

2020 材料 学与工 (卓 人才) 专业培养方案

培 标 V

) JÄ

100±

<

毕 求 V

H900 € GyöF É Ä
xL01y ,
6540 2700±€ Sµ5 &

不

. . - .
. . - . /
. . - . /
. . - . /
. . - . /
+ . . - .
+ . . - .

2) 军体 8+2.5 学分
体 I、II、III、IV、V、VI 为必修，每 1 学分，求在前 3 年内修。学一、二、三年 体测原则上，成不另录；四年测，标按+0.5 学分。

+ . +
. . - . /
. . - .
. . - .
. . - .
. . - .
. . - .
. . - .
+ . . - .

3) +1 学分
求 1 学分，为定型学分。学修修中“文审”、“博技”中术以及术专业，可定学分。

4) 劳 +1 学分
劳求 1 学分，为定型学分。学修学校公共劳动平台或开专业实劳动，可定学分。

5) 外 6+1 学分
外最低修求为 6+1 学分，其中 6 学分为外修学分，+1 为“水平测”或“小水平测”必修学分。学校建一年学修划是“大学 III”和“大学 IV”，并根据新入学分或成应别“大学”，学也可根据己兴好修其他外（号带“F”）；二年学可学校“水平测”或“小水平测”。修办法参《进大学本“外”修办法》（2018 年 4 月修）（大本发〔2018〕14 号）。

(1) 必修 +1 学分

+ . . - .

或“小水平测”

(2) 修 6 学分

或其他外 (号带 “F”)

. . - .
. . - . /

6) 机 5 学分
本专业根据培养 标, 求学 修 如下 机 (其中 Python 序 、 Java
序 、 C 序 基 任 一 修):

() . . - .
. . - .
. . - .
. . - .

7) 创新创业 1.5 学分
在创新创业 中任 一 修 。

8) 学 26.5 学分
本专业根据培养 标, 求学 修 如下 学 :

. . - .
. . - .
. . - .
. . - .
. . - .
. . - .
. . - .
. . - .

9) 修 10.5 学分
修 下 “中华传 ” “世 文明” “当代 会” “文 审 ” “ 技创新” “
命探 ” 及 “博 技 ” 6+1 。每一 均包含 核心 和普 修 。

() () () ()

2. 专业基 10 学分

. . - .

** . . - .
 ** . . - .
 ** . . - .
 ** . . - .

3) 实践教学 8 学分
 在 实习 基 上, 从大二开始实施创新实 划, 时 , 强
 化学 创新 力 培养, 实 一、二 堂 有机 合。“创新实 ” 学分在大三 学期
 未 定。

. +
 . +
 . +

4) 毕业 文 () 11 学分

. . - .
 . +

4. 个性修 7.5 学分

个性修 学分是学校为学 主发展学分。学 可利 个性修 学分, 主
 择修 感兴 本 (修 定不得多于 2 学分) 或 定 境内、外交流
 。本专业推 下列 修 供修 :

. . - .
 . . - .
 . . - .
 . . - .
 . . - .
 . . - .
 . . - .
 . . - .
 . . - .
 . . - .
 . . - .
 . . - .
 . . - .

5. 专业模块 +3 学分

/

/

6. 国际化模块 +3 学分

+ +

- +

7. 二堂 +4 学分

8. 三堂 +2 学分

9. 四堂 +2 学分