

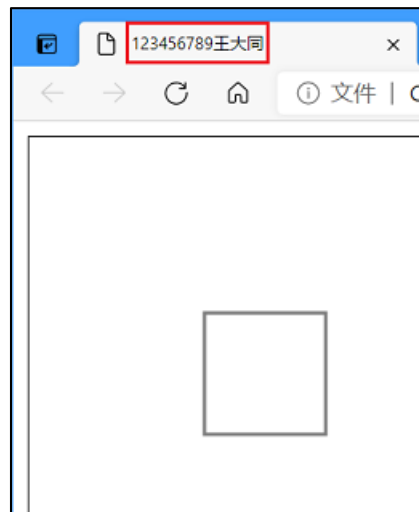
实验 5

一、实验名称：Canvas 动画实作

二、实验目标：学习以 canvas 画图，撰写 JavaScript 程序，实现简单动画。

三、实验内容：

1. 设计一个 HTML5 网页，以 canvas 画图工具，并设计 JavaScript 程序，实现一个「正方形旋转」的动画。
2. 网页标题 (title) 标示你的学号与姓名，参阅下图。



3. 功能示范参考视频「exp5.mp4」。
4. 只有第一次点击画布时触发事件，创建一个正方形旋转。第二次以后点击画布，不要再重复创建正方形。也就是画布上只有一个正方形旋转。
5. 正方形大小，旋转速度等参数都不限制，请自行定义。

四、实验结果：

1. 将所有程序目录与档案，压缩成一个压缩档案（格式不拘，.zip、.rar、.7z、...），压缩档案名称为「学号姓名」，例如「1234567890 王大同.zip」，在学习通系统的「作业」提交此压缩档案。
2. 本文件「实验 5.pdf」不需要缴交。