## 期中 Project

基本要求：

团队开发一个 UWP 应用，且须包含以下至少四个知识点：

(1) Adaptive UI

(2) Data Binding

(3) Database

(4) App to app communication

(5) Network accessing

(6) File management

(7) Live tiles

(8)媒体应用

若有其他额外功能亦可进行实现并写入实验报告。

编程语言：必选 C#与 XAML。其他语言可选择性使用。

编程 IDE：VS 2015/2017

最后两周需以组为单位进行项目展示。

评分标准：

创新性及实用性：10%

界面美观性：5%

应用中涉及的知识点（知识点越多分数越高）：60%

实验报告清晰性、完整性：10%

代码易读性（注释的规范及详细）：5%

项目展示（在最后两周）：10%

Deadline：

第11周上课前提交：

项目计划书

第13周上课前提交成品：

提交格式： 组长学号\_组长姓名\_期中 project.zip

提交文件需包括：

（1） 源代码

（2） 实验报告

（3） 演示视频

说明：

1. 演示视频务必控制在 10 分钟以内，有声更佳，可下载桌面视频录制软件进行录制。

压缩包不能超过 80M，压缩包提交至“期中 project” 文件夹，由组长提交一份即可。

（2） 实验报告中建议写清楚如何运行，每个知识点对应如何实现的。

（3） 注释详细规范，代码命名可自解释，项目架构合理。

五，学习资源

1. https://github.com/Windows-Readiness/WinDevCamp 包含但不限于理论课所用课件及 demo
2. https://github.com/Microsoft/Windows-universal-samples 微软为了解释自己的 API 如何使用提供的许多例子

3， Google 和 Baidu