

如何上好专业导读课

together with You

Asatix has been running one of the biggest domain and web hosting sites in Korea since March 1998. More than 2,000,000 people have visited our website. www.asatix.com for domain registration and web hosting.

李鹏

电子工程学院

竞知向学

厚德笃行



讲好专业导读的根本——“费而隐”

“导读之讲，费而隐”

“费”，本义指广大。借指专业背景、专业性质、专业培养目标、课程设置及就业等内容。

“隐”，本义指精微。借指详细地解答学生提出的具体问题。



我院实施专业导读的三个环节

01

老师讲解



讲授法

02

学生提问

讨论法

03

带领参观



参观法

教学方法

“费”

如何上好专业导读课



专业导读课程的桥梁作用

桥体结构：讲解的方法



桥体材料：讲解的内容

“隐”



三点教学体会

一

站在学生的角度，从“**四个最**”开始，把要讲述的内容引入进来。

二

充分利用学生的**好奇心**展开讲述。

三

在讲解的过程中可以采用**多种教学方法并进**的方式进行，比如提问法、案例法、对比法等。



内容引入的切入点——“四个最”

关联性

逻辑性

“四最”

最为关心的问题

(专升本及就业问题)

“三最”

最具特色的学习模式

(开放实验室及课外学分、电子协会及电子设计大赛等)

“二最”

最感兴趣本专业学什么、做什么

(课程设置、学习方法及专业考证等)

“一最”

最想了解本专业是什么、干什么

(专业背景、专业性质、专业培养目标等)

如何上好专业导读课



内容讲述的关键——“好奇心”



引入每一个问题时的最开始几句话尤为重要，这些话一定要具有感染力和吸引力来肯定学生的专业选择。



在列举实例引入时，尽量选择与学生的认知基础发生联系的、熟悉的例子来冲击学生的认知能力。



可以从情感的角度，讲一些已经毕业并且具有一定成就的学长们奋斗的真实事迹来震撼学生内心深处的冲劲。



引入每一个问题时的最开始几句话尤为重要，这些话一定要具有感染力和吸引力来肯定学生的专业选择。

首先欢迎同学们来到美丽的九江学院，
加入电子工程学院这个温暖的大家庭！

尤其要祝贺同学们的是：

一个非常明智、非常有前途的专业
——电子信息工程专业！

“四个最”

两个提问？

“一最”

如何上好专业导读课



😊 在列举实例引入时，尽量选择与学生的认知基础发生联系的、熟悉的例子来冲击学生的认知能力。

日常生活中熟悉的电子产品：
闹钟、台灯、电视机、电子广
告牌、声控玩具小车、手机等。

定时闹钟



时钟电路
定时电路



电子技术（电路分析、数电、模电、高频电子线路等）

单片机技术（微机原理、单片机原理及应用、ARM等）

EDA技术（EDA技术基础、FPGA设计与应用等）

DSP技术（信号与系统、数字信号处理、DSP原理与应用等）



专业导读课的考核与成绩评定

专业导读课程（7课时、0.5学分）

“平时成绩”

- 考勤（7个课时是否都准时参加）
- 纪律（尤其是参观过程中的纪律）
- 表现（参与的热情度、互动的积极性等）

30%

“期末成绩”

- 让学生提交一份手写的**文字报告**
- ①上完专业导读课的感受、体会
- ②专业学习规划
- ③对专业的认识、专业发展的展望等

70%



结束语

行
远
自
速

登
高
自
卑

脚踏实地，一步一个脚印，锲而不舍地探索教学瑰宝之路！

如何上好专业导读课



九江學院

電子工程學院

School of Electronic Engineering



谢谢!