

哈佛教授加德纳

【全方位智能开发 人人都能成才】

哈佛教授加德纳“多元智能”理论引发世界性教育革命
正确的教育可以使每个儿童都成为超常人才



HAFOZHAIG
CHENGZHUANG
FANGAN

【美】H. 加德纳 / 研究成果
袁爱民 / 主编



3~4岁

哈佛成长方案

幼儿多元智能训练及开发

湖北长江出版集团
湖北人民出版社

中国关心下一代工作委员会
教育发展中心小学部 **推荐**

【美】H. 加德纳 / 研究成果
袁爱民 / 主编

3~4岁



★哈佛成长方案★

幼儿多元智能训练及开发

湖北长江出版集团
湖北人民出版社

鄂新登字 01 号
图书在版编目(CIP)数据

幼儿多元智能训练及开发. 3~4 岁/刘建伟撰稿.
武汉:湖北人民出版社,2006.7
(哈佛成长方案/[美]H. 加德纳研究成果,袁爱民主编)
ISBN 7-216-04686-2

- I. 幼…
- II. 刘…
- III. 婴幼儿—智力开发
- IV. G610

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 047195 号

· 哈佛成长方案 ·
幼儿多元智能训练及开发 3~4 岁

[美]H. 加德纳 研究成果
袁爱民主编/刘建伟 撰稿

出版发行: 湖北长江出版集团
湖北人民出版社

地址:武汉市雄楚大街 268 号
邮编:430070

印刷:文字六 0 三厂
开本:787 毫米×1092 毫米 1/16
字数:212 千字
版次:2006 年 7 月第 1 版
印数:1—9 000
书号:ISBN 7-216-04686-2/G·1311

经销:湖北省新华书店
印张:11.5
插页:1
印次:2006 年 7 月第 1 次印刷
定价:21.00 元

本社网址:<http://www.hbpp.com.cn>



前言

“每个正常的人与生俱来都拥有**多项智力的潜能**，人类个体的不同在于所拥有的智能强项和弱项存在差异和组合不同。”“教育的作用在于是否使得每个人的智力潜能得到充分发展。”这些观点出自美国哈佛大学心理学教授**霍华德·加德纳(Howard Gardner)**1983年在他的专著《智能结构》中提出的一种关于智力及其性质和结构的多元智能理论。

这一理论的提出，改变了传统智力理论(仅以语言和数学智能衡量人的智力水平)造成的认识上的局限，提出了一个更为宽泛的人的智力体系——多元化智能的存在。

多元智能理论自1983年提出以来，就在世界范围内引发出教育的“革命”，原因是，一方面多元智能提出符合当今教育领域中的时代性主题，如“**尊重和发展每个儿童的智力潜能**”、“**发现和揭示儿童的智能分布的差异特征**”等；另一方面多元智能理论宣扬“**多元性**”、“**人性化**”、“**非线性**”和“**开放性**”教育主张，对教育活动产生积极的导向，而不是以某种固定的“模式”和“方法”去强化或操纵教育改革的方向。此外，多元智能理论在发展



中体现出的多元文化特色很容易被全球具有不同文化背景的国家 and 地区接受。尤其是多元智能理论为个人才能的施展开辟了宽阔的道路。在教育中的应用则使儿童的学习空间变得异常丰富多彩,让每个儿童的强项都可以尽情发挥。因此,多元智能理论在世界范围的教育实践中产生了“革命性”的影响,不足为奇。没有人是全能的,也没有人是无能的,社会、学校和家庭都应该从多元智能理论出发,为孩子提供发挥他某些优势能力的空间,因材施教,各得其所。

《哈佛成长方案》丛书就是以多元智能理论为指导,并根据我国实际情况,针对0~6岁这个年龄段来分册介绍在每个年龄段幼儿身心发展的特点,针对孩子的具体情况,为家长提供科学的、全方位的智能开发方案。书中不仅通俗地介绍了多元智能理论,而且还提供了开发孩子八种智能的游戏活动,帮助注重幼儿教育的爸爸妈妈们协助孩子在游戏过程中主动地学习,充分发展其自身智能。我们之所以只选择0~6岁这个年龄段,是因为0~6岁是人类生命发展过程中最重要的阶段,是人的潜能培育的关键时期,父母们必须抓住这一潜能培育的关键时期,为孩子创造多元的、丰富的、有秩序的环境,满足孩子智能发展的选择。

