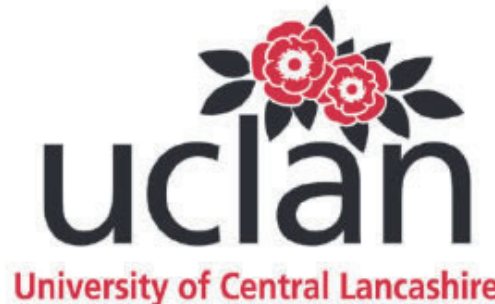


Optimising Care Delivery Models to Support Ageing-In-Place (ODESSA)



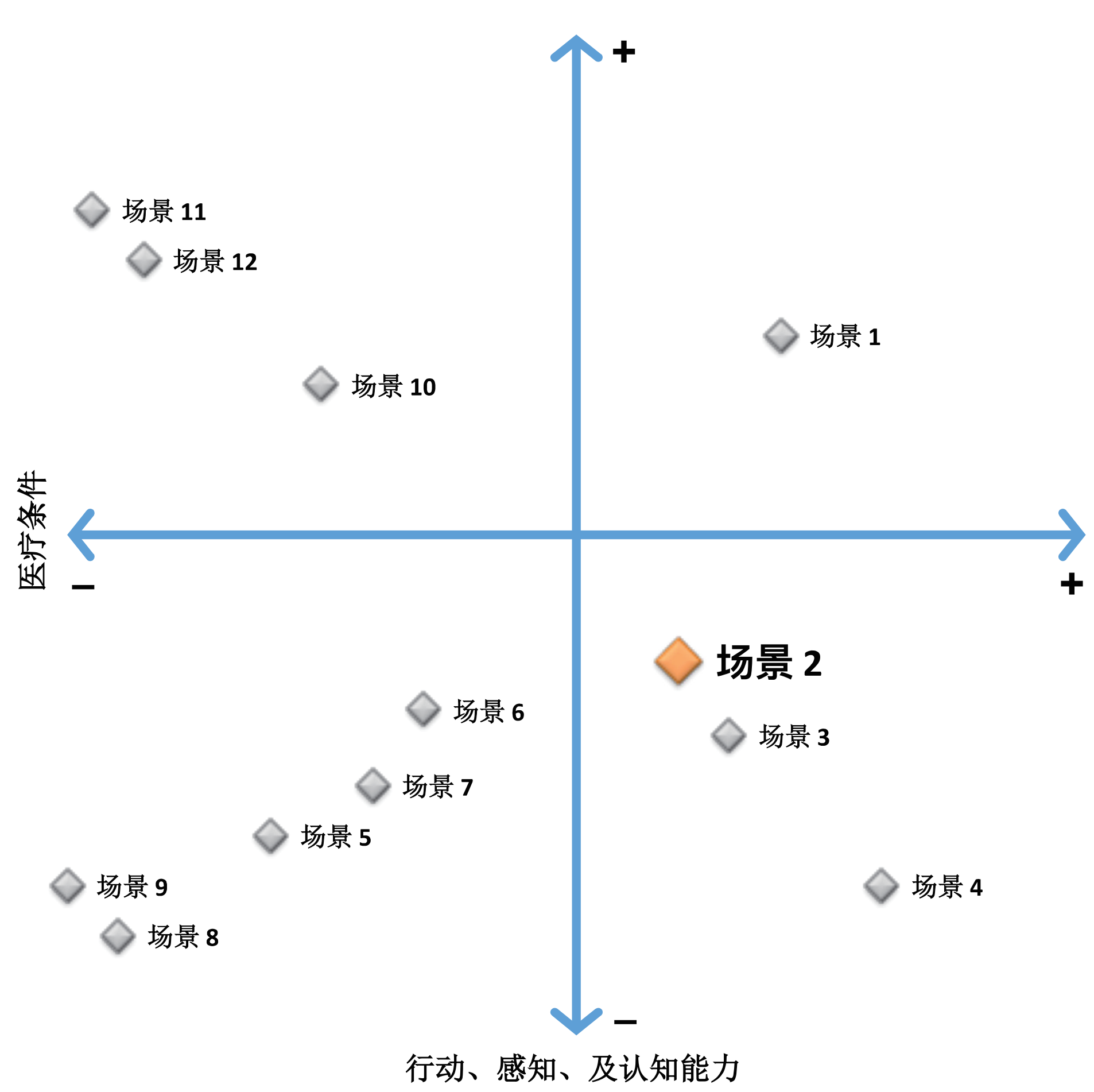
2017 年 10 月 26 日
中国，北京

ODESSA 是一个获资一百万欧元的老年人国际研究项目。研究的受众人群为 60 岁以上的老年人，并对 80 岁以上的老龄群体给予了特殊的关注。此项研究旨在寻求革新性的居家养老模式让老年人能够生活的更加独立并且最大限度的避免移居养老院。同时，此项研究能够引导老年人更加便捷地获取社会公共服务，例如健康医疗和社会公益服务等。

场景 2

一对 60~70 岁的夫妻，目前身体状况相对较好，但是其中一人听力有些障碍。他们目前正在服用一些药品来对抗高胆固醇，高血糖等老年疾病。他们目前居住在三层公寓楼里，但是由于没有电梯，他们感觉上楼梯有些困难。女方已经显示出一些关节炎的早期症状，例如关节处疼痛、僵硬等等。他们的孩子及孙子们分别居住在别的城市以及海外，但他们与生活在同一社区中的邻里们维持着良好的联系。

关键问题：听力障碍，药品管理，无电梯，上楼梯困难，早期关节炎症状，子孙们住的较远
现有支持：与社区邻里有较好的关系



对于这对目前患有听力障碍，今后将面临关节炎病痛的老年夫妇，ODESSA 建议从下几方面来进行适老化调整以满足独立生活的需要：

