

| | | | | | |
|------|------|------|------|----|------|
| 公共 及 | 公共 修 | | 10 | | 76.5 |
| | | | 15.5 | | |
| | | 化 | 2 | | |
| | | 军事、体 | 8 | | |
| | 修 | | | 9 | 9 |
| 专业 | | | 23.5 | 1 | 92.5 |
| | 专业 | | 22.5 | 1 | |
| | 作 | | 44.5 | | |
| | | | 167 | 11 | 178 |

五、专业核心课程

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| 1. 地 动力 (48 /3 分) | 8. 地 反 (双) (32 , 2 分) |
| 2. 地 场 (48 , 3 分) | 9. 地 勘 (48 +1周/4 分) |
| 3. 信号分 (32 /2 分) | 10. 地 及 习 (32 +2周/4 分) |
| 4. 力勘 (48 +32 /4 分) | 11. 与 地 习 (1周/1 分) |
| 5. 勘 (48 +16 /3.5 分) | 12. 地 习 (4周/4 分) |
| 6. 勘 (64 +16 /4.5 分) | 13. 地 卓 人 升 (4 分) |
| 7. 地 勘 原 (48 +16 /3.5 分) | |

六、专业特色课程

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. 3 (32 /2 分) | 6. (32 /2 分) |
| 2. 地 (16 /1 分) | 7. 与 地 习 (1周/1 分) |
| 3. 地 (32 /2 分) | 8. 地 习 (4周/4 分) |
| 4. 地 (32 /2 分) | 9. 地 卓 人 升 (4 分) |
| 5. 地 与人 (32 /2 分) | 10. (4周/4 分) |

七、实践环节

(一) 修 (60 分)

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| 1. (128 /4 分) | 13. 与 地 习 (1周/1 分) |
| 2. 军事体 (176 /5.5 分) | 14. 地 习 (4周/4 分) |
| 3. (16 /0.5 分) | 15. 地 件与 (1周 /1 分) |
| 4. (32 /1 分) | 16. 创 创业 (4 分) |
| 5. (144 /4.5 分) | 17. 力勘 (32 /1 分) |
| 6. 地 (16 /0.5 分) | 18. 勘 (16 /0.5 分) |
| 7. C及C++ (16 /0.5 分) | 19. 勘 (16 /0.5 分) |
| 8. (16 /0.5 分) | 20. 地 勘 (16 /0.5 分) |
| 9. (16 /0.5 分) | 21. 地 件 习 (2周/2 分) |
| 10. 地 习 (4周/4 分) | 22. 地 卓 人 升 (4 分) |
| 11. 地 值 与信号分 (2周/2 分) | 23. (4周/4 分) |
| 12. 地 及 习 (2周/2 分) | 24. 业 (12周/12 分) |

八、课程设置及修读计划

(一) 公共 及

1. 公共 修

低 76.5 分

其中： 修 76.5 分

| 修 | 代 | 名 | 分 | | | 先修 | |
|--------------|--------------|-------------|----|----|-----|------|----------------------------|
| | | | | | | | |
| 修 | 008101101023 | 修养和 | 3 | 48 | | | 一() |
| | 008101101029 | 中国 代史 | 3 | 32 | 32 | | 一() |
| | 008101101021 | 克 主义 原 | 3 | 48 | | | 二() |
| | 008101101027 | 东 和中国 体 会主义 | 5 | 64 | 32 | | 二() |
| | 00810120 列 | 势与 (列) | 2 | | 64 | | 四 |
| | 008201101027 | 军事 | 2 | 32 | | | 一() |
| | 008201101025 | 军事 | 2 | | 64 | | 一() |
| | 008201103019 | 体 I (列) | 1 | 4 | 28 | | 四 不 , 修 4 分即可 |
| | 008201103021 | 体 II (列) | 1 | 4 | 28 | | |
| | 008201103023 | 体 III (列) | 1 | 4 | 28 | | |
| | 008201103025 | 体 IV (列) | 1 | 4 | 28 | | |
| | 008301101033 | I | 2 | 32 | | | 四 不 , 修 10 分即可 |
| | 008301101035 | II | 2 | 32 | | | |
| | 008301101037 | III | 2 | 32 | | | |
| | 008301101039 | IV | 2 | 32 | | | |
| | 008301101135 | | 2 | 32 | 32 | III | |
| | 008401101045 | I 1 | 6 | 96 | | | 一() |
| | 008401101047 | I 2 | 6 | 96 | | I 1 | 一() |
| 008401101059 | 代 | 3 | 48 | | I 1 | 一() | |

| | | | | | | |
|--------------|-----|-----|----|----|------|------|
| 008401101063 | | 4 | 64 | | I 1 | 二() |
| 008401101031 | 变函 | 3 | 48 | | I 2 | 二() |
| 008401101033 | | 3 | 48 | | I 2 | 二() |
| 008601101093 | I 1 | 4 | 64 | | II 1 | 一() |
| 008601101097 | I 2 | 3 | 48 | | I 1 | 二() |
| 008601101101 | I 3 | 4 | 64 | | I 2 | 二() |
| 008601102095 | 1 | 1.5 | | 48 | | 一() |
| 008601102099 | 2 | 1.5 | | 48 | 1 | 二() |
| 008601102103 | 3 | 1.5 | | 48 | 2 | 二() |
| 008701101199 | 化 | 2 | 32 | | | 一() |

: “ ”, 一、二、三、四 (以四 制), 下同

2. 修

低 9 分

修 两个 与创 、 与 、 哲 与人 、 会与 化、历史与 五个 块 。 四
专业 修 、 、 、 、 全 关 在专业专业 内 (

(二) 专业

1.

