成绩评定：

1.     平时成绩（30%）：考勤、课堂参与，随堂表现（有课堂回答问题的，去群里发个信息写明：回答问题—姓名学号）。

2.     期末报告PPT（35%）：资料广度与深度、PPT制作和讲解。

分组人数：50人/12组 = 每组4人 （5/17之前自己分好组，把组员、题目发在群里备注；有两组可以有5人。每个题目最多两组，先报先得。6/7之前把PPT发到：sysubiodevice@outlook.com

第16-18课题PPT报告。

题目：

1)    脑机结合技术

2)    深脑刺激治疗脑疾病技术

3)    人工视网膜技术

4)    人体机械外骨骼技术

5)    肿瘤成像技术

6)    电子鼻技术

7)    近红外脑功能成像（NIRS）

8)    全光光声成像（all optical photoacoustic imaging）

9)    光相干断层视网膜血流成像(Imaging of retinal microvasculature by OCT angiography)

10) 多光子显微成像（multiphoton microscopy）

3.     期末报告（35%）：长度A4纸2页以上，12号字体，单行；可以插图。

期末报告PPT和期末报告同题。

1)    脑机结合技术，

16周第一组小组成员：

谢东昱，19:00-19:05

杨翔杰，19:05-19:10

李国锵，19:10-19:15

张明悦，19:15-19:20

提问，19：20-19:25

2)    深脑刺激治疗脑疾病技术

16周第二组小组成员：

陈妍希、19:25-19:30

黄凯欢、19:30-19:35

覃博荷、19:35-19:40

陆记，19:40-19:45

提问，19:45-19:50

休息，19:50-19:55

16周第三组小组成员：

陈嘉蔚、19:55-20:00

李旻弋、20:00-20:05

刘雨衡、20:05-20:10

郑泽润，20:10-20:15

提问，20:15-20:20

3)    人工视网膜技术

16周第四组小组成员

陈喜富，20:20-20:25

王思成，20:25-20:30

许泽杭，20:30-20:35

谭永康，20:35-20:40

提问，20:40-20:45

4)    人体机械外骨骼技术

17周第一组小组成员:

黎康铭 19:00-19:05

林琦炘 19:05-19:10

曹艺涵 19:10-19:15

李昶啸，19:15-19:20

提问，19:20-19:25

17周第二组小组成员:

卞楚瑶，19:25-19:30

李晨雪，19:30-19:35

黄逸宁，19:35-19:40

李振尧，19:40-19:45

提问，19:45-19:50

休息，19:50-19:55

5)    肿瘤成像技术

17周第三组小组成员:

夏宇，19:55-20:00

程钰涵，20:00-20:05

徐硼斌，20:05-20:10

于淼，20:10-20:15

凌晓茹，20:15-20:20

提问，20:20-20:25

17周第四组小组成员：

梁志高 20:25-20:30

陈佳荣 20:30-20:35

张真僖 20:35-20:40

赖昭宇20:40-20:45

6)    电子鼻技术

18周第一组小组成员：

杨启恒、19:00-19:05

何少烽、19:05-19:10

傅玉萍、19:10-19:15

黄静雯，19:15-19:20

提问，19:20-19:25

7)    近红外脑功能成像（NIRS）

18周第二组小组成员:

薛明昊，19:25-19:30

黄春霖，19:30-19:35

胡景鹏，19:35-19:40

范天灏，19:40-19:45

提问，19:45-19:50

8)    全光光声成像（all optical photoacoustic imaging）

9)    光相干断层视网膜血流成像(Imaging of retinal microvasculature by OCT angiography)

18周第三组小组成员：

陈俊，19:50-19:55

邹尚宏，19:55-20:00

李平，20:00-20:05

王艺达，20:05-20:10

提问，20:10-20:15

10) 多光子显微成像（multiphoton microscopy）