附录3：

优选计划面试内容

（一）面试内容

（1）外语测试

分值：总分100分，总分四舍五入取整数。其中口语50%、听力50%。

（2）综合考核

分值：总分200分，总分四舍五入取整数。包含且不仅限于：

①思想政治素质和品德：政治态度、思想表现、道德品质、遵纪守法、诚实守信等。

②专业素质和能力：大学阶段学习情况及成绩，对本学科理论知识和应用技能掌握程度，利用所学理论发现、分析和解决问题的能力，对本学科发展动态的了解和在本专业领域发展的潜力。专业课内容主要涉及信号与系统（所有专业）、自动控制原理（所有专业）、微处理器系统结构与嵌入式系统（所有专业）、数字逻辑设计及应用（所有专业）、电路分析与电子线路（所有专业）、电子测量仪器原理（仪器类专业）、数字信号处理（仪器类专业）、计算机控制（非仪器类专业）等。

③综合素质和能力：考生的学习、科研、社会实践或实际工作表现，事业心、责任感、纪律性、协作性和心理健康情况，人文素养，举止、表达和礼仪等。

说明：

①仪器类专业包含：080400仪器科学与技术；085407仪器仪表工程；

②非仪器类专业包含：081100控制科学与工程；085406控制工程；085400电子信息；086100交通运输。

（二）面试流程

1.自我介绍： 5分钟，介绍本人学习、科研、社会实践或实际工作表现等。

2.外语能力考查：5分钟，形式为：英语听力测试、对话等。

3.专业知识、专业素质和能力考查：8-10分钟，形式为：随机抽取专业课试题并解答，专家组根据相关材料提问等。

每个考生面试考核时间一般不少于20分钟。