丛书分0~1岁成长方案、1~2岁成长方案、2~3岁成长方案、3~4岁成长方案、4~5岁成长方案、5~6岁成长方案,共6册。通过对本套丛书的学习,将使每一位家长都能享受到儿童早期潜能开发的最新成果,并将帮助家长科学准确地了解自己的孩子。

当然,多元智能教育,是一门博大精深的教育,本套丛书是我们推广多元智能理论的第一阶段训练,我们愿尽绵薄之力,引导家长们将多元智能教育理论运用到对自己孩子的潜能开发中去,并且我们也在进一步地研究、实验和完善这一体系并不断推新,希望这套丛书能给家长们或其他关心儿童教育的读者们以新的希望和教育的良策。由于时间紧急,不当之处,还望读者提出批评指正。





成为哈佛宝贝,从零岁开始!

序论一:多元智能

1967年哈佛大学开始从事一项研究,对艺术知识的发展过程和艺术知识的功能进行探讨。因为当时这个领域工作完全被当作“零起点”而开展,于是,“零点项目”由此而命名。

“零点项目”的研究课题建立在对人的认知发展过程、艺术及其他学科学习过程的深入了解基础之上。它们把学习者置于教育过程的中心位置,重视不同个体在不同发展阶段的学习方式差异性,以及人们认识世界和表达方式上的个体差异。

现在该课题项目主管的霍华德·加德纳和戴维斯·帕金斯当时是哈佛大学一年级的研究生。1981年加德纳被授予麦克阿瑟奖(MacArthur Prize)。他利用所获得的奖金把研究重点转移到“零点项目”(Zero Project)上。目前,“零点项目”研究方向和内容主要包括以下方面:

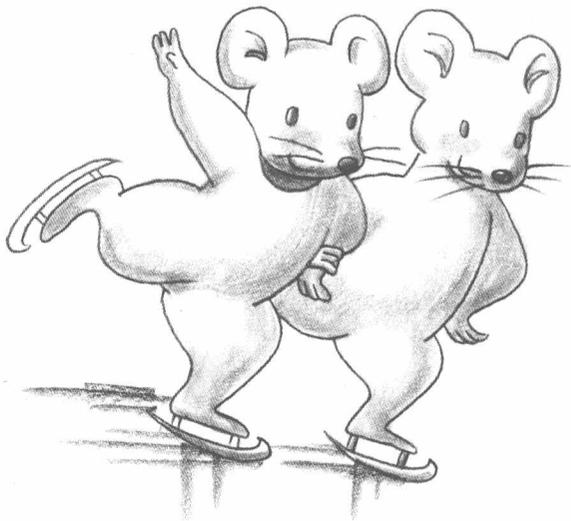
- ★ 研究专业人员所取得优异工作成果的条件;
- ★ 研究中学和大学跨学科课程的本质,对科学与艺术的交叉学科机构的课程研究尤其重视;
- ★ 研究在教学中如何提高学生会运用知识解决意外问题,而不仅仅是死记硬背;
- ★ 为激发学生创造性和批判性思维而设计课堂策略;
- ★ 为提高教学水平,以便于指导学生学而制作课程实施中主要部分的评价方案;
- ★ 发展和实施能够记录或证明学生不同能力方面的校内评价标准和程序;
- ★ 融会贯通新技术在促进学习方面的方法;
- ★ 加强课堂教学与学生课外实践与工作方面的联系;
- ★ 评价由文化机构通过把艺术家引入学校充当导师、表演者和教师培训者的



方式以促进教育发展所做的各种尝试；

★ 如何开展各种游戏、交互性展示和引人入胜的学习活动等等。

对于以上课题研究，“零点项目”已经取得了丰硕的成果。霍华德·加德纳于1983年提出的“多元智能理论”即“零点项目”是这些成果的重要部分，它向人们揭示出个体在认识世界的过程中存在着至少八项同等重要的智能形式。加德纳对这八种智能作出了如下的描述：



语言智能(Linguistic intelligence)是指用语词思维、用语言表达及洞察复杂内涵的能力。作家、诗人、记者、演讲者等都是特别需要语言智能的几种职业。他们都属于语言智能强势者。

