

状态:	Develop:需求分发	开始日期:	三月 29, 2022
优先级:	高	计划完成日期:	
指派给:	jane	% 完成:	30%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:	DFSS设计质量能力营		
关联联系人:			

## 描述

### 项目背景

某跨国企业日益重视中国本土市场。国外研发的新项目在中国落地时需要中国研发团队工程师有相应的工具方法来解决问题，同时培养能够运用这些方法工具的人才

### 项目内容

DFSS教练式辅导：

- DFSS相关培训
- DFSS辅导应用
- DFSS嵌入到R&D流程

项目特色：

#### 1. DFSS

流程目前有13种，IDDOV流程即识别(identify)、界定(define)、研发(develop)、优化(optimize)、验证(verify)，它更适合新产品和新流程的开发要求，也更加适合汽车零部件行业；

#### 2.

改善家顾问老师以前是通用汽车产品开发高级经理和质量可靠性耐久性QRD高级经理，参与过整车项目开发，也辅导过该客户的一些国内的整车企业：如长城、长安福特、比亚迪、奇瑞等，在汽车整车和汽车零部件方面有丰富的DFSS培训及辅导的经验，能同时站在贵司角度及整车客户角度给企业更加有针对性的指导；

3. 因为DFSS涉及较多跨流程跨部门跨学科的交流协同，我们采用敏捷的流程方法和系统，以更好的支撑该项目；

#### 4.

在重视DFSS项目应用落地、DFSS人才培养、嵌入研发流程之外，我们希望也帮助贵司在内部建立持续发布机制和反馈闭环，以在后续的工作中形成社会化学习和创新的机制和氛围，对整个学习体验进行了针对性的闭环设计，增设了1天的内部发布和证书的颁发。

整体推进策略：

### 项目目的与收益

- 1.将DFSS嵌入到R&D流程之中，“稳健在产品工艺中实现出来”；
- 2.支持公司经营目标业务展开的DFSS项目应用。
- 3.培养一批DFSS相关人才；



## 相关的问题:

关联到 未来工厂 - 认知 #99: 制造业成本工程体系	Develop:需求分发
关联到 未来工厂 - Talk #196: 马斯克讲的工作方法是什么?	Storytelling:Automation
关联到 未来工厂 - 场景 #207: 未来工厂之智能汽车产业链的可靠性设计如何做?	Optimize:需求实现 二月 08, 2022
关联到 未来工厂 - 场景 #211: 数字时代的质量管理重点要去提升客户的终身价值	Optimize:需求实现 二月 12, 2022
关联到 未来工厂 - 场景 #209: DFSS与DMAIC的关系是什么?  About DMAIC	Storytelling:Automation 二月 08, 2022
关联到 未来工厂 - 场景 #218: 国资委: 数字化企业的新型能力赋能机制	Define:需求分析 十二月 14, 2022
关联到 未来工厂 - 场景 #222: 制造企业以用户为中心的增长(Manufacturing as a Serv...	Develop:需求分发 十二月 26, 2022
关联到 未来工厂 - 场景 #238: 麦肯锡: 客户体验官(CEO)最应该关心的十件事	Define:需求分析 一月 06, 2023
关联到 未来工厂 - 场景 #265: DFSS的推行	Define:需求分析 七月 08, 2023

## 历史记录

#1 - 三月 29, 2022 05:41 下午 - rick

- 描述 已更新。

#2 - 三月 29, 2022 05:41 下午 - rick

- 描述 已更新。

#3 - 三月 29, 2022 05:43 下午 - rick

- 描述 已更新。

#4 - 三月 29, 2022 05:51 下午 - rick

- 私有从是 变更为 否

#5 - 三月 30, 2022 11:44 上午 - rick

- 主题 从 某汽车零部件企业DFSS教练式辅导 变更为 DFSS教练式辅导帮助国外研发的新项目在中国落地

#6 - 五月 30, 2022 02:12 下午 - jane

- 描述 已更新。

#7 - 六月 24, 2022 06:25 下午 - rick

- 私有从否 变更为 是

#8 - 六月 29, 2022 03:20 下午 - rick

- 私有从是 变更为 否

#9 - 七月 06, 2022 10:31 上午 - rick

- 关联到 认知#99: 制造业成本工程体系 已添加

#10 - 八月 02, 2022 04:06 下午 - rick

- 私有从否 变更为 是

#11 - 十月 02, 2022 08:34 下午 - jane

- 主题 从 DFSS教练式辅导帮助国外研发的新项目在中国落地 变更为 DFSS能力营帮助中国研发首次做出满足中国市场的正确产品

- 状态 从 Optimize:需求实现 变更为 Develop:需求分发

- 指派给 被设置为 jane

- % 完成 从 40 变更为 20

- 私有从是 变更为 否

#12 - 十月 14, 2022 06:22 下午 - rick

- 目标版本 从 精益智能降本与管理提升 变更为 未来工厂转型

#13 - 十一月 06, 2022 06:21 下午 - rick

- 关联到Talk #196: 马斯克讲的工作方法是什么? 已添加

#14 - 十二月 08, 2022 10:08 上午 - rick

- Sprint 被设置为 mvp (12月08日 - 12月22日)

