第三届全国高校互联网应用创新大赛

**作品决赛评分细则及相关说明**

大赛分初赛评审、决赛答辩两个环节。所有参赛作品经专家初评通过后将参加决赛环节。初赛采取分赛区单独评审的形式，决赛采取现场答辩和作品展示的形式。决赛评审规则如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 评分项 | 评审指标 |
| 1 | 作品创意与市场前景  （20分） | a)创意点能与手机移动功能或互联网结合，易于操作，市场前景分析明确，创意点在现有技术条件下能够实现（15-20）  b)创意点与手机功能结合不明显或缺少网络功能，有一定的市场规划，创意点60-80%具备技术实现可能（9-14）  c)作品创意不突出或明显模仿现有产品，市场前景分析模糊不清，创意点0-60%具备技术实现可能(0-8) |
| 2 | 功能与UI设计描述  （10分） | a)作品功能描述完整、合理；UI设计有特色，功能跳转自然、风格统一(8-10)  b)UI设计较好，有风格不协调之处；作品功能描述不完整、缺乏合理性(5-7)  c)作品功能描述不清楚、前后矛盾，UI设计一般(0-4) |
| 3 | 功能实现与作品演示  （30分） | a)软件能够流畅运行，界面功能设置合理，完全实现创意，特色明显，对于目标客户群有很好的吸引力(21-30)  b)软件运行无误，能基本演示作品功能，基本表现创意，但存在功能不完善之处(11-20)  c)软件无法运行或运行中多报错，通过软件无法展现其文档中设计的功能，无法表示作品创意 (0-10) |
| 4 | 文档设计  （15分） | a)作品描述清楚，有完整图文表述，文档规范(11-15)  b)作品描述清楚，有图文表述，文档有拼凑痕迹(6-10)  c)作品描述不清楚，无完整图文表述(0-5) |
| 5 | 现场陈述与回答问题  （15分） | 1. 论述条理清楚，逻辑性强，表达清晰，具有综合运用所学知识的能力，回答准确完整(11-15)   b) 表达较清楚，具有一定的逻辑性，基本能回答提出的问题，但准确性、完整性不足(6-10)  c) 陈述表达一般，思路不太清晰，不能准确回答提出的问题(0-5) |
| 6 | 团队合作  （10分） | a)团队分工合理，职责明确，文档内容与软件一致(8-10)  b)团队分工欠合理，职责明确，文档内容与软件存在差异(5-7)  c)团队分工不合理，职责不明确，文档内容与软件存在很大差异(0-4) |
| 总分 | 100分 |  |

**“北斗导航系统”竞赛专区补充细则**

**一、北斗专区竞赛主题**

基于“北斗导航系统”的移动互联网应用开发创新大赛的竞赛主题包括但不局限于以下几类：

1、移动位置和导航服务应用。向移动终端提供位置和导航服务是北斗导航系统的基本功能。该主题下的参赛作品，可利用北斗导航系统提供的位置和导航服务，并可结合各种在线地图数据（GoogleMap中国区，百度地图，高德地图等）提供的开放接口，为用户提供定位和导航的相关功能；

2、移动地理信息服务应用。该主题下的参赛作品可借助北斗导航系统提供的移动终端位置信息，结合在线地图数据库，向用户提供指定区域的各种地理信息，包括但不限于乘车路线、基础设施信息、消费娱乐设施信息等；

3、移动社交与娱乐应用。随着移动互联网的发展，导航系统的功能已经从传统的位置和导航服务，向移动社交领域扩展。越来越多的App通过共享位置信息来增加用户之间的交流，甚至是结合增强现实和混合现实技术实现基于现实世界的游戏娱乐功能。该主题下的参赛作品可充分发挥想象力，发掘北斗导航系统在移动社交与娱乐中的应用前景，并提出相关的设计方案或者开发相关的App，为用户提供丰富多彩的服务；

4、移动行业应用。北斗导航系统提供的定位和导航功能，在很多特殊的行业领域中有着广泛的应用：例如电子星图程序，定向运动辅助定位，地质调查实习辅助等。该主题下的参赛作品可充分发掘北斗导航系统在特殊行业领域的应用前景，结合本专业知识，设计或开发移动终端上的行业应用。选择该主题的参赛团队应当有至少一人具有相关专业的知识背景；

5、自选主题应用。 随着移动互联网和导航定位技术的发展，App开发者们不断发掘位置和导航服务的新功能、新应用。自选主题应用鼓励参赛团队在上述四点之外大胆创新，基于北斗导航系统提供的服务，实现富有创造性的功能。

**二、作品形式**

作品可以按照以下两类形式创作并提交

（1）设计创意类： 根据实际需求，结合移动终端、移动互联网和定位技术的现状和发展趋势，创造性的提出某种移动应用程序（App）的设计和开发。设计创意类作品须提供完整的可演示的成品App；

（2）软件应用类： 根据实际应用的需求，运用现有技术，设计并开发一个移动应用程序（App）。软件应用类作品应当具有可实际运行的程序（完整的App或者是具备基本功能和比较完整的用户交互性的DEMO版本）以及软件设计开发测试的相关文档。此类软件如果是手机App则应当在支持北斗导航的手机（例如索尼Z3，三星Galaxy Note4、Note3、Galaxy S6、S5、A7，华为P8、B199、Ascend G7、荣耀6，中兴nubia Z9、Blade S6，联想乐檬K3，小米Note、M4，红米Note、红米2，魅族MX4，摩托罗拉XT1085，诺基亚Lumia930、Lumia830、Lumia640等）上测试通过。