附件3

**物理与信息工程学院2016年公开招聘教师（博士）**

**考试考核方案**

1. **考试考核形式**

考试考核以面试为主，主要考核应聘对象的专业知识和基本能力，以试讲（15-20分钟）、回答评委提问为主要形式。主要考核应聘教师的专业知识、专业技能和综合能力。

1. **试讲内容**

**物理学、光学工程教师岗位（岗位A13、A14）**

教材：《电磁学》（第三版）

出版社：高等教育出版社

版次：3

书号：978-7-04-036377-7

主编：[梁灿彬](http://www.amazon.cn/s/ref=dp_byline_sr_book_1?ie=UTF8&field-author=%E6%A2%81%E7%81%BF%E5%BD%AC&search-alias=books)，[秦光戎](http://www.amazon.cn/s/ref=dp_byline_sr_book_2?ie=UTF8&field-author=%E7%A7%A6%E5%85%89%E6%88%8E&search-alias=books), [梁竹健](http://www.amazon.cn/s/ref=dp_byline_sr_book_3?ie=UTF8&field-author=%E6%A2%81%E7%AB%B9%E5%81%A5&search-alias=books)原著

梁灿彬修订

试讲章节：第一章 静电场的基本规律

§1.4.2 高斯定理