



ADVANTECH

研华(中国)公司「大学生培育计划」 「TiC-Orange Sky 橙色天空」暑期实习



研华文教基金会 “社会回馈是企业运作的一环”



ADVANTECH

研華文教基金會
Advantech Foundation



研华文教基金会介绍



ADVANTECH

- 1997年成立于台湾
- 2013年北京代表处正式成立
- 爱、学习、贡献
- 主题项目
 - ✓ 产学合作，TiC100大赛
 - ✓ “橙色天空”大学生暑期实习计划
 - ✓ 校园成长营 (inCampus Workshop)
 - ✓ CEO管理读书会
 - ✓ 社会公益



Enabling an Intelligent Planet

ADVANTECH

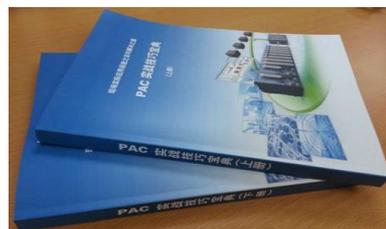
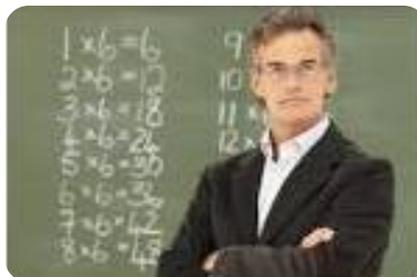
研华产学合作的内容



TiC100
大赛

专题研究

橙色天空



课程设置

其他合作



【橙色天空】缘起

- 活动的目
研华企业社会公民责任承诺
产业课题前瞻研究
青年人才结缘与培育
- 开展时间
自2007年起每年的7月-8月 为期40-50天
- 开展地点（研华各地分公司）
北京、上海、西安、昆山
- 面对对象
国内高校（理工科系，经管科系为主）



2014年项目概览

- **课题方向：**研华在中国大陆各个区域所面临现实问题
基于公司战略前瞻性思考之课题
- **开放岗位：**市场营销\研发\企业运营\市场调研
- **招生数量：**北京10人\上海6人\西安3人\A+TC: 3人
- **招生对象：**研究生、MBA学生，本科大三以上
- **实习周期：**2013年7月8日—8月22日
- **实习内容：**课题研究+企业实践活动+成果汇报

