

```
size(200, 200);  
smooth();  
for (int i = 10; i < 100; i += 10) {  
  strokeWeight(i / 10);  
  fill(0,i/200.0*255,0);  
  rect(i, i, 200 - 2 * i, 200 - 2 * i );  
  saveFrame();  
}
```

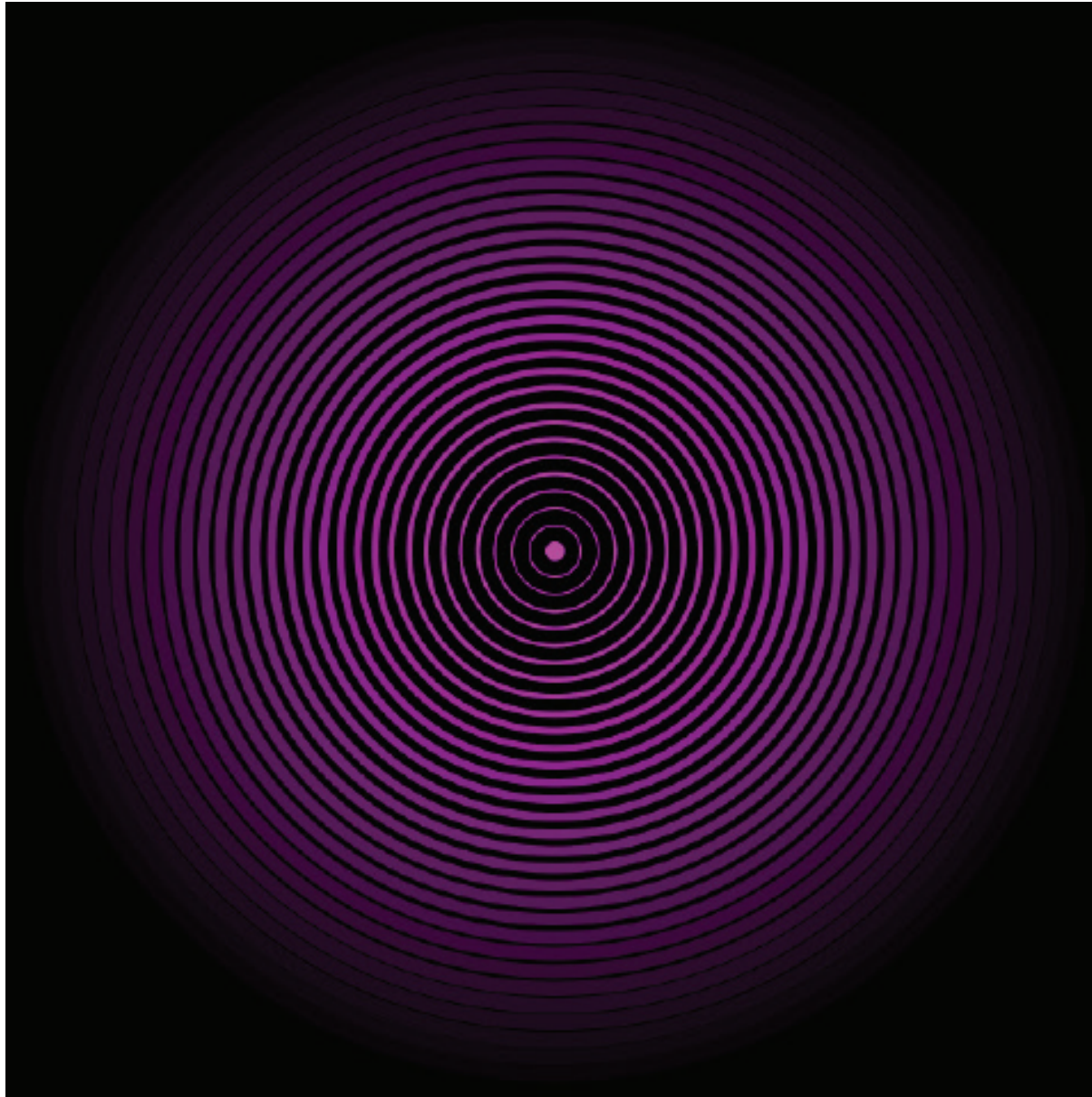
主題：漸變01_顏色及寬度

參考程式碼：課堂講義01-P22

姓名：詹莞瑤

學號：4A41C076

班級：產設一乙（A）



```
size(640, 640);  
background(0);  
smooth();  
//noStroke();  
ellipseMode(CORNER);  
for (int i = 0; i < 320; i += 10) {  
  strokeWeight(i / 32);  
  fill(i / 320.0 * 255,0,i / 320.0 * 255);  
  ellipse(i, i, 640-2*i, 640-2*i);  
  saveFrame();  
}
```

