

资源与环境硕士 085700

一、专业范围

本专业培养具有扎实的资源与环境科学基础理论知识和专业技能，能够从事资源与环境领域的科学研究、技术开发、工程设计和管理工作的高级专门人才。本专业主要研究方向包括：资源环境评价、环境规划与管理、环境工程、环境化学、环境微生物学、环境生态学、环境遥感、环境地理学、环境政策与法规、环境健康与风险评估、环境修复技术等。

二、培养目标

1. 掌握资源与环境科学的基础理论和专业知识，具有从事资源与环境领域的科学研究、技术开发、工程设计和管理工作的高级专门人才。
2. 具有扎实的英语听、说、读、写、译能力，能够熟练运用英语进行学术交流。
3. 具有创新意识和创新能力，能够从事资源与环境领域的科学研究、技术开发、工程设计和管理工作。

三、学制和学习年



2

2

5

四、培养方式

1.

2.

3.

4.

5.

五、学分要求和课程设置

31

21

10

10

六、实践环节

1

2

6

2

1

1.

2.

3.

4.

5.

七、学位论文

1

=====

: C X

(

(

* -

[2])° Ô U" `1^8 (x

[4] 0"

[4]

[5]

MN
3 "d

[6]

Cp kōNAP*1Aī 4 _

[7]

(D" enyabk & Qā U\$B-ō* (B

[8]

3

[24]

[25]

[26]

[27]

[28]

[29]

[30]

[31]

[32]

[33] — 、 、

[34]

[35]

[36]

[37]

[38]

[39]

[40]

[41]

[42]

[43]

[44]

[45]

[46]

[47]

[48]

[49]

[50]

[51]

[52]

[53]

[54]

[55]

[56]

[57]

[58]

[59]

[60]

[61]

[62]

[63]

[64]

[65]

[66]

[67]

二、重点期刊