- **设计：**通过有针对性的设计方案来满足身体行动的需求；
- **健康：**提供针对听力和身体状况进行检查和咨询的专业医疗保健服务，保障相关药品供应等；
- ▲ **社会关怀：**权衡是否需要更换住房 - 若否，继续加强现有的社区联系；若是，则需考虑新居与孩子们的距离；
- ◆ **科技：**配备专业的科技产品来适应身体感知能力，移动能力的下降，改善医疗及服药管理，以及满足社交需求等。

居室改造方案



- 轮椅坡道 ■ ●
- 电梯及楼梯升降设备 ◆
- 轮椅通行 ■
- 按键式安全门禁系统 ◆
- 配有对讲设备的门禁系统以及为行动不便者额外增置的无线遥控设备 ◆
- 主入口处安装自动门 ◆
- 安全监控摄像头 ◆
- 日光感应灯 ■ ◆

中国 - 居室改造及辅助科技入口



- 带大号字体按键的电话机 ■ ◆
- 遥控器或电话机上设有不同颜色，不同形状的大按键 ■ ◆
- 烟雾感应报警器，一氧化碳报警器，高温感应器 ■ ◆
- 带有闪烁灯的火灾报警器以便于听觉障碍者察觉 ■ ◆
- 红外线感应监测：带运动感应器以监测居住者的失活状态 ◆ ●
- 日光感应灯 ■ ◆
- 游戏应用以测试肢体和脑活力 ◆ ●
- 智能电视可与亲友视频通话 ◆ ▲
- 家庭自动控制系统：可控制灯光，供暖及电源 ◆
- 智能电视可发照片 / 短信 / 邮件等，并可像常规手机一样使用 ◆ ▲
- 设有不同颜色按钮（使得对比鲜明引人注目）的急救系统 ◆ ■
- 急救系统安装在轮椅使用者可以方便触及的位置 ◆ ● ■
- 夜明开关 ◆ ■

中国 - 生活科技客厅