音乐智能(Musical intelligence)是指察觉、辨别、改变和表达音乐的能力。这项智能包括对节奏、音调、旋律或音色的敏感性。作曲家、演奏(唱)家、音乐评论家、调琴师等是特别需要音乐智能的几种职业。他们都属于音乐智能强势者。

数学智能(Logical - Mathematical intelligence)是指有效地运用数字和推理的能力。这项智能包括对逻辑的方式和关系,陈述和主张,功能及其他相关的抽象概念的敏感性。数学家、税务、会计、统计学家、科学家、电脑软件研发人员等是特别需要逻辑数学智能的几种职业。他们都属于数学逻辑智能强势者。

身体运动智能(Bodily - Kinetic intelligence)是指善于运用整个身体来表达想法和感觉,以及运用双手灵巧地表现或改造事物的能力。这项智能包括特殊的身体技巧,如平衡、协调、敏捷、力量、弹性和速度以及由触觉所引起的能力。演员、舞蹈家、运动员等是特别需要身体运动智能的几种职业。他们都属于身体运动智能强势者。

视觉空间智能(Visual Spatial intelligence)是指准确的感觉视觉空间,并把所知觉到的表现出来的能力。这项智能包括对色彩、线条、形状、形式、空间及它们之间关系的敏感性,也包括将视觉和空间的想法具体地在脑中呈现出来,以及在一个空间的矩阵中很快找出方向的能力。向导、猎人、室内设计师、建筑师、摄影师、画家等是特别需要空间智能的几种职业。他们都属于视觉空间智能强势者。



社交智能(Interspersonal intelligence)是指察觉并区分他人的情绪、意向、动机及感觉的能力。这包括对脸部表情、声音和动作的敏感性,辨别不同人际关系的暗示以及对这些暗示做出适当反应的能力。政治家、心理辅导、公关、推销员及行政人员等是特别需要人际交往智能的职业。他们都属于人际交往智能强势者。

内省智能(Intrapersonal intelligence)是指人们建构准确的自我感知以及应用这种知识规划和指导自己生活的能力。神学家、心理学家和哲学家等是特别需要自省智能的职业。他们都属于自省智能强势者。

自然观察智能(Naturalist intelligence)是指在观察自然界中种种形态时,对物体进行识别和分类以及认识自然系统和人造系统的能力。农民、植物学家、猎人、园艺设计家等是特别需要自然观察智能的职业。他们都属于自然观察智能强势者。

加德纳特别强调通过开发孩子们所有的智能,使他们成为生活和事业的成功者。如今多元智能理论已经给全球教育界带来了可喜的变化,为全球教育界创造了一个开放的教育系统,有助于人的智能多方面充分地发展,引导社会、学校、家庭认识到每一个人的不同智能优势倾向,从而发展每一个孩子的天赋。父母和每一位教育工作者必须认识到孩子身上表现出的不同能力,并且要让孩子们表现他们自己。如果孩子们有机会在他们所喜欢的领域得到培养,并且在不太擅长的领域也有所训练,他们将获得全面发展,成为杰出的人才,这样的教育结果将使人类社会更加光彩夺目,发展惊人。

可能说到这儿,很多人还是不明白,在推行多元智能时最应该重视的是什么?家长和教师在多元智能教学和训练中应担当什么样的角色呢?针对这样的疑问,我们也可以在此给家长们作一下简单的解答:

首先,在推行多元智能时最应该重视的是什么?回答这个问题,我们应该注重通过多元途径来培养孩子,但并不是那种与社会文化和生活脱节的培育。由于多元智能教学目标,正是多元文化社会所备受尊崇和赖以有效运作的各行各业人才的能力和素养,所以我们最应该重视的也就是培育儿童各主要行业和社会活动所珍惜的知识、技能和思想方法,也要重视儿童有能力通过不同表达方式与其他人作有效沟通和妥协,以及懂得尊重多元文化和促进社会和谐。我们并不赞同灌输书本知识和死记硬背,也不赞同利用传统 IQ 测试多元智能水平来评价每个孩子。正确的评价方法是以行为评估来审视儿童多元智能的综合成长而据此反馈对孩子进行教学和训练,以及发现每个孩子的与众不同之处。

