

2018 年大创结题答辩具体安排

时间：3 月 21 日，周四，下午 2:30 开始

地点：机械楼 4 层

一、项目汇报时间：每个项目准备 PPT 进行汇报，时间不超过 5 分钟。专家提问时间约 3 分钟。

二、项目汇报内容要求：

- 1、项目名称与实物作品照片；
- 2、已取得的成果（必须是与项目相关的成果且有证明材料）；
- 3、项目组完成的工作；
- 4、项目的创新点（要求精炼到 2-3 点）

三、项目汇报需要提供的证明材料：

- 1、项目成果有实物的，提交一张实物作品照片与完整演示作品功能视频（电子版）（约 1 分钟）。
- 2、项目成果有专利的，若已获得专利授权证书，要求答辩时携带原件给评审专家展示。
- 3、项目成果参加竞赛获奖的，要求答辩时携带获奖证书原件给评审专家展示。

四、汇报顺序：

按下表各组项目顺序进行汇报，至少要求提前 15 分钟到场等候。

请参加汇报的项目组做好准备工作并自觉维护好教室秩序。

【建工桥梁组】

答辩组	组内编号	项目名称	负责人姓名	负责人学号	项目其他成员信息	评审地点	答辩时间
1-建工桥梁组	1	低水胶比复合胶凝材料早期收缩机理研究	黄冉	16231129	宁文绣(16231102)、杨诚浩(16231110)	YF408	14:30
1-建工桥梁组	2	养护制度对低水胶比复合胶凝材料早期收缩影响规律研究	赵诗昆	16231265	张弘(16231262)、张天(16231263)		14:38
1-建工桥梁组	3	风沙环境下混凝土构筑物风蚀的试验研究	林志铖	16231010	孙成龙(16231016)、程蔚(16231154)		14:46
1-建工桥梁组	4	外部机械振动引起的楼房共振实测与减振措施研究	皇甫楠琦	16231039	卓政威(16231058)、于浩(16231112)		14:54
1-建工桥梁组	5	防渗漏防锈蚀金属屋面的抗风揭试验研究	郝家伟	16231061	杨益(15231323)、高洁(15231303)		15:02
1-建工桥梁组	6	新型密肋复合板结构 BIM 技术开发应用研究	宛琰	15231169	杨锐(15231176)、马晨雨(15231164)		15:10
1-建工桥梁组	7	密肋复合墙框格单元高温后力学性能试验研究	潘在贤	16231169	岳一骁(16231178)、王一睿(16231175)		15:18
1-建工桥梁组	8	BFRP 筋与混凝土拉拔性能试验	徐宇斌	16231109	罗宛莹(16231072)、尤孙锋(16231083)		15:26
1-建工桥梁组	9	界面处理方式对节段预制胶拼构件接缝抗裂性的影响	吴子凯	16231321	周嘉伟(16398049)、吴金德(16231231)		15:34
1-建工桥梁组	10	钢筋混凝土梁破坏过程的声发射特征研究	刘平平	16231135	上官金珂(16231105)、黄楚(16231128)		15:42
1-建工桥梁组	11	基于大跨度悬索桥黏滞阻尼器的消能减震设计研究	黄飞燕	16231159	彭光钊(16231170)、王瑄驿(16231318)		15:50
1-建工桥梁组	12	设计参数对胶合木梁柱螺栓—钢填板节点受力性能的影响研究	游弘宇	16231146	闫文娟(16231269)、柳昊瑾(16231248)		15:58

【力学组】

答辩组	组内编号	项目名称	负责人姓名	负责人学号	项目其他成员信息	评审地点	答辩时间
2-力学组	1	基于螺旋结构的可重构弹性超材料	刘吉明	16231247	郭芷茹(16241070)、卢松(16231249)	YF409	14:30
2-力学组	2	梁式弹性波超材料的主动控制问题研究	陈平	16221285	王苏宇(15271020)、张开元(16231086)		14:38
2-力学组	3	可调软物质薄膜超材料设计	崔京	16271244			14:46
2-力学组	4	颗粒状非线性弹性波超材料的禁带调控	王苏宇	15271020	陈平(16221285)		14:54

2-力学组	5	稀有元素金属对航空发动机叶片材料高温力学性能的影响	吴纪洋	16291182		15:02
2-力学组	6	在役铁路桥梁用高强螺栓预紧力测试方法	赵泽宇	16231028	张钰萍(16231027)、韩易成(16231008)	15:10

