

你就得以安全...

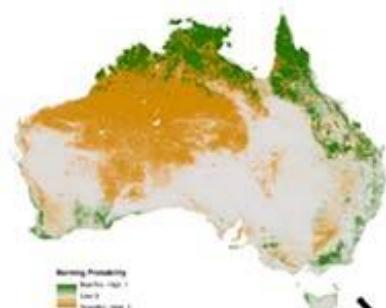
You'll be safe...



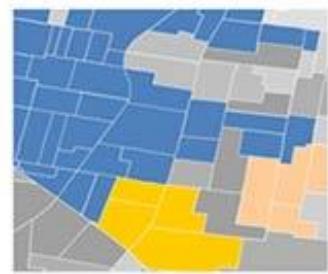
关于这门课



上知天文
下知地理



Hazard



Exposure

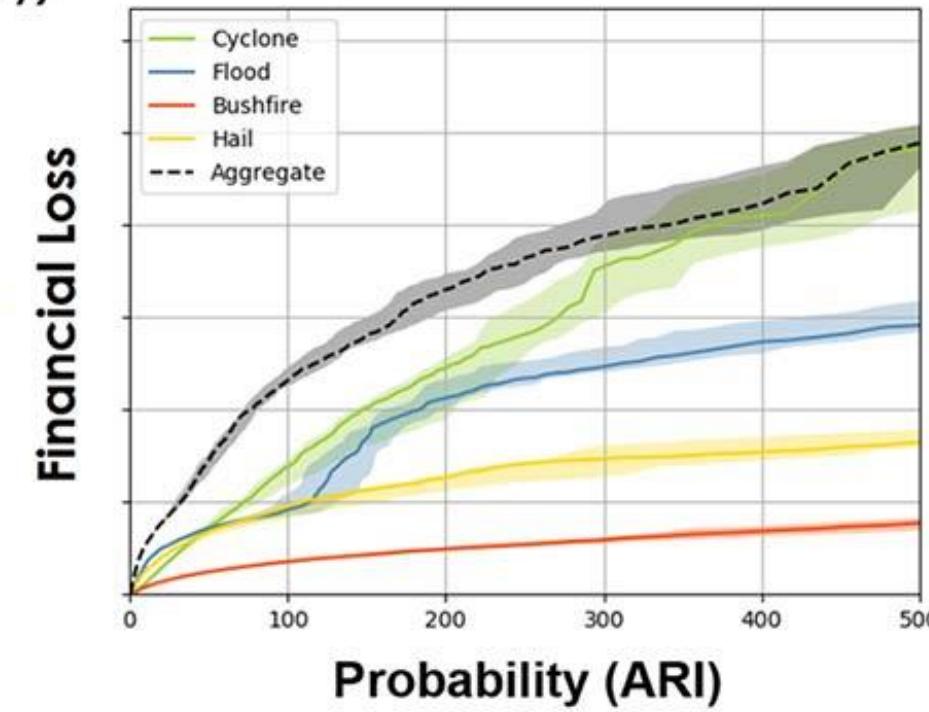
$$\text{Risk} = f(\text{Hazard}, \text{Exposure}, \text{Vulnerability})$$

Mean damage (%)



Hazard intensity
Vulnerability

再保险
巨灾保险

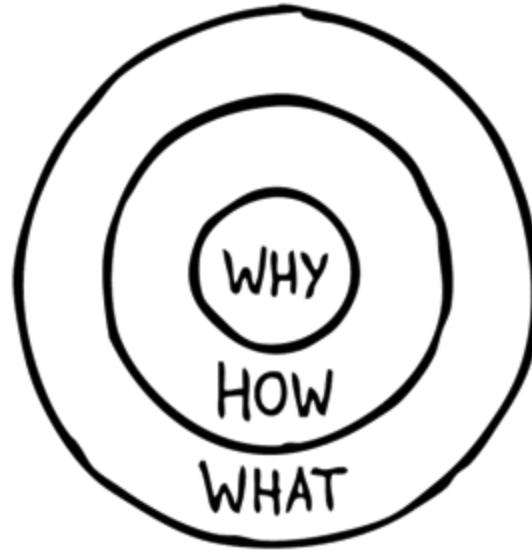




关于这门课



上知天文
下知地理



- 使学生掌握什么是地理学；
- 使学生初步掌握地理学的研究方法；
- 使学生深入理解地理学的研究意义。





关于这门课

参考书目&视频

- 教材《地理科学导论》潘玉君 武友德 著
- 《地理学与生活》——[美]阿瑟 格蒂斯 等
- 《地理科学导论》——马蔼乃
- 《地理学——它的历史、性质和方法》——赫特纳
- 《走进地理学》——南京大学MOOC慕课

<https://www.bilibili.com/video/BV1it411D7gL?p=1>

- 《大家——吴传钧访谈》

https://www.cas.cn/zt/rwzt/2009yldqx/wuchuanjun/wcjnwz/201003/t20100331_2810304.html