家长和教师在多元智能教学和训练中应担当什么样的角色呢?我们可以告诉各位家长和老师的是:家长方面:教师需要定期将形成的评估结果通知家长。反之,家长在有需要时也应该对孩子进行持续性的智能评估,以长期监控儿童的综合成长,共同商议有针对性的教育计划。教师方面:通过对评估结果进行分析,多元



智能评估系统将反映每个孩子的各种智能分布情况,绘出典型多元智能光谱类型,以便教师按照孩子的情况设计课程,达到“因势利导、因材施教”的目标。

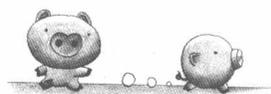
序论二:婴幼儿多元智能应早期培养

加德纳教授所提出的多元智能理论为个人才能的施展开辟了宽阔的道路,尤其是在教育中的应用,可以使每个儿童的强项智能都可以尽情发挥。所以社会、学校和家庭应该从多元智能出发,为孩子提供自身某些优势能力的空间,因材施教,各得其所。

孩子的智能开发得越早越好,最好是一出生就开始,从孩子来到这个世界的那一刻起,而不必等到孩子懂事时才开始。如果在早期忽视了对孩子智能的开发,错过这个时期,孩子们可能永远达不到他们可以也应该能达到的智力发展水平。虽然初来乍到,孩子对这个世界的一切感到陌生而不可控制,但是他小小的身体里蕴藏着无数具有发展潜力的种子,如认识能力、语言能力、运动能力等。所以做父母的要尽早(一出生就开始)为婴儿的大脑输入良好的信息营养,并利用种种活动性游戏训练孩子的各种能力。一个重要的原则就是:孩子借助于活动而学习,如借助于爬行的活动学习爬行,借助于走路的活动学习走路,借助于说话活动而学习说话……智能开发的本质是略为超前地给孩子一些有益的刺激,引起孩子强烈的学习兴趣。但需要注意的是:所有的活动都应该在孩子有兴趣时开始,并在孩子的兴趣尚未消失之前结束。

我国现在的孩子不缺吃、不缺穿、更不缺爱。只缺年轻父母科学地开发其智慧潜能的新观念、新技能。作为万物之灵的人类,能否开发出自身的潜能,使每个儿童都得到应有的发展,关键在于开发早期教育,采用科学的手段和方法教育、培养孩子,对奠定儿童多元智能的基础,促进儿童智力健康全面的发展,具有重大意义。所以在这里,我们非常恳切地提醒各位家长,提高认识,抓住时机,从孩子一出生就开始,充分利用宝宝大脑发育的黄金时期(0~6岁),对宝宝进行多种智能培育,为其日后的生活和成才打下坚实的基础。





目录

前言	• 1
序论一	• 3
序论二	• 6
第一篇 3 ~ 4岁宝宝音乐智能培养方案	• 1
美妙的音乐智能	• 1
3 ~ 4岁宝宝音乐智能表现	• 2
开启宝宝音乐智能的工具箱	• 3
创设音乐智能的学习环境	• 4
3 ~ 4岁宝宝音乐智能培养方法	• 5
3 ~ 4岁宝宝音乐智能水平测试	• 16
父母最关注的问题	• 18
达成目标星级榜	• 19
第二篇 3 ~ 4岁宝宝运动智能培养方案	• 21
灵活的运动智能	• 21
3 ~ 4岁宝宝运动智能表现	• 22
开启宝宝运动智能的工具箱	• 23
创设运动智能的学习环境	• 24
3 ~ 4岁宝宝运动智能培养方法	• 25
3 ~ 4岁宝宝运动智能水平测试	• 36





