“双一流”学科群PI名单

一、旱区作物与逆境生物学学科群

1.作物病原菌致病机理与病虫害综合治理方向

负责人：许金荣

PI：许金荣、康振生、黄丽丽、刘同先、刘西莉、单卫星

2.苹果抗逆生物学与新品种选育方向

负责人：马锋旺

PI：马锋旺、赵政阳、韩明玉、管清美

3.小麦抗逆遗传与新品种选育方向

负责人：吉万全

PI：吉万全、宋卫宁、赵惠贤、王中华

4.农业微生物多样性及环境适应机理方向

负责人：韦革宏

PI：韦革宏、奚绪光、沈锡辉、郁飞

二、水土保持与生态环境学科群

1.土壤侵蚀过程与水土保持方向

负责人：刘宝元

PI：刘宝元、穆兴民、郑粉莉、吴发启、魏孝荣

2.森林生态与林木新品种选育方向

负责人：刘国彬

PI：唐 明、赵 忠、刘国彬、上官周平、杜盛、魏安智、李新岗

3.土壤质量提升与资源持续利用方向

负责人：吕家珑

PI：祝凌燕、吕家珑、刘文兆、周建斌、张增强、王朝辉

4.全球变化与区域生态系统响应方向

负责人：彭长辉

PI：彭长辉、于 强、常庆瑞、张硕新、武高林、袁志友

三、农业高效用水与区域水安全学科群

1.作物耗水过程与调控方向

负责人：张富仓

PI：司炳成、张富仓、张岁岐、胡笑涛

2.节水灌溉技术与装备方向

负责人：朱德兰

PI：朱德兰、马孝义、王正中、韩文霆、陈帝伊

3.旱作农业高效用水技术方向

负责人：贾志宽

PI: 贾志宽、冯浩、陈军

4.区域水安全理论与水土资源管理方向

负责人：赵西宁

PI：宋松柏、金继明、赵西宁

四、动物生物技术学科群

1.牛羊基因工程育种方向

负责人：张涌

PI：张涌、张改平、华进联、雷初朝

2.家畜遗传改良方向

负责人：杨公社

PI:杨公社、罗军、陈玉林、昝林森、曾文先

3.牛羊营养代谢与饲料科学方向

负责人：姚军虎

PI：姚军虎、赵辛、张智英、呼天明、雷新根

4.家畜重大疾病防控方向

负责人：靳亚平

PI: 周恩民、张彦明、童德文、杨增岐、靳亚平

五、农产品加工与营养健康学科群

1.葡萄与葡萄酒方向

负责人：李华

PI：李华、房玉林、刘延琳

2.果蔬食品制造与质量安全控制方向

负责人：岳田利

PI：岳田利、王建龙、王进义、王绍金

3.营养健康因子与功能食品方向

负责人：高锦明

PI: 高锦明、刘学波、裴志超、段金友