

海洋科学（0707）

科 类： （07） 一级 科：海 科 （0707）

一、专业

海 科 研 究海 洋 环 境、 海洋 资源 及其变化 规律， 以及 与 开 发 利 用 海 洋 有 关 的 科 学 技 术 研 究。 海 科 主 要 研 究 方 向 有： 海 洋 环 境 与 生 态、 海 洋 资 源 与 开 发、 海 洋 工 程 与 技 术、 海 洋 地 质 与 地 球 科 学、 海 洋 生 物 学 与 生 物 技 术、 海 洋 气 象 与 天 文 学、 海 洋 法 律 与 经 济 学 等。

海 大 海 科 科 学 院 于 1958 年 开 办 海 工 水 文 专 业， 经 过 60 年 的 发 展， 形 成 具 有 工 科 合 理、 完 整 一 级 海 科 科 学 研 究 生 人 才 培 养 体 系。 2005 年 获 海 洋 二 级 学 士 学 位 授 予 权， 2006 年 被 评 为 江 苏 省 优 秀 学 科， 并 被 列 入 育 英 人 才 培 养 基 地。 2010 年 获 海 洋 科 学 一 级 学 士 学 位 授 予 权； 2018 年 获 海 洋 科 学 一 级 学 士 学 位 授 予 权。

海 大 海 科 科 学 院 充 分 发 挥 工 科 合 理 的 科 学 优 势， 形 成 了 以 海 岸 动 力 学、 海 洋 环 境 与 生 态 学 为 主 要 研 究 方 向， 在 海 洋 开 发、 环 境 保 护 等 领 域 中 发 挥 了 重 要 的 作 用。 近 年 来， 在 传 统 海 岸 海 洋 动 力 学 优 势 科 学 基 础 上， 形 成 了 海 洋 环 境 与 生 态 学、 海 工 环 境 卫 生 学 等 新 兴 学 科 领 域。

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、一、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 | 学 | 分 | 开 期 | |
|------------|----------|----------|------------|----|---|-----|----------------|
| 11 分 11 | 公共 | 2015 01 | 汉 I | 32 | 2 | 秋 | 必修 |
| | | 2015 03 | 况 | 32 | 2 | 秋 | |
| | 基 | | 总体动力 II II | 64 | 4 | 秋、 | 修分 4 分 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 2 分 2 |
| | | | 海 | 4 | 3 | 、秋 | |
| | 4 分 4 | | 文科 写作 | 32 | 2 | 秋、 | 必修 |
| | | | 气候变化 | 32 | 2 | | 修分 2 分 2 |
| | | 一级 科 修 士 | 32 | 2 | | | |
| 环 | 动 | | | | | | 必修 |
| | 科 究 | | | | | | |
| | 文 与综 | | | | | | |