父母最关注的问题 · 37

达成目标星级榜 · 39

第三篇 3 ~ 4 岁宝宝语言智能培养方案 · 41

卓越的语言智能 · 41

3 ~ 4 岁宝宝语言智能表现 · 42

开启宝宝语言智能的工具箱 · 43

创设语言智能的学习环境 · 44

3 ~ 4 岁宝宝语言智能培养方法 · 45

3 ~ 4 岁宝宝语言智能水平测试 · 62

父母最关注的问题 · 63

达成目标星级榜 · 65

第四篇 3 ~ 4 岁宝宝数学智能培养方案 · 67

无所不在的数学智能 · 67

3 ~ 4 岁宝宝数学智能表现 · 68

开启宝宝数学智能的工具箱 · 69

创设数学智能的学习环境 · 71

3 ~ 4 岁宝宝数学智能培养方法 · 72

3 ~ 4 岁宝宝数学智能水平测试 · 89

父母最关注的问题 · 90

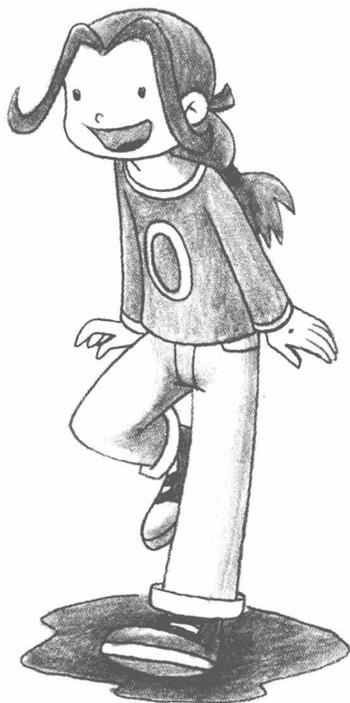
达成目标星级榜 · 91

第五篇 3 ~ 4 岁宝宝内省智能培养方案 · 93

奇特的内省智能 · 93

3 ~ 4 岁宝宝内省智能表现 · 93

开启宝宝内省智能的工具箱 · 94





- 创设内省智能的学习环境 · 95
- 3 ~ 4 岁宝宝内省智能培养方法 · 96
- 3 ~ 4 岁宝宝内省智能水平测试 · 110
- 父母最关注的问题 · 111
- 达成目标星级榜 · 112

第六篇 3 ~ 4 岁宝宝社交智能培养方案 · 114

- 优秀的社交智能 · 114
- 3 ~ 4 岁宝宝社交智能表现 · 115
- 开启宝宝社交智能的工具箱 · 116
- 创设社交智能的学习环境 · 117
- 3 ~ 4 岁宝宝社交智能培养方法 · 118
- 3 ~ 4 岁宝宝社交智能水平测试 · 126
- 父母最关注的问题 · 128
- 达成目标星级榜 · 129

第七篇 3 ~ 4 岁宝宝空间智能培养方案 · 131

- 广阔的空间智能 · 131
- 3 ~ 4 岁宝宝空间智能表现 · 132
- 开启宝宝空间智能的工具箱 · 133
- 创设空间智能的学习环境 · 135
- 3 ~ 4 岁宝宝空间智能培养方法 · 136
- 3 ~ 4 岁宝宝空间智能水平测试 · 149
- 父母最关注的问题 · 151
- 达成目标星级榜 · 152





第八篇 3 ~ 4 岁宝宝自然智能培养方案 · 154

奇妙的自然智能 · 154

3 ~ 4 岁宝宝自然智能表现 · 155

开启宝宝自然智能的工具箱 · 156

创设自然智能的学习环境 · 157

3 ~ 4 岁宝宝自然智能培养方法 · 158

3 ~ 4 岁宝宝自然智能水平测试 · 167

父母最关注的问题 · 168

达成目标星级榜 · 170





· 第一篇 ·

3 ~ 4 岁宝宝音乐智能培养方案



美妙的音乐智能

音乐智能指察觉、辨别、改变和表达音乐的能力,这种智能包括对节奏、音调、旋律或音色的敏感性。音乐智能强的人适合选择调音师、指挥家、作曲家、乐手、歌手、音乐评论家等职业。音乐大师贝多芬,男高音演唱家多明戈,中国著名指挥家曹鹏等都是具有较强音乐智能的代表人物。

音乐是人一生中最好的启蒙教育,每个人都需要音乐教育,音乐是每个人生而有之的本能,童年期是一个人音乐智能发展的决定性时期。在南斯拉夫的一所实验音乐学校经过多年的实验研究发现,在该校受过良好的音乐启蒙教育的孩子到了成年以后,仍然保持着强烈的好奇心,他们会对周围的音乐活动及所有富于创造性的活动形式抱着很大的热情,在生活中勇于克服困难,不怕失败。他们认为,这便是音乐启蒙的成就。音乐启蒙的意义就在于保护和不断发展幼儿的创造想象能力,使之不至于随着年龄的增长而丧失。

