

植物生产类 实验教学示范中心

支
撑
材
料

目 录

一、实验教学计划

- (一) 本科人才培养方案
- (二) 实验教学大纲
- (三) 实验指导目录
- (四) 综合性、设计性试验案例分析

二、近三年实验教学课表

- (一) 实验课表
 - 1. 2012-2013 学年实验课表
 - 2. 2011-2012 学年实验课表
 - 3. 2010-2011 学年实验课表
- (二) 教学课表
 - 1. 2012-2013 学年实验课表
 - 2. 2011-2012 学年实验课表
 - 3. 2010-2011 学年实验课表

三、十二五示范示范实验中心建设规划

四、关于实验室资源有效整合的材料

五、教学科研有机结合的证明材料

中心坚持“5-2-1”人才培养模式和“一线、二列、三个三结合”的实践教学体系，突出教学科研生产紧密结合的办学特色和学科特点，学生的所有科研训练、生产实习和毕业论文选题均来自于中心人员的科研课题，提高学生的实验兴趣和动手能力，培养他们的创新意识和协作能力。

- (一) 2009 年 06 级学生科研实习实训和毕业论文登记表
- (二) 2010 年 07 级学生科研实习实训和毕业论文登记表
- (三) 2011 年 09 级学生科研实习实训和毕业论文登记表
- (四) 2012 年 10 级学生科研实习实训登记表
- (五) 2013 年 11 级学生科研实习实训登记表

六、高校与社会协同培养人才证明材料

中心现有国家级农科教合作人才培养基地 1 个，农业部科学观测实验站 1 个，省级实验教学示范基地 6 个；与省农科院等企事业单位和地方政府联合共建实践实习教学基地 37 个。

(一) 国家级、省级实践教学基地

(二) 校企共建基地协议书

七、实验教学改革相关材料

(一) 教学改革成果 (省级二等奖 1 项)

(二) 教学竞赛奖 (省级特等奖 1 项)

(三) 特色、品牌专业 (其中国家级 2 个，省级 2 个)

(四) 教学、创新团队 (其中省级教学团队 1 个)

(五) “333” 人才与教学名师 (共 5 人)

(六) 精品课程 (其中省级 3 门)

(七) 教改论文 (11 篇，其中国家级论文 5 篇)

(八) 实验教材 (主 (参) 编 5 部，自编 26 部)

(九) 主 (参) 编教材 (22 部，其中规划教材 18 部)

(十) 教学实习基地

1. 国家级实践教学基地 2 个，省级 6 个

2. 校外实习基地 37 个

(十一) 教改项目 (19 项；其中省级重点项目 1 项，省级普通项目 5 项)

八、学生研创新能力提高的证明材料

(一) 创新项目 (其中国家级 4 项，省级 9 项)

(二) 创业园区及创业项目 (83 项)

1000 余名学生参与创新创业项目共创造经济效益数万元，如山药项目亩利润 6000 元，青椒项目亩利润 4000 多元等。

(三) 创新团队 (13 个，获省级奖 3 个，其中黄超团队受国务院表彰，其事迹被新华网等 30 多家主流媒体专题报道)

(四) 优秀毕业论文 (28 篇)

(五) 学生发表论文 (5 篇)

（六）学生奖励、荣誉

全国就业创业优秀个人 1 个，省青年五四奖章 1 人，国家奖学金 7 人，国家励志奖学金 149 人，考研率 35%。

九、中心教师队伍实力与水平的证明材料

（一）中心主任教学科研主要成果

先后荣获“国务院政府特殊津贴专家”、“全国星火科技先进工作者”、“第五届中国优秀青年科技创新奖”、“山西省委联系的高级专家”、“山西省 10 大科普功臣”、“山西省新长征突击手”、“山西青年科技奖及山西省青年推广专家”、“山西省青年学科带头人”、“山西省教学名师”、“山西省优秀科技工作者”等荣誉称号。

主编规划教材等 3 部，参编规划教材 1 部。在国内外刊物发表论文 126 篇。获国家重点新产品 1 项，省部级教学及科技成果 12 项，其中获一等奖 3 项，二等奖 9 项。这些成果在生产上已大面积推广应用，并取得了较大的社会效益。

（二）中心人员科研研究主要成果

1. 省级科技进步奖（16 项）
2. 专利（9 个，其中发明专利 1 项）
3. 品种（3 个）
4. 专著（22 部，其中国家级 19 部）
5. 学术论文（338 篇，其中 SCI 收录 40 篇，EI 收录 9 篇，1A 级 106 篇）
6. 科研项目（省部级以上 135 项，其中国家、部级 32 项，经费共 3191.58 万元）