

麻省理工学院 - 谷歌 App Inventor 培训班日程

日期	时间	活动
第一天	8:30 ~ 9:00 am	欢迎及致辞 <ul style="list-style-type: none"> ● 各方代表致辞 (学校 , Google) ● 麻省理工学院讲师团介绍 <ul style="list-style-type: none"> ○ 播放 Prof. Hal Abelson 短片 (1分钟) ○ 李伟华 (MIT本科硕士在读) ○ 孙伟励 (MIT硕士在读) ○ 卢妮可 (MIT本科一年级) ○ 聂正清 (MIT本科一年级)
	9:00 ~ 10:00 am	第一讲. <ul style="list-style-type: none"> ● App Inventor 介绍 <ul style="list-style-type: none"> ○ 历史 ○ 团队 ○ 美国推广 ● 通过移动计算技术来介绍计算思维
	10:00 ~ 12:30 pm	第二讲. <ul style="list-style-type: none"> ● 开发环境准备 ● 教程 <ul style="list-style-type: none"> ○ 猫猫 ○ 手机涂鸦 ○ 打地鼠1.0 ○ (另外提供一些难度高的教程给进度快的学员)
	12:30 ~ 1:30 pm	午餐
	1:30 ~ 5:00 pm	第三讲. <ul style="list-style-type: none"> ● 介绍从点子到软件的开发流程 <ul style="list-style-type: none"> ○ 设计流程 ○ 编程遇到的问题讲解 ● 给奶奶设计思念卡(大难度)
	5:00 ~ 6:00pm	练习、答疑 & 反馈
第二天	9:00 ~ 9:30 am	美国教育介绍: <ul style="list-style-type: none"> ● 美国高中 <ul style="list-style-type: none"> ○ 美国出生华人眼中的美国高中 ○ 移民美国华人眼中的美国高中 ● 申请美国大学名校经验

		○ 讲师案例
	9:30 ~ 11:00 am	第四讲 <ul style="list-style-type: none"> ● 打地鼠2.0 ● 愤怒小鸟 ● (另外提供一些难度高的教程给进度快的学员)
	11:00 ~ 12:30 am	介绍: 美国的高中和大学生生活(麻省理工学院)
	12:30 ~ 1:30 pm	午餐 <ul style="list-style-type: none"> ● 想一下你想做的项目 ● 寻找合作伙伴 (2/3人一组)
	1:30 ~ 3:00 pm	第五讲 <ul style="list-style-type: none"> ● App Inventor各项功能介绍 ● 展示App Inventor 跟 Arduino ● Web控件 <ul style="list-style-type: none"> ○ get 功能 ○ post 功能 ○ Rest API ○ 实际应用 ○ (另外提供一些难度高的教程给进度快的学员)
	3:00 ~ 5:00 pm	学员老师做项目时间1: 以小组为单位，一起开发项目 MIT讲师团队培训学员老师如何做PPT
	5:00 ~ 6:00pm	练习、答疑 & 反馈
第三天	9:00 ~ 9:30 am	App Inventor 展望
	9:30 ~ 12:30 am	培训学员做项目时间 2: 以小组为单位，一起开发项目
	12:30 ~ 1:30 pm	午餐
	1:30 ~ 2:30 pm	学员展示他们的成果 <ul style="list-style-type: none"> ● 展示 ppt 和 app
	2:30 ~ 4:30 pm	<ul style="list-style-type: none"> ● App Inventor 竞赛：分享美国 App Inventor 竞赛 (MIT) ● App Inventor 竞赛：欢迎老师们参加 2014 中国 App Inventor大赛 (由种子学校动员老师们参赛)、分发海报和宣传品 ● App Inventor 课程和开设 (讨论)
	4:30 ~ 5:00 pm	填写培训班调查问卷 发放培训班证书