在孩子3~4岁时,音乐智能强势的孩子就已经能够进行一些音乐的有效学习了,因此,在此期培养孩子的音乐智能很有必要。关键是父母要树立对孩子进行早期的音乐教育非常重要的观念,并采用一些恰当的方法对孩子进行培养,让孩子从小在充满音乐的环境中成长,适当引导孩子学习一些音乐



知识或乐器等(当然前提是孩子感兴趣),这些都能够有效地提升孩子的音乐智能。使他们成为一个更富有情感和创造性的人,使他们的身心得到健康和谐的发展,为他们今后的人生道路奠定良好的基础。



3 ~ 4 岁宝宝音乐智能表现

乐感强的孩子一般学歌比较快,且不跑调,喜欢听乐器演奏,能分辨不同乐器的声音,从小喜欢摸乐器,稍大一些能识别一些乐曲……那么在3~4岁这个阶段,孩子的音乐智能又有哪些表现呢?根据大量的研究测试表明,在3~4岁这个年龄阶段,音乐智能强势的孩子应具有以下表现:

3岁到3岁半:

- ★ 自己会选择音乐活动,喜欢听音乐、唱歌。
- ★ 喜欢模仿动物的叫声,如“呱呱……”,“汪汪……”等等。
- ★ 喜欢听和谐、悦耳的声音,乐意听别人讲话。
- ★ 能准确地定音。
- ★ 容易记住曲调,还能顺利地并正确唱

出或演奏出某首曲子的曲调。

3岁半到4岁:

- ★ 孩子对周围环境中的声音很敏感。
- ★ 对具有强烈节奏的音乐感兴趣,能感觉到音色的差异,听音乐时,有表情反应,听到欢快的音乐时,宝宝会高兴得手舞足蹈;听到轻柔的音乐时,宝宝会安安静静地坐着……

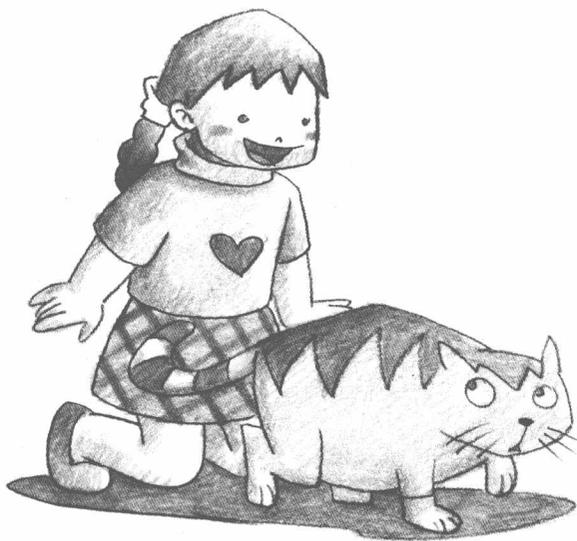
★ 喜欢唱歌,并且喜欢重复地听唱同一首歌或某一首歌中的某个片断;有时会低声细语,自个儿哼歌。

★ 喜欢欣赏不同形式的文学作品,如儿歌、绕口令、诗歌、童话等。

★ 善于发现生活中简单的乐器,利用日常生活用品制作乐器。

★ 能听认音节。

★ 可以开始学习音乐,比如学习演奏一些简单的乐器,学识谱等。





以上这些表现,可以作为3~4岁音乐智能强势宝宝的发展特点,当然,各个宝宝的发展水平会有所不同,家长可以将上述表现作为基本参照。



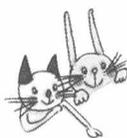
开启宝宝音乐智能的工具箱

结合3~4岁孩子这个时期的音乐智能发展特点,我们为父母们准备了一个开启宝宝音乐智能的工具箱,父母们可以运用工具箱里的“宝贝”来开启宝宝的音乐智能:

