

Pre K 超学科主题 Transdisciplinary Theme	我们是谁 Who we are	我们身处什么时空 Where we are in place and time	我们如何表达自己 How we express ourselves	我们如何组织自己 How we organize ourselves	共享地球 Sharing the Planet	世界如何运作 How the world works
探究单元	1		2	/	/	3
Unit	我自己	/	游戏			水
	Myself		Play			Water
中心思想 Central idea	人们利用身体和感官探索世界。 People explore the world using their body and senses.		人们通过游戏来表达自己的感情和想法。 People express their feelings and ideas through play.			水具有易变的特性,并 对我们的生活至关重 要。 Water has changeable properties and is essential for life.
重要概念	• 形式 Form		• 形式 Form			● 原因 Causation
Key concepts	功能 Function责任 Responsibility		观点 Perspective责任 Responsibility			变化 Change连系 Connection
相关概念	◆ 结构 Structure		表达			物质
Related concepts	发现 Discovery互动 Interaction		Expression 媒介/资源 Media/ Resources 安全/后果 Safety/ Consequences			Matter 可持续性 Sustainability 资源 Resources



探究线索 Lines of inquiry	1) 身体的不同部位 Different parts of the human body. 2) 身体不同部位的功能 The function of different body parts. 3) 利用身体部位与环境互动 Using body parts to interact with the environment.	1) 不同方法进行游戏 Different ways to play. 2) 在游戏中创造性地使用 材料 Creative ways to use materials in play. 3) 游戏者在游戏中的责任 Our responsibilities in play.	1) 水的特性 Properties of water. 2) 水的三态变化 The changes of water and its states. 3) 水在地球上的作用 The role water plays in the world.
学习方法 Approaches to Learning (ATL)	 自我管理技能 Self-management skills 交流技能 Communication skills 思考技能 Thinking skills 	 思考技能 Thinking skills 社交技能 Social skills 交流技能 Communication skills 	 研究技能 Research skills 思考技能 Thinking skills 社交技能 Social skills
培养目标 Learner Profile	 积极探究 Inquirers 勇于尝试 Risk-takers 善于交流 Communicators 	 胸襟开阔 Open-minded 勇于尝试 Risk-takers 坚持原则 Principled 	 知识渊博 Knowledgeable 积极探究 Inquirers 全面发展 Balanced



K 1 超学科主题 Transdisciplinary Theme	我们是谁 Who we are	我们身处什么时空 Where we are in place and time	我们如何表达自己 How we express ou rselves	我们如何组织自己 How we organize ourselves	共享地球 Sharing the Planet	世界如何运作 How the world works
探究单元	1		2	3	4	
Unit	家	/	颜色	交通工具	动物	
	Family		Colors	Transportation	Animals	
中心思想	家庭是家庭成员相互		人们利用颜色以不同的方	人们会选择不同的交	人与动物在地球上共	
Central idea	支持和依赖的地方。 Family is where family members support and rely on each other.		式来表达自己。 People use colors in different ways to express themselves.	通工具帮助自己出行 People use different forms of transportation to get from one place to another.	存,并以多种方式互 动。 People and animals coexist on Earth and interact in a variety of	
					ways.	
重要概念 Key concepts	 原因 Causation 连系 Connection 责任 Responsibility 		 形式 Form 功能 Function 观点 Perspective 	 功能 Function 连系 Connection 原因 Causation 	 形式 Form 变化 Change 责任 Responsibility 	



相关概念 Related concepts	 结构 Structure 关系 Relationship 主动性 Initiative 	 模式 Pattern 角色 Role 观点 Opinion 	● 系统 Systems ● 选择 Choice ● 适应性 Adaptation ● 目的 Purpose ● 属性 Properties ● 相互依存 Interdependence ● 平衡 Homeostasis
探究线索 Lines of inquiry	1)家庭结构 The structure of families. 2)家庭成员之间的相互关系 The interrelationship of family members. 3)支持家人的方式 Ways to support family members.	1) 日常生活中的色彩 Colors in daily life. 2) 使用颜色的不同方式 Different ways to use colors. 3) 利用色彩来表达感受 与思考 Using colors to express feelings and thoughts.	of transportation 2) 人与动物相互依存 2) 不同的交通工具的 Interdependence
学习方法 Approaches to	交流技能 Communication skills	交流技能 Communication skills研究技能	 研究技能 Research skills 思考技能 Thinking