低 24.5 分

其中: 修 23.5 分, 修 1 分

| 修 | 代 | 名 | 分 | | | 先修 | |
|---|--------------|-------|-----|----|----|-----------|------|
| | | | | | | | |
| 修 | 081302101203 | 地 | 1 | 16 | | | 一() |
| | 007001013005 | 3 | 2 | 32 | | | 一() |
| | 081302101207 | 地 | 3 | 48 | | | 一() |
| | 074102101265 | 地 | 3.5 | 48 | 16 | | 一() |
| | 081302101255 | C及C++ | 3.5 | 48 | 16 | | 二() |
| | 081502101315 | | 2.5 | 32 | 16 | 代 、 C及C++ | 二() |
| | 081302101235 | *地 动力 | 3 | 48 | | | 二() |
| | 081502101323 | * 信号分 | 2 | 32 | | 代 、 | 二() |
| | 081502101325 | *地 场 | 3 | 48 | | | 二() |

| | | | | | | | | |
|---|--------------|--------|---------|-----|----|----|-------|------|
| | 081502201305 | Python | 与 | 2.5 | 32 | 16 | | 二() |
| | 081302101283 | | | 2 | 32 | | | 二() |
| | 081502201313 | | 与 | 2.5 | 32 | 16 | | 二() |
| | 082102101231 | | | 4 | 64 | | | 二() |
| 修 | 081502101317 | | | 2.5 | 32 | 16 | | 三() |
| | 081302201295 | | 图 | 2.5 | 32 | 16 | C及C++ | 三() |
| | 081502201307 | | 地 信 | 2 | 32 | | | 三() |
| | 081502201311 | | 地 | 2 | 32 | | | 三() |
| | 081503101315 | | 原 与 | 2.5 | 32 | 16 | C及C++ | 三() |
| | 081502201319 | | 专业 与 写作 | 1 | 16 | | | |

| | | | | | | |
|--------------|-----|---|----|--|-------|------|
| 081503201305 | 地 前 | 1 | 16 | | | 四() |
| 081303201327 | | 2 | 32 | | | 四() |
| 081513101301 | 地 件 | 2 | 32 | | C及C++ | 四() |

3. 作

低 44.5 分

其中： 修 44.5 分

| 修 | 代 | 名 | 分 | | | 先修 | |
|---|--------------|----------|-----|----|-----|-------|---------|
| | | | | | | | |
| 修 | 081504103307 | 地 习 | 4 | | 4周 | 地 、 地 | 二() |
| | 081504103313 | 地 值 与信号分 | 2 | | 2周 | | 三() |
| | 081504102307 | 地 勘 | 0.5 | | 16 | | 三() |
| | 081304103293 | 力勘 | 1 | | 32 | | 三() |
| | 081504102301 | 勘 | 0.5 | | 16 | | 三() |
| | 081504102309 | 地 件与 | 1 | | 1周 | | 三() |
| | 081504102311 | 勘 | 0.5 | | 16 | | 三() |
| | 081504103315 | 地 件 习 | 2 | | 2周 | | 三() |
| | 081504103309 | * 与 地 习 | 1 | | 1周 | | 四() |
| | 081504103297 | * 地 习 | 4 | | 4周 | | 四() |
| | 081504101345 | *地 及 习 | 4 | 32 | 2周 | | 四() |
| | 081504102313 | | 4 | | 4周 | | 四() |
| | 081504104399 | 业 () | 12 | | 12周 | | 四() |
| | 081504103317 | *地 卓 人 升 | 4 | | | | 二到 四 |
| | 008904103999 | 创 创业 | 4 | | | | 四 |

九、有关说明

1. 创新创业分中，2个分为分，其他和《中国创新创业列业分办》（(2013) 132号）；其他分可修创新创业列参加可创新创业。
2. 专业前“*”为，作为修，不其他代。

十、本培养方案由所在专业负责解释

4: 本专业辅修要求

一、养及力

国和会发，养在、地勘、地、产勘
 关从事、和产作，具地、和力，在与
 主修专业交叉从事与卓人。

二、修 (33.5 分)

修 (33.5 分):

- | | |
|----------------------|------------------------|
| 1. 地动力 (48 /3 分) | 6. 勘 (64 +16 /4.5 分) |
| 2. 地场 (48 , 3 分) | 7. 地勘原 (48 +16 /3.5 分) |
| 3. 信号分 (32 /2 分) | 8. 地反 (双) (32 , 2 分) |
| 4. 力勘 (48 +32 /4 分) | 9. 地勘 (48 +1周/4 分) |
| 5. 勘 (48 +16 /3.5 分) | 10. 地卓人升 (4 分) |

三、原则上，主修专业 修专业 1/2及以上 (具 代关) ，不修专业。

写人: 、 刚 : 友