内容规划-多元学习

美满人生

- 研华爱心活动
- 企业社团活动

多元培训

- 生涯经验分享(workshop)
- 能力提升培训 (简报技巧)
- 对对碰：跨部门学习机会

业师辅导

跨校合作

- 1-2位企业导师/每课题
- 2-3位同学跨专业的合作学习

企业课题实战

- 研发类
- 市场营销类
- 运营类



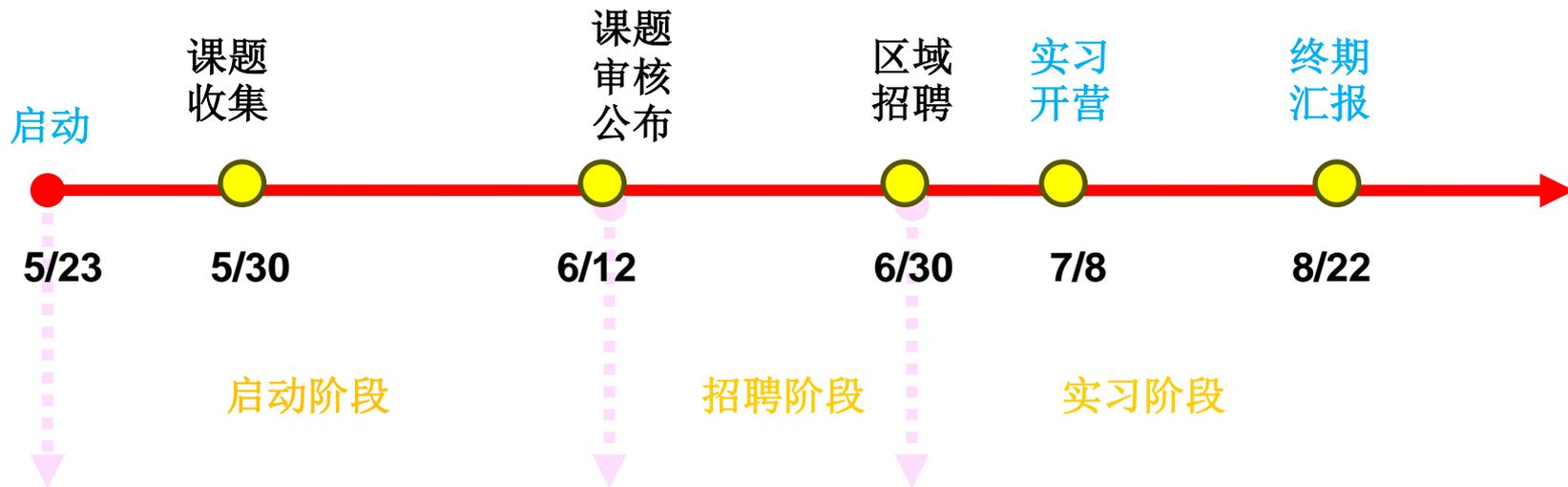
内容规划-职业技能培训

多元的课程培训，丰富实习生的实习体验，提升职业素质修养，更为未来的职业发展道路奠定基础。

分享主题	内容概述
行业认知	深入了解自动化行业背景、未来发展前景
职涯分享	听资深职业人讲“职场，助力个人职业发展规划”
简报技巧	学习简报制作与呈现技巧，为你的沟通加分



2014 橙色天空暑期实习活动安排



2014年橙色天空-集体活动时间规划

一	二	三	四	五	六	日
7/7	8 开营 入职培训	9	10	11	12	13
14	15	16	17 《对对碰》	18	19	20
21	22	23 双周会	24	25 《研华故事》	26	27
28	29	30 《简报技巧》	31	1/8	2	3
4	5	6 双周会	7	8	9	10 爱心活动
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22 成果发表 结业典礼	23	24

2014年橙色天空课题介绍-ABJ 01

课题名称	Online target marketing 大数据时代的标靶行销
课题介绍	要解决的问题是什么？
	AOnline 与各BUsales之间的合作 & 新客户的开发 & 老客户忠诚度的提高
	大致的方向及策略为何？
	主要围绕OTM的内容，对AOnline的现有客户按照客户与研华的合作程度进行清晰的分类，对不同阶段的客户分别采取不同的接触推广方式来解决上述提到的问题
	可用的资源为何？
	在整个实习生的实习期间，会参与marketing的大部分工作，会和各BU的MKT以及各BU的PSM进行沟通协调，也会综合sales的意见来进行工作
成果期待	计划如何引导学生做细部探讨？
	会按照每个实习生的特点，制定实习期间的课程表，也会结合台北做的培训课程有计划的参加。在培训的过程中会参与mkt大部分工作的讨论制作过程。通过OTM项目检验学习的成果以及达成实习的目的
	通过OTM项目，将AOnline触碰到的客户进行更细致的市场细分，获得至少10个以上的有效商机。
	专业方向建议：主要以市场营销方面相关的专业为主

2014年橙色天空课题介绍-ABJ 02

课题名称	中国制造业MES市场应用及各模块解决方案剖析
课题介绍	要解决的问题是什么？ 研华自动化产品如何和MES系统子模块进行较好的结合推广：
	1、各行业MES建设发展情况如何？
	2、MES子模块竞争对手的方案是什么？优缺点是什么？
	3、研华方案在MES应用中可以做哪些？有什么不足？
	4、研华在MES系统中的客户是谁？客户关注什么？如何去行销？
	5、2012~2014年MES应用中中标的SI有哪些？业主有哪些？
	大致的方向及策略为何？
	1、行业方向：汽车零配件、食品药品、机械加工、电子/半导体；
	2、解决方案：工业自动化产品的应用，包括边缘扫码、RFID等；
	3、集成商：MES应用的集成商名录，拉出回访调研；
成果期待	计划如何引导学生做细部探讨？
	1、第一周：制造业信息化发展及知识培训，研华制造业MES解决方案培训及问题课题抛出，资源利用及调研方式引导；
	2、第二~六周：按照要解决问题及方向策略进行调研工作，每周进行两次Review沟通，及MES客户Call Out实际学习总结；
	3、第七~八周：整合调研情况，形成制造业MES及应用方案剖析报告。
1、实习生对整个制造业的发展及信息化方案进行系统地掌握；	
2、分别获取汽车零配件、食品药品、机械加工、电子/半导体行业TOP10 SI、10个有效客户、5个新商机；	
专业方向建议：自动化	