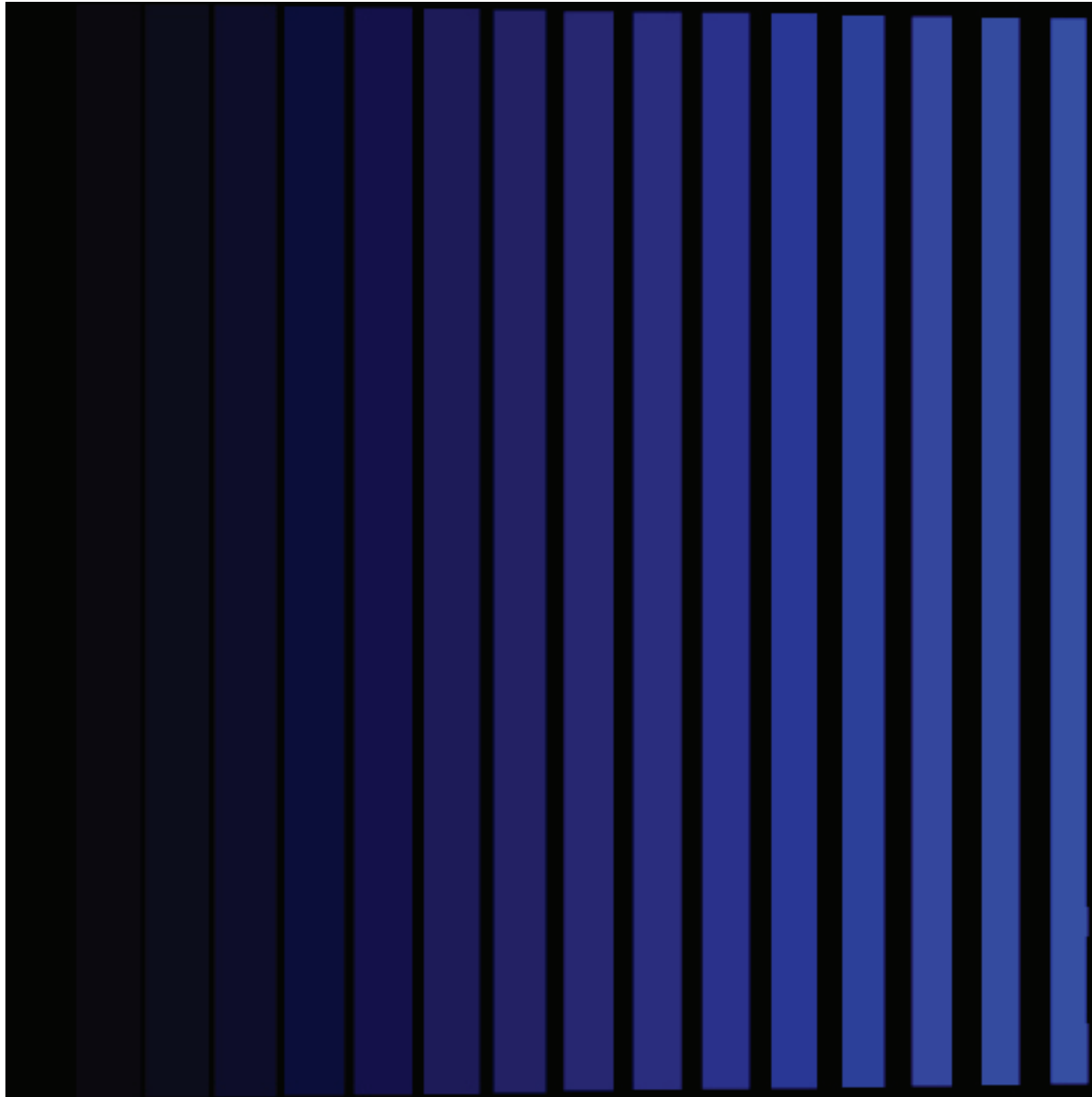
主題：漸變01_顏色及寬度

參考程式碼：課堂講義01-P25

姓名：詹莞瑤

學號：4A41C076

班級：產設一乙（A）



```
size(640,640);  
background(0);  
smooth();  
//noStroke();  
for (int i = 0; i <= 640; i += 40) {  
  strokeWeight(i / 32);  
  fill(0,0,i/640.0*255);  
  rect(i,0,40,640);  
  saveFrame();  
}
```

