

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	school name	core value	core faculties	research concentration	faculty link	other research resources										
2	霍普金斯大学（环境科学理学学士学位）	整合多学科：（自然科学、社会科学和人文科学）的学习和观	Jerry L. Burgess	通过研究土壤解决地下水修	<a href="https://krieger.jhu.edu">https://krieger.jhu.edu</a>	巴尔的摩大学城与环境可持续发展相关的										
3	霍普金斯大学（环境研究学士学位）	数据处理收集和分析数据来调查和解决问题	Jana Kopelent-Rehak	文化人类学家、摄影师和电	<a href="https://advanced.jhu.edu">https://advanced.jhu.edu</a>	独立或暑假期间与教授一起进行研究										
4		研发编程：为可持续性问题开发实用的、系统导向的解决方案														
5		辩证思维：批判他人提出的基本假设、证据和论点														
6		团队合作														
7		多形式沟通：通过视觉、口头和书面形式有效地沟通环境问题														
8	圣路易斯华盛顿	跨学科（自然科学、社会科学和人文科学）环境问题的解决	Jeffrey G. Catalano	陆地和行星系统的水地球化	<a href="https://enst.wustl.edu">https://enst.wustl.edu</a>	Climate Change Coalition： <a href="https://secondnature.org">https://secondnature.org</a>										
9		社区参与：分析、解决问题、沟通和社区参与方面的深度和跨	Suzanne Loui	人文学科，写作，历史研究	<a href="https://enst.wustl.edu/people/suzanne-loui">https://enst.wustl.edu/people/suzanne-loui</a>											
10	康奈尔（Environment and Sustainability）	可持续发展问题的生物、物理化学、生态、经济和社会方面的	Colleen Kearns	野外研究生物，园艺，水生	<a href="https://cals.cornell.edu">https://cals.cornell.edu</a>	校园社区建设： <a href="https://cals.cornell.edu/outreach">https://cals.cornell.edu/outreach</a>										
11		了解环境政策方法、资源管理策略、生物多样性保护和社会公正														
12		分析和解决现实环境问题														
13	康奈尔（Environmental Engineering）	环境与水资源系统的设计与管理、环境流体力学、水力学与水	Alexandra Gearing	水资源工程；成立了环保局	<a href="https://cals.cornell.edu/alexandra-everhart-gearing">https://cals.cornell.edu/alexandra-everhart-gearing</a>											
14		团队协作和领导能力														
15		技术力：解决涉及环境系统的社会问题的设计、建设和运营														
16	莱斯大学	跨学科：（自然科学、社会科学和人文科学）角度理解环境问	Carrie Masiello	物理学，数学地质学：了解	<a href="https://profiles.rice.edu">https://profiles.rice.edu</a>	个性创意科研： <a href="https://ga.rice.edu/undergraduate">https://ga.rice.edu/undergraduate</a>										
17		社会科学、经济学、人文学科和/或建筑学，工程学	Amy Dunham	动物学，生物学；确定森林	<a href="https://profiles.rice.edu/faculty/amy-dunham">https://profiles.rice.edu/faculty/amy-dunham</a>											
18		展示适合从事环境科学研究和/或实地研究的知识和技能														
19	圣母大学	在野外亲自动手，然后回到实验室分析结果	Tyler Coverdale	进化生物学，研究植物防御	<a href="https://biology.nd.edu">https://biology.nd.edu</a>	暑期科研机会： <a href="https://biology.nd.edu/undergraduate">https://biology.nd.edu/undergraduate</a>										
20		AB 或 BC 微积分 AP 学分来满足科学学院的数学要求	Shaun W. Lee	传染病及媒介传播疾病，细	<a href="https://biology.nd.edu/people/shaun-w-lee/">https://biology.nd.edu/people/shaun-w-lee/</a>											
21		环境科学专业的学生毕业后具备加入政府或非政府机构（如美国鱼类和野生动物管理局或世界野生动物基金会）所需的技能														
22	埃默里大学	强烈鼓励学生参加实习和/或研究	JOLA AJIBADE	环境正义和政治生态学，管	<a href="https://envs.emory.edu">https://envs.emory.edu</a>	大一高二可做科研 <a href="https://cur.aa.ufl.edu/">https://cur.aa.ufl.edu/</a>										
23		跨学科课程，结合了自然科学、社会科学和人文学科的课程	LANCE GUNDERSON	植物学，杂志主编；生态系	<a href="https://envs.emory.edu/people/bios/gunderson-lance.html">https://envs.emory.edu/people/bios/gunderson-lance.html</a>											
24	佛罗里达大学	在环境咨询公司、政府环境办公室、土地和水资源管理机构或	Alison E. Adams	社会学，自然资源和社区建	<a href="https://ffgs.ifas.ufl.edu">https://ffgs.ifas.ufl.edu</a>	UF Center for Undergrad Research: <a href="https://cur.aa.ufl.edu">https://cur.aa.ufl.edu</a>										
25		跨学科	Ryan Z. Good	自然资源管理与政策，地理	<a href="https://snre.ifas.ufl.edu/people/faculty-staff-and-administration/good/">https://snre.ifas.ufl.edu/people/faculty-staff-and-administration/good/</a>											
26		生物，物理，数学														
27		微观经济学和宏观经济学的研究是了解人类经济的必要条件														
28		入门统计学使学生能够独立评估定量数据														
29		大学代数（文学学士）和微积分入门（理学士）使学生能够研究变化率														
30																
31																
32																
33																
34																
35																
36																
37																
38																
39																
40																
41																