

# 海洋科学 (0707)

科 类： (07) 一级学科 海洋科学 (0707)

## 一、专业

海洋科学研究海洋、及其变化，以及与开发利用海洋有关科学体系。海洋科学主要学科方向有：海洋、海洋化学、海洋与海岸带、海洋工程。

海大海洋科学系自1958年开设海洋工程水文专业，60年发展，形成具有工科特色、完整一级海洋科学、学士、硕士、博士人才培养体系。2005年获海洋二级学科，2006年被评为江苏省重点学科，并被列入培育“优势学科平台”建设学科；2010年获海洋科学一级学科；2018年获海洋科学一级学科。

学科家求，充分发挥工科特色优势，形成了以海岸动力、海洋环境安全为特色学科方向，在海洋开发、环境安全中发挥了大科学作用。近年展示了学科方向，在传统海岸海洋动力优势学科基础上，形成海洋与全球变化、海洋工程、海洋应用等

### 三、主 究方

1. 海 动力
2. 海气 互作用
3. 海 与
4. 海 与 态环

### 、 件

1. 在我 认 海内外 获 士 。
2. 能 用 行 习、 文 行 写作, 能 用 行 交流。

### 五、 养年

攻 士 准 为 4 年, 实行 , 习年 不低于 3 年, 不 6 年。

### 六、 分 求 设

专业 士 究 分为 15 个 分, 其中 为 11 个 分, 为 4 分。 设 环 。具体开设 。

(07)

-

(0707)

,

,

.

,

,

,

.

,

1 5 .

60

,

,

,

(

)

. 2005,

. 2006,

,

"

"

.

2010,

-

'

.

201 ,

-

.

,

.

.

,

,

.

,

,

,

●

●

●

●

(1)

(2)

4 ,

3

6

15

,

11

4

-

## 海 科 全 文 士 究 设

|            |               | 编       | 称             |       | 分  | 开 期 |            |
|------------|---------------|---------|---------------|-------|----|-----|------------|
| 11 分<br>11 | 公共            | 2015 01 | 汉 I           | 32    | 2  | 秋   | 必修         |
|            |               | 2015 03 | 中 况           | 32    | 2  | 秋   |            |
|            | 基             |         | 流体动力 II<br>II | 64    | 4  | 秋、  | 修 分<br>4 4 |
|            |               |         | 海             | 4     | 3  | 秋   |            |
|            |               |         | 代 海           | 32    | 2  | 秋   |            |
|            | 专业            |         | 科前 专 讲座       | 16    | 1  |     | 必修         |
|            |               |         | 海气 互作用        | 32    | 2  | 秋   | 修 分<br>2 2 |
|            |               |         | 海             | 4     | 3  | 、秋  |            |
|            | 4 分<br>-<br>4 |         | 2015 07       | 文科 写作 | 32 | 2   | 秋、         |
|            |               |         | 气候变化          | 32    | 2  |     | 修 分<br>2 2 |
|            |               |         | 一级 科 修 士      | 32    | 2  |     |            |
| 环          | 动             |         |               |       |    |     | 必修         |
|            | 科 究           |         |               |       |    |     |            |
|            | 文 与综          |         |               |       |    |     |            |