开启3~4岁宝宝音乐智能的工具箱

名称	功用
优美动听、欢快活泼的音乐	是满足孩子听觉需要的最好刺激,尤其是富有情感的音乐旋律与节奏,一些描述性的、模拟性的音乐,更是发挥幼儿想象力,培养其智能的好材料
良好的音乐环境	家庭有浓厚的音乐氛围固然重要,带孩子参加各种音乐活动,进入艺术的殿堂也是很好的方法。音乐会、芭蕾舞、歌剧、各种演唱会和各种音乐活动都可以让孩子参加,让孩子接受艺术的熏陶。这些活动可以培养孩子的乐感和节奏感等,尤其能提高孩子的音乐素养,陶冶审美情调,开阔艺术眼界
乐器	乐器是孩子音乐智能培养的一个重要工具。家长可以根据自己的条件选择一些适合此期孩子学习的乐器,如一些简单的打击乐器,小锣、小鼓及其他乐器,如木琴、电子琴等
听唱简单的童谣	喜欢唱唱跳跳是孩子的天性,不妨多为孩子挑选一些曲调活泼欢快,歌词简单易懂的童谣,时常带着孩子听听、唱唱、跳跳,同时引导孩子关注童谣的节奏,音色,旋律的起伏,乐曲的情绪等。让孩子喜欢音乐,带着愉快的情绪感受音乐
游戏	不少孩子很喜欢玩音乐游戏。通过音乐游戏可以使孩子从中获得音乐的享受,可以让孩子从中学习更多的音乐知识等。这对发展孩子的音乐智能非常有利,并且还能增进亲子关系,促进孩子与其他人的良好交往





创设音乐智能的学习环境

国内外许许多多成功实例证明,影响儿童音乐智能发展的首要因素是环境。当儿童出生后生活在一个充满音乐,充满歌声的环境中,不断接受音乐的刺激,他们对音乐的兴趣以及所表现出来的音乐才能非同一般。因此,父母应尽量为孩子设立良好的音乐学习环境,让音乐无处不在,让音乐成为促进孩子智能发展的重要手段。在这里,我们根据3~4岁孩子所能接受的能力,创设一个符合此阶段孩子进行音乐智培育的良好学习环境,供家长们参考:

★ 家长的支持和引导。就孩子的智能而言,能获得父母行动上的鼓励对他是很重要的。美国著名教育家布卢姆曾经进行研究指出,那些天才钢琴家,很多并非来自音乐世家。但是,他们大多数都有一个温和、关爱和支持他们的家长,有一个轻松、自由、愉快的音乐学习氛围。

★ 创设适宜的环境。为孩子创设一个宽松、自由的音乐环境,让孩子在这个环境中学会倾听,学习用音乐表达自己的感情,鼓励孩子的自发性音乐活动。以保持他们对音乐的浓厚兴趣。

★ 鼓励唱歌。喜欢唱唱跳跳是孩子的天性,不妨多为孩子挑选一些曲调活泼欢快,歌词简单易懂的歌谣,带着孩子一起听听、唱唱、跳跳,引导孩子关注童谣的节奏,音色,旋律的起伏,乐曲的情绪等,对培养孩子的音乐智能有利。

★ 重视背景音乐。与前面主动地感受音乐不同,这里是指让音乐成为周围环境的一部分,譬如,在早晨起床的时候,吃饭的时候,玩耍的时候放一些优美、舒缓的音乐,让孩子身在音乐环境之中,不知不觉地吸收音乐的元素,增强乐感,稳定孩子的情绪等。对发展孩子的音乐智能有利。

★ 玩音乐游戏。不少孩子很喜欢玩音乐游戏。大人可以在生活中有意地创设音乐游戏,来引导孩子学习各种音乐知识,感受各种音乐知识,激发孩子的音乐智能等。

★ 尝试学习乐器。学习乐器需要手眼协调分工。这对带动孩子其他方面的智能锻炼也有一定的帮助。但是,4岁以前的孩子,由于小肌肉还没有发育完全,学习乐器可能有点勉强。所以家长可以这样做,给孩子买一些经济实惠的乐器,如小鼓、木琴等,经常让孩子摆弄,大人给予适当的指导,尝试性地学习这些乐器。如果孩子演奏得不好,也不可勉强。等4岁之后,再考虑学习乐器。

★ 带孩子参加各种音乐会。这些活动可以培养孩子的乐感和节奏感等,尤其能提高孩子的音乐素养,陶冶审美情调,开阔艺术眼界。