Mentor's Guidebook - UnionA Club

班导手册-优等生(Union A)互助班

前言:最好的学习方式是教授他人,通过服务优等生(Union A)互助班,你可以重新梳理自己的知识结构,巩固所学,加入助教团,结识志同道合的伙伴,以及获得服务津贴。

优等生(Union A)学习社群价值观:探索、自律、分享

优等生(Union A)互助班运营目标:目标时间内所带班毕业率不低于80%



● 关于优等生(Union A)学习社群

"优等生(Union A)"是优达学城(Udacity)发起的在线学习社群,"探索、自律、分享"是优等生社群的价值观,社群以学科为单位组成"优等生(Union A)互助班",社群助教(该纳米学位毕业生)组织学员在10-15人小班内互助学习,利用助教与社群提升学习效率、学习周期内学员毕业率不低于80%是优等生互助班的运营目标。

- 互助班助教工作流程(重点)
 - 接受培训(上岗前)
 - 优等生互助班负责人向助教提供上岗前培训,包括:工作流程、 考核项目、薪酬等关键内容
 - 面试学员(开班前)
 - 面试问题:是否接受目标时间内毕业;是否具有该纳米学位的先修要求;每周是否有充足的学习时间等;能否接受导师监督并且用各种方式推动学习进度。
 - 学员申请加入互助班时会留下详细信息和联系方式,导师与学员可以通过微信、ZOOM、邮件等方式预约面试,面试周期不超过4天,面试结束当天完成学员信息表的录入
 - 面试结束后与互助班负责人预约举行开班仪式,优等生项目负责 人讲解互助班背景以及导师主持学员相互介绍
 - 开班前在导师负责人分享的表格中填写正式学员详细信息并且为 学员分配学号(学员微信群内改名规则为学号+城市+姓名,例如 ,01-北京-王璐),第一周内导师制作学员学员合影,制作集体 照(<u>工具</u>一/<u>工具</u>二)
 - 导师服务(开班后三项最重要服务)
 - 隔周15分钟与学员沟通学习情况。举办开班仪式后的下一周默认为第一周,周日或周一当天导师开放本周一对一预约时间,导师一对一不得超过15分钟,主要询问学员进度、答疑、给予学习建议、督促学员不能落下进度

- 隔周一次30-45分钟直播授课。一对一结束后的第二周导师根据上周了解的学生情况需要准备一次不低于30分钟的公开课,课程内容选题、时间可以和学员协商,导师保持隔周一对一、隔周直播授课的节奏,直到学员毕业
- <u>督促学生按月完成学习博客。</u>学员每月必须在知乎发布一篇技术 分享或者学习经验博客,优秀博客给予奖励
- <mark>班导牢记</mark>:每周日或周一更新微信群公告以及周报表格(忘记更 新互助班负责人需要被罚款哦)
- 优等生微信群运营模板,每周日或周一发布(不能晚于周一下午八点)
 - 重要群公告:今天是X月X日,距离目标毕业时间还有XX天,本周(一对一预约地址为:XXXXXXXXX)/(公开课时间是X月X日X点,zoom地址是:XXXXXX),大家有任何学习问题都请发在群里,我和其他导师以及学习进度快的同学会协助解决,有好的学习资料或资讯也请分享到群里,以下是大家的学习进度表。

	黄瓒一期									
	Deadline	Mar 26	April 9	April 9	April 30	April 30	May	May	June	June
	Project	P0	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
1	周启生	1	√	X						
2	张朝群	√	√	√						
3	黄亦男	V	1	X						
4	白娜娜	√	1	1						
5	金运墨	\checkmark	\checkmark	V						
6	胡飞雁	√	X	X						
7	张祺	√	X	X						
8	荆宏达	√	√	√						
9	任少宁	\checkmark	\checkmark	V						
10	王斌	√	X	X						

○ 自行安装各类辅助工具(有好的工具也可以推荐给负责人)

■ 微信群定位:日常互动,通知公告(必选)

■ zoom:一对一和公开课平台(必选)

- calendly:高效协调时间,学员进度摸底,学员反馈,强制要求 填写调查问卷,包括进度等(必选)
- Google doc或石墨文档:填写学员详细信息、隔周记录学员一对 一学习进度(必选)

● 互助班导师负责人列表

- 机器学习互助班负责人:洪贤斌 Drerk,利物浦大学机器学习博士在读 ,优达学城机器学习纳米学位毕业生,深度学习纳米学位在读,优达学 城实习生,微信号:Grant--
- 前端与编程入门互助班负责人:黄瓉,北京理工大学计算机硕士在读, 优达学城前端、编程纳米学位毕业生,优达学城实习生,优达字幕组成 员,微信号:dreaming_hz
- 数据分析互助班负责人:王鹭,新加坡国立大学生物学博士在读,优达学城数据分析纳米学位毕业生,优达学城实习生,数据分析互助班负责人,微信号:njuskywl
- 编程入门互助班负责人:鲁冯杰Frankie,北京理工大学动力机械工程硕士毕业,优达学城编程入门纳米学位毕业生,数据分析纳米学位在读, 优达学城实习生,微信号:funkki
- 优等生(Union A)互助班项目负责人,王璐 Wally,微信号:bocaix6
- 纳米学位目标毕业时间(开班仪式当天为第一天,学习期结束举行毕业仪式)
 - 前端初级 3个月;前端进阶 3个月
 - 数据分析基础 3个月;数据分析进阶 5个月
 - 机器学习基础 4个月;机器学习进阶 6个月

- 编程入门 5个月
- 深度学习5个月

YOU ARE WANTED

我们都是在线教育的受惠者,兴趣驱动的学习能给人带来极大享受,但也充满不确定性,学习从不是一个闭门造车的过程,在线学习也不应是孤军奋战。你作为互助班中的一位导师,除了将自己的所学知识、学习经验分享给大家,还应该培养大家在线学习、终身学习的习惯。传统大学教育四百多年来少有一丝新意,一切远未定型,变革在此发生,此刻,我们一同前行!

优等生(Union A)互助班导师指导理念:

• 知识传授:教授学员学习来自硅谷最前沿的系列课程

• 能力培养:社群导师帮助学员培养在线学习的习惯、提升自律、自学能力

● 价值塑造:导师引导学员通过社群互助的形式培养知识与学习经验分享的习惯

