**现代农艺技术专业人才培养目标**

**专业培养目标**

培养与社会主义现代化建设要求相适应，德、智、体等方面全面发展，具有综合职业能力；具有良好的职业道德和行为规范；具有基本科学文化素养；具有创新精神和实践能力；具有健康身体和心理，能在在生产、服务、技术和管理等第一线工作相关部门从事农业技术指导、推广开发、经营管理、教学科研等工作的高素质劳动者和初中级专门人才。

1. **知识目标**
2. 能够利用自然科学基本理论和基本知识，解释实际生产中出现的问题；
3. 学会利用所学植物的生理、农业气象和土壤肥料知识，指导农业生产；
4. 通过学习北方种植和有代表性的12种农作物，可灵活应用于当地主要种植作物和生产需要；
5. 学习昆虫的形态特征，植物病害的防治原理，农药的基本知识和安全使用技术，能够利用所学知识准确判断农业生产中的病虫害类型并作出相应的解决措施。
6. 掌握作物的遗传育种、农业微生物和植物组织培养技术，领悟农业生产新技术的应用前沿。

二**、能力目标**

1、掌握作物生产产业化所需的经营管理知识和技能；

2、具备独立获取知识和分析、解决问题及进行农业科学研究的基本能力；

3、具备现代生物技术、计算机信息技术等高新技术在农业生产上应用的理论和基本技能；

4、具备农作物高产、优质、高效和农业可持续发展的意识和基本知识；

5、熟悉国际、国家农业有关政策和法律法规，具有较强的宏观决策能力；

6、能够简单的应用一门外语进行一般的业务交流和资料阅读能力；

7、具备当地农作物生产的常见田间管理技术。

8、取得从事相关工作的职业技能证书。

**三、素质目标**

1、增长学生的[学识](http://www.so.com/s?q=%E8%A7%81%E8%AF%86&ie=utf-8&src=internal_wenda_recommend_textn)，拓宽学生的眼界，增强学生对[现代农艺技术专业](http://www.so.com/s?q=%E4%BF%A1%E6%81%AF%E6%8A%80%E6%9C%AF&ie=utf-8&src=internal_wenda_recommend_textn)的发展前景；

2、通过实训实践培养学生具有吃苦耐劳精神和良好的礼仪行为规范；

3、具有良好的思想品德、敬业与团队精神及协调人际关系的能力；

4、满足学生的求知欲和好奇心，培养学生学习的兴趣；

5、通过学习，使学生获得成功的体验，建立和增强学生学习农业相关理论和实践技能的信心；

6、形成良好的学习方法和学习习惯；

7、对生活中遇到的现象问题形成科学的态度。