

益泰学院面向 SAP 零基础学员

六月 SAP ABAP 顾问培训课程招生简章

目录

益泰学院面向 SAP 零基础学员 六月 SAP ABAP 顾问培训课程招生简章	1
1. 课程理念	2
2. 课程介绍	3
2.1 招生对象	3
2.2 老师介绍	3
2.3 课程阶段和形式	4
3. 课程大纲	6
4. SAP ABAP 顾问就业和薪水状况	7

1. 课程理念

面向 SAP 零基础的学习者，
扎扎实实跟着老师学习六个月，
磨练自己，成为能独立工作的 ABAP 顾问，顺利进入 SAP 顾问行业工作者。

本课程由益泰学院资深老师 GuoYu（具有 15 年 SAP 领域的工作经验）精心设计并承担主要课程教学的 SAP ABAP 顾问培训课程。学员通过长达 6 个月的高效的系统化学习和充分实践磨练，在老师的高要求，严要求下，期以掌握能和市面上多年经验的 ABAP 顾问的同等熟练的程序开发技能，并对 SAP 的五大主要业务模块的业务过程有较好的理解。课程后期也以配备学员面试能力训练，并配合面试典型的场景设计课程练习，以从根本上提升学员的面试能力。经过本培训的课程学员，由老师颁发课程证明，并由 www.yitaiedu.com 能提供查询验证，并向相关合作公司推荐顾问。

课程报名电子邮件：yitaiedu@yitainfo.com

课程咨询电话：400-879-6535

每周我们会安排 1 次课程最初开头的远程课堂教学的试听课，供有潜在学习需求的学员试听评估课程。在我们的其他学员的正式的中途课程中，我们也会公开网络会议系统的让有意学习者加入旁听大约三次课程，网络会议系统的下载网址：

方式一：<http://www.uin.com/index.html>

每周会议教室的地址和密码，请加 yitaiedu 的微信号或者 QQ 群：389267506 获取。

方式二：每周定期的 YY 语音频道号：39547424

2. 课程介绍

2.1 招生对象

1. 有就业需求的大学毕业生，或者大四在校学生，在读研究生。本课程不带有专业相关限制。按照通常的情况，理工科学生比较适合参加本课程。如果是财务和会计专业的学生，我们建议选择参加我们的 SAP FICO 财务模块顾问课程。
2. 年龄在 28 岁以下，精力充足，能抽取较多时间集中学习的在职人士。因为本课程是以实践和训练为主的课程，除开老师培训课堂的时间，平均下来每个学员需要至少付出比老师讲课时间多三倍的练习和训练总结的时间，这是因为我们学习 SAP ABAP 技能主要是以一种开发能力提高的技能学习，还不是以听懂老师所讲述的知识性的课程为目标的课程。
3. 建议参加三次左右的课堂旁听课程（该三次课程不收费）。并参加维持两个星期的第一阶段课程（价格 1000 元）。并在参加完毕该课程后，老师和学员共同双向评估是否继续或者适合参加第二阶段的课程。

2.2 老师介绍

GuoYu，具有 15 年 SAP 领域的工作经验，通晓多个 SAP 模块领域的工作，具有 SAP FICO，SAP ABAP，SAP BW，SAP CRM 四个模块的顾问认证。在 12 年前所制作的 SAP BW 的视频，目前在网络上广泛流传。

在过去十多年，制作了 SAP 领域的视频材料超过 1400 多个。这些视频材料在制作时，尽管大多数并不是为了培训目的还做，还是为了自己个人的知识和经验总结而做。也在 itpub 网站上共享过不少材料，在 itpub 上的账号为 sydongsun 受到早期的 SAP 顾问朋友们的广泛喜欢。

在 SAP ABAP 领域，GuoYu 拥有长达十年的经验积累。并制作了超过 200 多个该领域的视频材料。其中不少是这长达十年期间，为了解决项目上问题，或者支持公司同事们的项目工作还做的支持性工作而作的。这些素材是一个非常宝贵的宝库，我们基于过去的这些经验和素材的基础之上，进行精炼选择并重新设计为一门面向初学者的维持 6 个月的以培训+实践训练并举的培训课程。

2.3 课程阶段和形式

本课程支持远程课程或者到培训教室的培训课程形式。远程课程形式：适合当前还处于工作状态，或者学校还有课程的学习者。或者当前还不太方便到我们集中培训地点的培训教室学习的朋友。到培训教室的学习适合当前没有处于工作和学习状态的学员，到培训地学习学员相互之间有更多的相互交流，每日有更充足的学习时间来完成练习，做更多的补充性练习，集中培训地点位于上海，沈阳，北京等地。