2014年橙色天空课题介绍-ABJ 03

课题名称	市政供水及污水处理行业自动化系统调研报告
课题介绍	要解决的问题是什么？
	1. 国内目前市政供水和污水处理自动化系统应用的行业现状，包括前10大集成商名称，主要应用方式，控制系统结构及未来发展前景；
	2. 为行业销售筛选行业目标客户，整理行业集成商名单；
	大致的方向及策略为何？
	1. 市政供水及污水处理行业使用甲方信息整理；
	2. 市政供水及污水处理行业系统集成商信息收集整理；
	3. 通过电话筛选方式，最终确定客户相对准确的信息；
	可用的资源为何？
	1. 之前整理过的行业客户名单；
	2. 来自展会及行业网站的客户信息；
计划如何引导学生做细部探讨？	
1. 第一阶段，第1~2周，安排学生了解水行业背景，行业应用特点和行业术语；	
2. 第二阶段，第3~6周，安排学生整理行业客户名单并做Call Out，对客户做初步筛选，期间不断修正学生行业背景知识，电话沟通方式等问题，总结并印证前2周对行业背景和行业应用特点的理解；	
3. 第三阶段，第7~8周，完成调研报告。	
成果期待	完成市政供水和污水处理行业调研报告，整理出行业客户名单，确定研华产品的行业商机。
	专业方向建议：自动化专业

2014年橙色天空课题介绍-ABJ 04

课题名称	自动化控制系统在物联网智慧农业中扮演的角色
课题介绍	要解决的问题是什么？
	1. 何种产品适合在智慧农业中应用？
	2. 研华产品解决方案的目标客户有哪些？
	3. 研华提供什么资源可以让客户感兴趣，形成联盟？
	大致的方向及策略为何？
	1. 农业大棚生产厂商（提供系统解决方案）
	2. 农业大棚系统集成商（打包解决方案）
	3. 农业专家（了解行业生态及国家政策）
	4. 农业传感器生产厂商（农业大棚生产厂商，研华解决方案分享）
	可用的资源为何？
1. 行业展会	
2. 参加农业相关协会	
3. 研华市场部平台	
4. 农业联盟	
成果期待	计划如何引导学生做细部探讨？
	1. 首先建立农业自动化概念（分出细节作物生长与自动化联系）
	2. 建立农业网络化管理监控概念（物联网）
1. 研华研发部针对农业产品研发新产品	
2. 研华建立联盟合作伙伴	
	专业方向建议：农业,基础专业知识与技能：有自动化背景，对农业自动化控制系统熟悉

2014年橙色天空课题介绍-ABJ 05

课题名称	智慧油田在物联网时代开展
导师人选	要解决的问题是什么？
课题介绍	将物联网科技推广进入油气应用
	大致的方向及策略为何？
	科技趋势，以及能为终端客户带来益处
	可用的资源为何？
	现有市场报告，网上资源，竞争对手及伙伴产品
	计划如何引导学生做细部探讨？
	结合产品开展会议，行销讨论会议，让学生可以融入情景
成果期待	期末简报，并作为产品开展参考
实习生要求	专业方向建议：程控

Partnering for Smart City & IoT Solutions

驱动智慧城市创新 共建物联产业典范

Industrial Cloud
& Cloud Networks

Private Cloud

iConnectivity



Transportation *IoT Devices* *Computer On Modules* *Video and RFID*
Power & Energy *Environmental & Facility Monitoring* *Embedded Software*
iBuilding/BEMS *Industrial HMI* *Embedded Design-in Services* *Intelligent Display*
Intelligent Systems *iRetail & Hospitality* *iHospital* *Image & Video Processing*
Machine Automation *WebAccess+* *Digital Healthcare* *Digital Logistics* *Industrial PCs*