

资源与环境硕士 085700

一、专业范围

本专业培养具有扎实的自然科学基础，较强的专业基础理论和专业知识，具有从事资源环境科学研究、教学、科技开发、管理和服务能力的高级专门人才。本专业主要研究方向有：资源环境评价、资源环境规划、资源环境管理、资源环境政策、资源环境法律、资源环境教育、资源环境信息、资源环境遥感、资源环境地理信息系统、资源环境工程、资源环境工程规划、资源环境工程评价、资源环境工程管理等。

二、培养目标

本专业培养具有扎实的自然科学基础，较强的专业基础理论和专业知识，具有从事资源环境科学研究、教学、科技开发、管理和服务能力的高级专门人才。本专业主要研究方向有：资源环境评价、资源环境规划、资源环境管理、资源环境政策、资源环境法律、资源环境教育、资源环境信息、资源环境遥感、资源环境地理信息系统、资源环境工程、资源环境工程规划、资源环境工程评价、资源环境工程管理等。

1. 具有扎实的自然科学基础，较强的专业基础理论和专业知识。
2. 具有从事资源环境科学研究、教学、科技开发、管理和服务能力。
3. 具有资源环境评价、资源环境规划、资源环境管理、资源环境政策、资源环境法律、资源环境教育、资源环境信息、资源环境遥感、资源环境地理信息系统、资源环境工程、资源环境工程规划、资源环境工程评价、资源环境工程管理等领域的专业知识和技能。

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

本类别专业学位硕士研究生推荐阅读的重要书目、文献和期刊

一、主要参考书目、文献

[1]

[2]

[3]

[4]

[5]

[6]

[7]

[8]

[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