课程形式为以下形式的综合：

1. 由老师讲课的培训班培训课程：入门内容，核心，重点等课程内容采取这种形式。
2. 作业训练课程：按通常的项目的类似的形式，选用多项目的典型需求进行学员独立实践练习环节。
3. 研讨课程，由学员阶段性的作业进行对组内其他成员（或老师）讲解，相互总结提高，指出问题。
4. 视频学习课程，对相对容易的课程内容或者补充性的学习内容，结合视频进行学习。

课程安排：老师讲课的课程会安排在工作日晚上 8:00-10:00 或者周末 8:30 - 12:00，13:00 -17:30。具体课程安排依照课程大纲为依据。以上时间主要是兼顾方便远程的，当前无法脱产（目前还在校还需兼顾学业）的学习者。如果有超过 10 位以上的多位到培训基地的学习者，则安排课程在工作日的白天 8:30 - 17:00。

第一阶段：SAP ABAP 报表开发课程（价格 1000 元）。

维持 2 个星期，共 16 节老师讲课的课程（每节课程 45 分钟，以下同）。

课程作业：能按照老师的要求完成同样采购模块报表开发，能独立较快速度完成其他一个销售模块报表开发，并反复多次练习，速度能达到多年经验的 ABAP 顾问大致相同的速度和熟练度，本作业学员需要至少投入 3 个工作日（每天八小时计）的作业训练课程的时间来完成这些作业。

以下为三个视频，用于大家体验该课程的老师讲课风格（这三个视频也是 ABAP 课程的最开头讲课内容）：

文件名	标题 视频完整	内容
SAPMM_1	企业采购业务 过程	播放连接： http://res.yitaiedu.com/sap/abap/ABAP/Part_1/SAPMM_1.htm SAP 采购业务模块基本业务过程，操作等。
ABAP_Mid_A	课程特点相关 说明	播放连接： http://res.yitaiedu.com/sap/abap/ABAP/Part_1/ABAP_Mid_A.htm 介绍《SAP 程序设计：快速满足顾问工作能力》的课程特点，并演示一个中等复杂度的报表对对应的业务场景。

ABAP_Mid_B	使用模板制作报表	<p>播放连接： http://res.yitai.edu.com/sap/abap/ABAP/Part_1/ABAP_Mid_B.htm</p> <p>按照归纳的报表程序模板（把一个报表程序分为 10 个步骤），按照模板来进行报表开发，可以极大的简化程序开发难度，并有助于编程的质量（几乎你开发的所有报表遵循同样的风格，提高程序易读性）。</p>
ABAP_Mid_C	读取数据到内存表	<p>播放连接： http://res.yitai.edu.com/sap/abap/ABAP/Part_1/ABAP_Mid_C.htm</p> <p>继续使用标准模板开发报表，本节重点讲述从数据库中选择数据到内表中，该节建立了一个从数据库选择数据到内表的性能标准：如果我们在编写任何 SQL 时，如果返回得到的结果集的数据如果小于 1 万条数据记录的话，那么使用的时间开销不应该超出 1 分钟。1 分钟 1 万条。如果低于这个标准，性能一定要优化改善。</p>

第二阶段：SAP ABAP 顾问开发核心课程（29000 元，按课程进度分多个阶段付款）。

该阶段维持 10 个星期。包括报表开发能力提升和 SAP 业务模块的熟悉，接口开发课程，增强程序开发，应用程序开发四个部分的内容。

报表开发能力提升和 SAP 业务模块熟悉阶段（课程维持 3 个星期）：

1. 完成销售，财务等核心模块的业务流程的基本熟悉。（老师讲课的课程 12 节，研讨课程 3 节）
2. 完成财务应收，应付账龄报表，资产负债表（利润表），库存账龄报表的开发（作业训练课程平均每个报表约需五个工作日，共约 15 天，这些作业一般来说相对复杂的报表开发需求）。

接口程序开发课程阶段（课程维持 3 个星期）：

熟练掌握接口程序中的基于文件接口，远程方法调用，模拟事务批导入处理，BAPI 的方法调用程序，IDOC 接口开发，Webservice 接口调用等内容。

其中包括：老师讲课课程（15 节课），学员课前预习 ALE/IDOC 的基础业务操作知识（4 个工作日），ALE/IDOC 的作业训练课程 2 天。

增强程序开发课程（课程维持 2 个星期）

熟练掌握 Form 增强，FM 增强，BADI 增强，财务模块的 Coding Block 增强和 BTE 增强程序开发技术手段。其中包括：老师讲课课程（10 节课），课后补充学习课程视频（14 节课），作业训练课程（约 4 个工作日）将完成固定资产，物料主数据，客户主数据，销售订单等通常项目都需要的增强开发的需求。