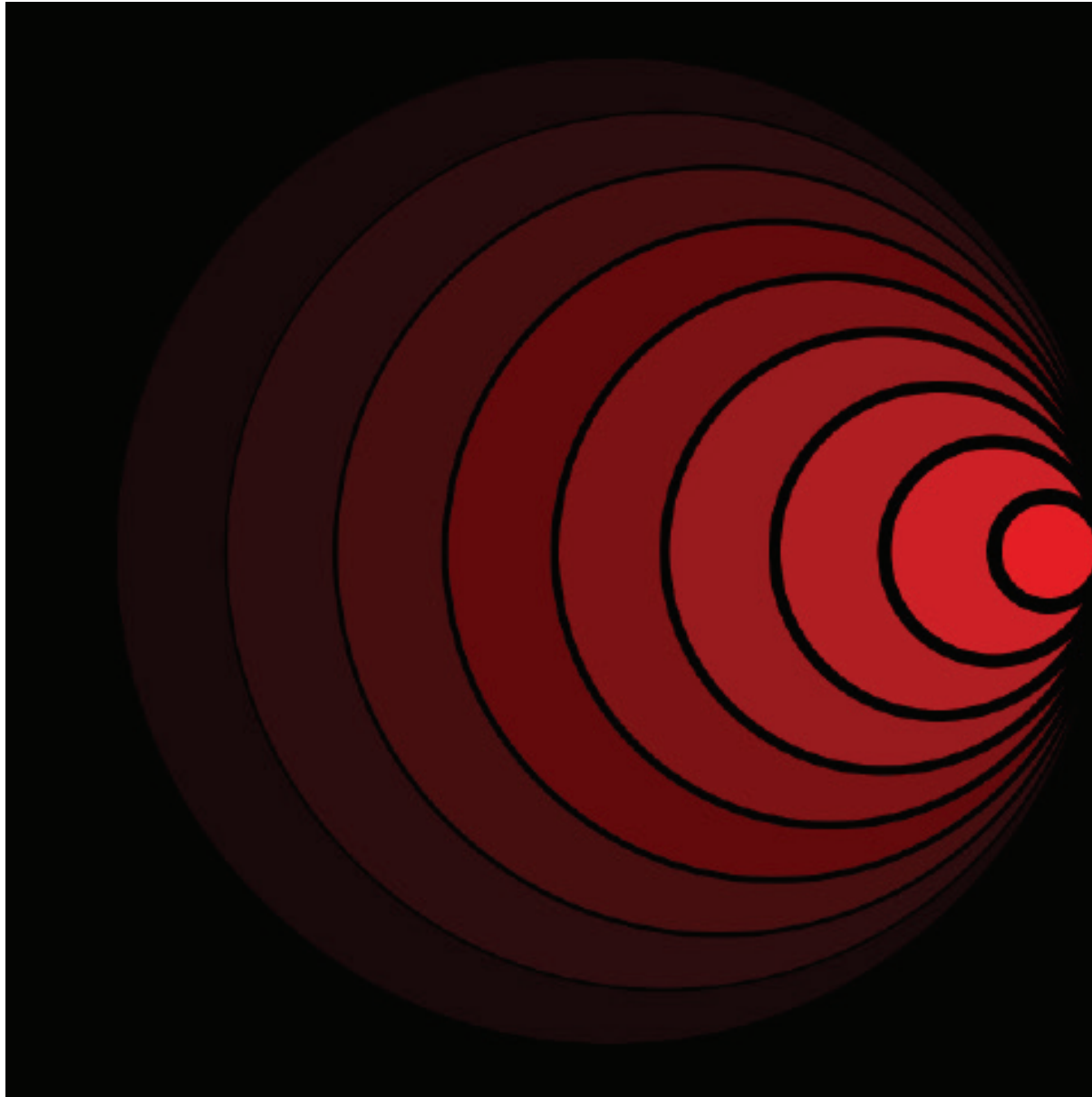
主題：漸變01_顏色及寬度

參考程式碼：課堂講義01-P28

姓名：詹莞瑤

學號：4A41C076

班級：產設一乙（A）



```
size(640, 640);  
background(0);  
smooth();  
//noFill();  
for (int i = 32; i <= 320; i += 32) {  
  strokeWeight(i/32);  
  fill(i/320.0*255,0,0);  
  ellipse(i+ 320, 320, 640-2*i, 640-2*i);  
  saveFrame();  
}
```