- 状态从 Develop:需求分发 变更为 Storytelling:Automation

- % 完成从 30 变更为 60

#15 - 十二月 08, 2022 05:12 下午 - rick

- 关联到 场景#207: 未来工厂之智能汽车产业链的可靠性设计如何做? 已添加

#16 - 十二月 12, 2022 05:31 下午 - mia

- 关联到 场景#211: 数字时代的质量管理重点要去提升客户的终身价值 已添加

#19 - 十二月 12, 2022 06:28 下午 - mia

- 关联到 场景#209: DFSS与DMAIC的关系是什么? |About DMAIC 已添加

#21 - 十二月 13, 2022 07:29 下午 - mia

- 优先级从 普通 变更为 高

#22 - 十二月 13, 2022 07:30 下午 - mia

- 状态从 Storytelling:Automation 变更为 Develop:需求分发

- % 完成从 60 变更为 30

#23 - 十二月 13, 2022 07:35 下午 - mia

- 状态从 Develop:需求分发 变更为 Storytelling:Automation

- % 完成从 30 变更为 60

#24 - 十二月 14, 2022 11:56 下午 - rick

- 关联到 场景#218: 国资委: 数字化企业的新型能力赋能机制 已添加

#25 - 十二月 26, 2022 04:25 下午 - mia

- 关联到 场景#222: 制造企业以用户为中心的增长(Manufacturing as a Service) 已添加

#26 - 十二月 29, 2022 12:28 下午 - mia

- 状态从 Storytelling:Automation 变更为 Develop:需求分发

- % 完成从 60 变更为 30

- 设计端 1%的创新会带来后端巨大的财务效果
- DFSS 做的好就没有机会去做 Dmaic
- 逆向设计师没有办法成为领军企业的, 不可能取得成功, 如xx汽车..

新能源汽车电子产品开发中DFSS设计方法的应用

[https://wenku.baidu.com/view/bf405a3bb9f67c1cfad6195f312b3169a551ea2?fr=xueshu\\_top&\\_wkt\\_s=1672308208713](https://wenku.baidu.com/view/bf405a3bb9f67c1cfad6195f312b3169a551ea2?fr=xueshu_top&_wkt_s=1672308208713)

#27 - 十二月 29, 2022 03:16 下午 - mia

- 标签从 dfss, pbl 变更为 dfss, pbl, camp

#28 - 一月 06, 2023 12:34 下午 - mia

- 关联到 场景#238: 麦肯锡: 客户体验官(CEO)最应该关心的十件事 已添加

#29 - 一月 06, 2023 12:34 下午 - mia

- 主题从 DFSS能力营帮助中国研发首次做出满足中国市场的正确产品 变更为 DFSS研发质量能力营帮助中国研发首次做出满足中国市场的正确产品

#30 - 六月 25, 2023 04:40 下午 - rick

- 状态从 Develop:需求分发 变更为 产品设计

#31 - 七月 27, 2023 11:44 上午 - rick

- 关联到 场景#265: DFSS的推行 已添加

#32 - 八月 10, 2023 02:13 下午 - jane

- 状态从 产品设计 变更为 Develop:需求分发

“以往是找类似的做法，现在在开发原创性的如零重力座椅上就能体现作用，比如设计实验对比时，连杆的角度为何选择某个角度，能够更科学的做决策了。”——某研发工程师在参加完DFSS能力营一年后给予的反馈。事实表明经过4-5个月的DFSS项目制学习，研发工程师们能够将DFSS运用到自己的业务场景里，高效达成新产品研发的目标，让公司获得新业务。

#33 - 八月 15, 2023 02:48 下午 - jane

- 文件 clipboard-202308151448-tsmf.png 已添加

- 描述 已更新。

#34 - 十一月 10, 2023 12:05 下午 - rick

- 目标版本从 未来工厂转型 变更为 DFSS设计质量能力营

#35 - 三月 24, 2024 05:39 下午 - rick

- 标签从 dfss, pbl, aizenx 变更为 dfss, pbl, aizenx, qm

## 文件

---

roadmap.png	222 KB	三月 29, 2022	rick
clipboard-202308151448-tsmf.png	36.7 KB	八月 15, 2023	jane