界面应用程序开发课程（课程维持 2 个星期）

熟练掌握界面应用程序开发的过程，掌握常用控件的使用，独立完成老师布置的一个综合性具有一定

复杂程度的作业。

该阶段包括老师讲课课程（6 节课程），作业训练课程（约 4 个工作日）。

第三阶段：项目需求模拟训练和面试提高阶段（该阶段免费，维持三个月）。

本阶段的目标主要是通过大量的类似于实际的项目需求的模拟开发，让参加前面两个阶段的学员进一步提升自身的 ABAP 开发能力的熟练度，并进一步提升对于 SAP 各个业务模块的业务的了解，在这个阶段，我们偏向于更多的选择实际项目上那些比较难的一些开发需求来加以训练，或者项目中出现几率非常高的一些的开发需求来训练，这种选择，一方面锻炼了能力，另外一方面也非常有助于实际加入项目阶段，能充分利用这段时间所积累的学习的个人开发成果。

同时，我们将按照通常的具有 4 年工作经验的 ABAP 顾问的具有典型性的简历上所列内容，对学员进行与针对的模拟项目开发训练和面试训练。这有利于学员提升面试能力，提高顺利进入项目的机会。

该阶段课程定位为免费，并不是因为这个阶段课程或者训练并不重要。反而这个阶段的训练是前面两个阶段的学习，和后续从事 ABAP 顾问工作的非常必要的的一个衔接。但是该阶段的学习主要是以学员为主训练为主，并不方便具体计算课程量，而且不同的学员存在不同的差异，有些学习快的学员，则可以做更多的练习，有些如果能遇到项目面试或者工作机会，并能成功面试，直接提前进入 SAP ABAP 顾问工作阶段则没有必要继续参加该阶段的学习。

该阶段中，主要包括的内容有：

1. 选择不同的典型项目需求，学员分组各自选择需求进行练习，相互检查成果。由老师点评结果；
2. 对传统的 ABAP 的开发内容，进行查漏补缺，比如 Webdynpro 的开发，Smartform 的开发此类开发主要作为练习题或者视频课程的形式出现。
3. 进行多次的面试模型训练，或者实际面试过程，老师对面试录音进行详细讲解。

3. 课程大纲

对参加课程的学员，我们进一步提供详细的课程大纲，该课程大纲作为课程进度跟踪的依据。

详细培训大纲下载地址：

http://www.yitai.edu.com/sap/standard/sapabap_training_6month_outline.pdf

4. SAP ABAP 顾问就业和薪水状况

SAP 领域的就业职位主要有三种工作形式：

1. 能带来丰厚薪水的，按天计算薪水的自由顾问工作。SAP 是德国一家 ERP 公司的产品，为全球大多数企业所采用，包括中国的很多公司。在这个领域中，合格顾问的薪水相对较高，大多数咨询和项目实施公司无法大量雇佣 SAP 顾问作为在职员工，项目不充足的时间段所带来的高成本对于公司来说不容易负担。所以这个行业偏向于在项目发起之前，由项目实施公司发布项目需求，对顾问候选人进行简历挑选，面试这一过程，这一行业的这种情况已经在中国延续了 10 多年了。这种情况下，被选中的自由顾问往往由自己负担社保，不在项目时候没有薪水，项目地全国都有，所以一般来说，每日薪水较高，不同模块有所差别，一般能独立胜任项目工作的顾问薪水通常从 1000-4000 每天的范围浮动。其中 SAP ABAP 是这个领域中薪水相对较低的，因为入行相对容易，相比其他 SAP 模块，项目工作机会更多。当前 2016 年，合格的 ABAP 自由顾问 80% 的顾问薪水为每日 1000 – 2200 元的居多。这类工作一般可以从一些以 SAP 为关键字的 QQ 群或者微信群中发布。如果向了解这些行业薪水情况，你可以自己加入这些 QQ 群和微信群，联系发布信息的人力资源公司人员进行咨询。
2. 也有项目实施的乙方公司会招聘一些顾问。这类顾问的薪水每月月薪一般 8000-20000 的居多。这些公司需要负担社保。不在项目也需要继续支付薪水，在项目还有格外不等的项目津贴。
3. 到大多数已经实施过 SAP 的甲方公司应聘 SAP ABAP 开发者工作职位。这类薪水一般由公司本身性质、工作岗位或者地区差异而定，不同的公司差别较大。
4. 具有较好的英语，对这个行业的薪水，以及工作机会帮助特别大（因为很多外资公司更能支付起更高的每日薪水）。

参加完毕益泰学院的培训的学员，我们建议大家，无论以上的何种的工作性质，只要有机会都参加面试，优先以进入该领域工作为目标，第一份 SAP ABAP 顾问工作，起点 7000 月薪也应该可以接受。