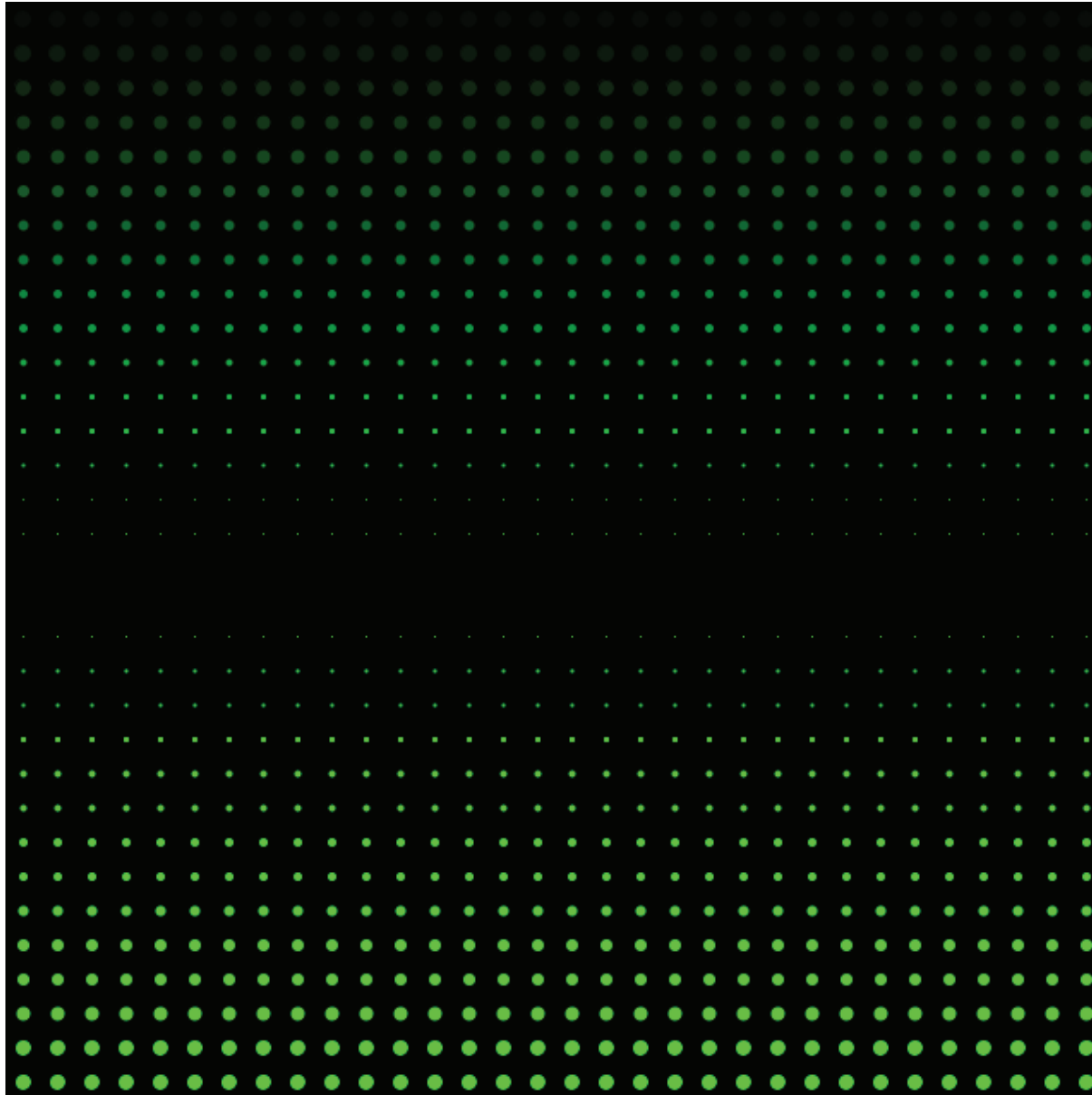
主題：漸變01_顏色及寬度

參考程式碼：課堂講義01-P32

姓名：詹莞瑤

學號：4A41C076

班級：產設一乙（A）



```
size(640,640);  
background(0);  
smooth();  
for (int i = 10; i < 640; i += 20) {  
  fill(0,i/320.0*255,0);  
  strokeWeight(i/32);  
  for (int j = 10; j < 640; j += 20) {  
    fill(0,j/320.0*255,0);  
    strokeWeight(j/32);  
    point(i,j);  
    ellipse(i,j,10,10);  
    saveFrame();  
  }  
}
```