【地下岩土组】

答辩组	组内编号	项目名称	负责人姓名	负责人学号	项目其他成员信息	评审地点	答辩时间
3-地下岩土组	1	碎石土在压力和冲击荷载作用下的破碎规律研究	郑双飞	16231297	谢良坤(16231290)、余亮(16231294)	YF413	14:30
3-地下岩土组	2	重力坝可靠度设计方法研究	马萌硕	16231250	孙波(16231257)、肖军(16231260)		14:38
3-地下岩土组	3	湿润锋土柱数据处理系统开发	钟依琳	15231027	邓越(16231033)、王卓(16231288)		14:46
3-地下岩土组	4	温控非饱和土三轴仪的研制	高瑞锴	16231213	朱林(16231239)、赵宇泽(16231089)		14:54
3-地下岩土组	5	能源热交换桩构型优化与设计研究	吴楷波	16231048	徐虎(16231051)、曹益玮(16231031)		15:02
3-地下岩土组	6	宽级配土收缩特性研究	刘子兴	16398042	丁鑫禹(17231123)、郝亚星(17231129)		15:10
3-地下岩土组	7	土质边坡地震稳定性分析	王雪艳	16231047	刘超(16231011)		15:18
3-地下岩土组	8	采用光纤传感器测量冻土含冰量	侯森泉	16211228	吴桂燕(16241201)、邓芝琳(16211117)		15:26
3-地下岩土组	9	NAPLs 在非饱和土中二维运移过程及相变的试验研究	张晓迎	16231118	孙健博(16231042)、王华庆(16231044)		15:34
3-地下岩土组	10	基于 BIM 的八达岭暗挖高铁车站的建模及稳定性研究	钟悦	16231266	周文棋(16231268)、戴淇(16231271)		15:42
3-地下岩土组	11	隧道衬砌厚度不足条件下衬砌结构安全性影响的试验研究	李君馨	16231163	王宗翔(16231076)、姜一凡(16231160)		15:50
3-地下岩土组	12	新建区间穿越既有区间离心试验研究	谢润洲	16231050	刘壮壮(16231069)、钟文强(16231056)		15:58
3-地下岩土组	13	砂性地层条件隧道开挖引起的地层变形和破坏规律研究	向路玖	16231049	黄非凡(16221258)、孔祥辉(16231065)		16:06
3-地下岩土组	14	城市软质地层暗挖隧道施工掌子面围岩超前变形规律及控制技术研究	白慧军	16231152	白小东(16231153)、赵正阳(16231148)		16:14
3-地下岩土组	15	含空洞地层中盾构隧道开挖面稳定性研究	罗堉铭	16231278	刘勇(16231277)、杨媛(16231292)		16:22

【道铁组】

答辩组	组内编号	项目名称	负责人姓名	负责人学号	项目其他成员信息	评审地点	答辩时间
4-道铁组	1	基于 i-tree 模拟的北京市主要干道行道树生态效益和经济效益研究	邓振	16231093	杨阳(16231082)、吕洁(16231070)	YF414	14:30
4-道铁组	2	基于城市多源大数据的地铁站客流与 TOD 指标互动关系研究	李豪杰	16231274	商聪杰(16231254)、王柯然(16231285)		14:38
4-道铁组	3	国内外城市轨道交通线网线路改造分析及启示	余波	16231113	林一泓(16231246)、冷嘉瑞(16231097)		14:46
4-道铁组	4	装配式地下车站模块化结构设计	张芷寒	16231264	秦楠(16231253)、李昫宜(16231245)		14:54
4-道铁组	5	基于玻璃砂作细骨料混凝土试验研究	李彪	16231130	李昊(16231132)		15:02
4-道铁组	6	一种废旧轮胎颗粒减振型预应力混凝土轨枕	冯鸿雪	16231125	王俊逸(16231259)、吴庸(16231078)		15:10
4-道铁组	7	DT-III 型扣件弹条受力分析	丁娟娟	16231094	王孝羽(16231174)、王倩云(16231320)		15:18
4-道铁组	8	基于轨枕振动加速度检测车轮异常的方法研究	汤雪扬	16231228	欧阳泽亮(16231226)、卢明豪(16231224)		15:26
4-道铁组	9	轨道状态数据分析	王婧如	16231289	郝寅静(16231273)、张志峰(16231296)		15:34

【环境组】

答辩组	组内编号	项目名称	负责人姓名	负责人学号	项目其他成员信息	评审地点	答辩时间
5-环境组	1	基于密度泛函理论的臭氧催化过程模拟	韦浩杰	16231021	金钰鑫(17231336)	YF415	14:30
5-环境组	2	废水中重金属络合物电氧化/电还原协同去除机理研究	金鑫	16231064	沈潇然(16231255)		14:38
5-环境组	3	基于云服务平台的湿法烟气脱硫智能专家诊断系统	龙淇伟	16301073	黄冠豪(16231038)、周朝煦(16231149)		14:46
5-环境组	4	有选择性的电厂脱硫废水电吸附处理装置	田新宇	15231167	彭安萍(16221267)、胡楚璇(16231214)		14:54
5-环境组	5	用于海水淡化浓盐水处理的分盐装置及处理效果研究	陈志翔	16231301	周文平(16231299)、邓恒涛(16231303)		15:02