Learning (ATL)	 自我管理 Self- management skills 思考技能 Thinking skills 	Thinking skills ◆ 社交技能 Social skills Communication skills	Research skills
培养目标	• 全面发展	● 善手交流● 积极探究	● 知识渊博
Learner Profile	Balanced • 懂得关爱 Caring • 坚持原则 Principled	Communicators ■ 胸襟开阔 Open-minded ■ 勇于尝试 Risk-takers Inquirers ■ 勤于思考 Thinkers ■ 知识渊博 Knowledgeable	Knowledgeable N极探究 Inquirers 懂得关爱/及时反思 Caring/ Reflective
The Global goals	No poverty 没有贫穷	Good health and well- being 健康和幸福	 Life below water 水下生命 Life on land 陆地上的生命

K 2 超学科主题 Transdisciplinary Theme	我们是谁 Who we are	我们身处什么时空 Where we are in place and time	我们如何表达自己 How we express ourselves	我们如何组织自己 How we organize ourselves	共享地球 Sharing the Planet	世界如何运作 How the world works
探究单元	1		2	4	3	



Unit	朋友	/	符号与标志	社区	植物	/
	Friends		Signs and Symbols	Community	Plants	
中心思想 Central idea	同伴间的友谊会影响 人们的健康和幸福。 Friendships can impact our well-being.		人们通过符号和标志来 表达想法和观点。 Signs and symbols provide a variety of ways to express thoughts and ideas.	社区根据人们的需求提供支持。 Communities provides support to meet people's needs.	植物维持地球上生命, 人类有责任照顾它们。 Plants maintain and support life on Earth and it is our responsibility to take care of them.	
重要概念 Key concepts	 原因 Causation 连系 Connection 变化 Change 		形式 Form功能 Function观点 Perspective	 功能 Function 原因 Causation 责任 Responsibility 	 形式 Form 连系 Connection 责任 Responsibility 	
相关概念 Related concepts	 意义 Meaning 关系 Relationship 成长 Growth 		 社区/符号/形状/数字/颜色 Community/ Symbol/ Shape/ Number/ Color 需要/规则 Needs/ Rules 解读 Interpretation 	 系统 System 关系网 Network 自律/义务 Self-discipline/ obligation 	 特点 Feature 相互依存/支持 Interdependence/ support 主动性 Initiative 	
探究线索	1) 朋友的含义和重		1) 生活中的符号与标	1) 社区各部门在我们日	1) 不同植物的结构与生	



Lines of inquiry	要性 The meaning and importance of friends. 2) 交朋友的方式 Ways to make friends. 3) 维持友谊的方式 Ways to maintain friendships.	志 Signs and symbols in our environment. 2) 符号与标志的功能 The function and significance of signs and symbols. 3) 用不同的符号与标志进行交流 Communicating with different signs and symbols.	常生活中的作用 Community departments in our daily life and their functions. 2) 有需要时寻求社区服 务的方法 Ways to search for community services when in need. 3)人类在社区中的责任 Responsibilities in our communities.	存条件 The structure and living conditions of different plants. 2) 植物在人类生活中的 作用 Roles plants play in people's lives. 3) 人类保护植物的职责 Humans' responsibility in taking care of plants.	
学习方法 Approaches to Learning (ATL)	 社交技能 Social skills 交流技能 Communication skills 自我管理技能 Self-management skills 	 交流技能 Communication skills 思考技能 Thinking skills 社交技能 Social skills 	 自我管理技能 Self-management 研究技能 Research skills 社交技能 Social Skills 	 研究技能 Research skills 思考技能 Thinking skills 懂得关爱/及时反思 Caring / Reflective 	
培养目标 Learner Profile	 懂得关爱 Caring 全面发展 Balanced 善于交流 Communicator 	 善善于交流 Communicators 勤于思考 Thinkers 胸襟开阔 	 胸襟开阔 Open-minded 勇于尝试 Risk-takers 坚持原则 	 积极探究 Inquirers 知识渊博 Knowledgeable 懂得关爱/及时反思 	

		Open-minded	Principled	Caring / Reflective	
The Global goals	Good health and well- being 健康和幸福		Industry,innovation and infrastructure 工业、创新、基础设施 Sustainable cities and communities 可持续发展的城市和 社区	 Life on land Climate action 陆地上的生命 气候行动 	

K 3 超学科主题 Transdisciplinary Theme	我们是谁 Who we are	我们身处什么时空 Where we are in place and time	我们如何组织自己 How we organize ourselves	我们如何表达自己 How we express ourse lves	共享地球 Sharing the Planet	世界如何运作 How the world works
探究单元	1	2		3	4	