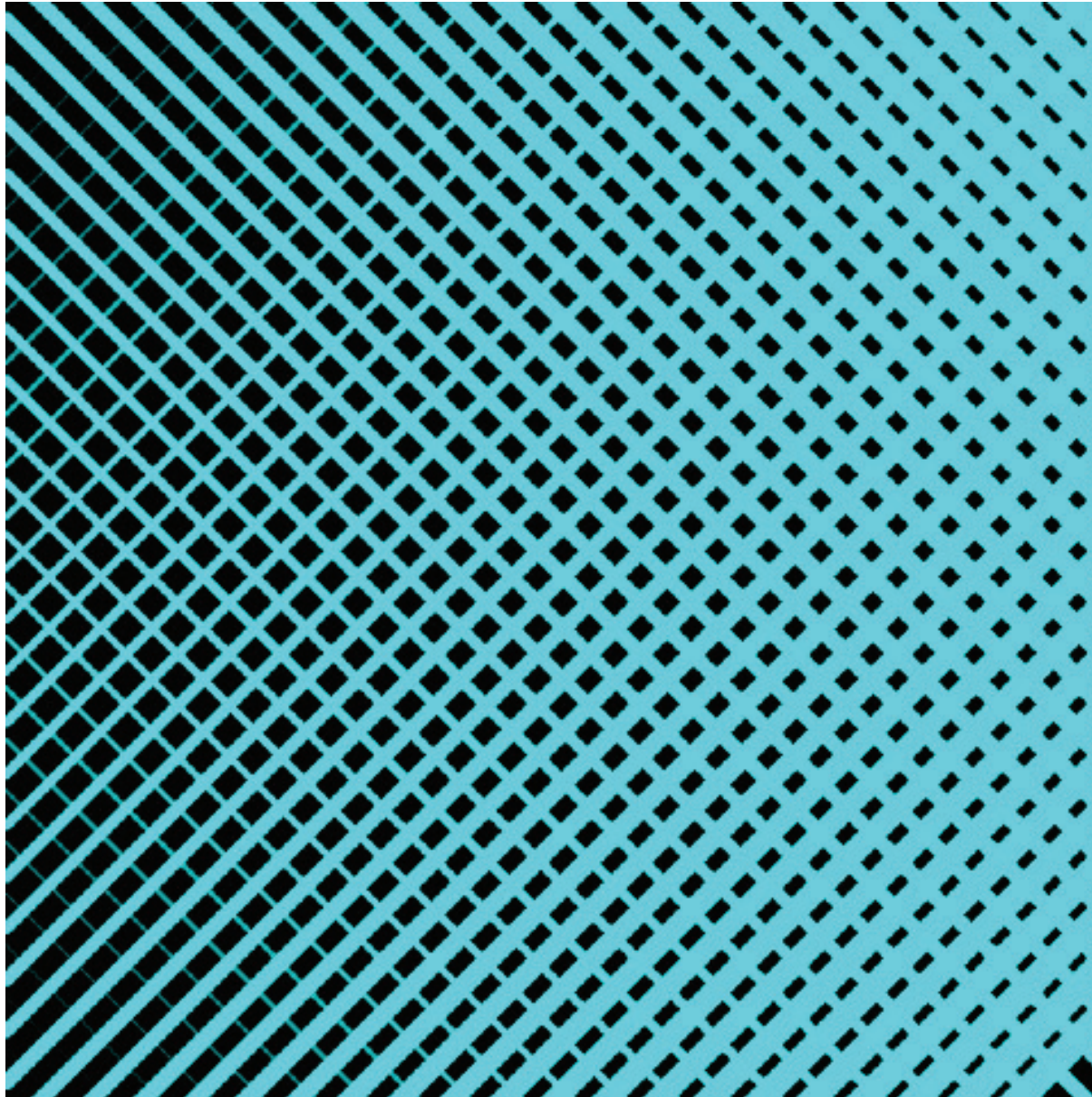
主題：漸變01_顏色及寬度

參考程式碼：課堂講義02-P14

姓名：詹莞瑤

學號：4A41C076

班級：產設一乙（A）



```
size(640, 640);  
background(0);  
smooth();  
for (int i = 0; i <= 1280; i += 30) {  
  strokeWeight(i/70);  
  stroke(0,i/320.0*255,i/320.0*255);  
  line(0,i,i,0);  
  line(0,640-i,i,640);  
  saveFrame();  
}
```

主題：漸變01_顏色及寬度

參考程式碼：課堂講義01-P19

姓名：詹莞瑤

學號：4A41C076

班級：產設一乙（A）