Unit	健康的生活方式	庆典与传统	小学	故事	自然环境	/
	Healthy Lifestyle	Celebrations and	Primary School	Story	Natural Environment	
		Traditions	(全年)			
中心思想	人们对生活方式的选	人们在不同的时期与不	人们在社区系统中,不	人们对故事有不同的感	人们以不同的方式与自	
Central idea	择会影响他们的身心 健康。	同的文化中有不同的庆 祝方式	断调整适应以获得持续 的学习和发展。	受,并通过故事来表达自己。	然环境互动,并共同承 担照顾自然环境的责	
	People's lifestyle	People celebrate	People constantly adjust	People have different	任。	
	choices can impact	differently in different	and adapt in the	feelings about stories	People interact with the	
	their health.	periods and cultures	community system to	and express themselves	natural environment in	
			achieve continuous	through stories.	different ways and share	
			learning and		responsibility to take	
			development.		care of it.	
重要概念	• 观点	• 形式	• 形式	• 形式	• 功能	
Key concepts	Perspective	Form	Form	Form	Function	
Rey concepts	● 原因	● 原因	● 功能	● 观点	● 连系	
	Causation	Causation	Function	Perspective	Connection	
	● 变化	● 责任	● 变化	● 连系	● 责任	
	Change	Responsibility	Change	Connection	Responsibility	
相关概念	● 健康	● 差异	● 结构/组织	● 结构	● 自然/组成	
Related concepts	Well-being	Differences	Structure/	Structure	Nature/ Formation	
	● 营养/运动/选择	● 因果	Organization	● 表达	● 平衡/相互依存	
	Nutrition/	Impact	● 比较/关系	Expression	Balance/	



Exercise/ Choice • 平衡/模式 Balance/ Pattern	● 演变 Evolution	Comparison/ Relationships • 转换/目标/策略 Transformation/ Goals/ Strategies	• 创造性 Creativity	Interdependence • 影响 Impact
# Lines of inquiry 1) 健康包含的要素 The elements of health. 2) 不同生活方式对 健康的影响 Impacts of different lifestyles on health. 3) 建立健康生活方式所需的调整 Adjustments needed to create healthy lifestyles.	1) 不同文化中的节日 和庆典活动 Festivals and celebrations in different cultures 2) 节日和庆典的意义 Meanings of festivals and celebrations 3) 不同时期人们不同 的庆祝方式 Different ways to celebrate in different periods of time.	1) 社区系统中的学习环境(幼儿园&小学) The learning environment in the community system (Kindergarten & Primary school) 2) 社区系统中的环境如何支持我们的学习 How the environment in the community system supports our learning 3) 如何适应不同的学习 环境 How to adapt to different learning environments	1) 故事的关键元素和形式 Key elements and forms of stories. 2) 对故事的不同解读Different interpretations of stories. 3) 创作和呈现故事Creating and presenting stories.	1)我们周围的自然资源Natural resources around us. 2)人类与自然资源的相互关系 The interrelationship between humans and natural resources. 3)保护自然环境是我们的责任 Our responsibility in taking care of our natural environment.



学习方法 Approaches to Learning (ATL)	 社交技能 Social skills 自我管理技能 Self-management skills 研究技能 Research Skills 	 研究技能 Research skills 交流技能 Communication skills 思考技能 Thinking skills 	•	研究技能 Research Skills 思考技能 Thinking skills 自我管理技能 Self-management skills	•	研究技能 Research Skills 思考技能 Thinking skills 交流技能 Communication skills	•	思考技能 Thinking skills 研究技能 Research Skills 交流技能 Communication skills	
培养目标 Learner Profile	 勤于思考 Thinkers 及时反思 Reflective 全面发展/坚持原 则 Balanced/ Principled 	 勤于思考 Thinkers 胸襟开阔 Open-minded 积极探究 Inquirers 	•	勇于尝试 Risk-takers 全面发展 Balanced 知识渊博 Knowledgeable	•	善于交流 Communicators 胸襟开阔 Open-minded 勇于尝试 Risk-takers	•	知识渊博 Knowledgeable 积极探究 Inquirers 懂得关爱/坚持原 则 Caring/ Principled	
The Global goals	Good health and wellbeing • 健康和幸福 Clean water and sanitation • 清洁用水和卫生 设施		•	Quality education 质量教育			•	Zero Hunger 零饥饿 Affordable and Clean energy 经济实惠的清洁能源 Climate action	