

微言悟初心 党课展担当



摄影素材 段芙蓉 线稿AI辅助 豆包

◇第二届“科大先锋说”微党课大赛获奖作品 特等奖

以先锋之姿,立双一流之功

——从庞众望看河科大辅导员的使命担当

□ 机电工程学院 王银隆



摄影 段芙蓉

各位评委、同志们:

在正式开始今天的讲解之前,我想先介绍一下我自己。我是机电工程学院的一名新人职辅导员王银隆,在今年所带班级的分配里给我分配了测仪班72名同学。

第一次面对这群学生时,我一直在想:什么样的人文教育,才能真正走进他们心里?不是念文件、讲规矩,而是让他们看到一个值得追逐的背影。为此,我找到了庞众望的故事。

今天,我从庞众望讲起,聊聊他如何展现青年的力量,探讨我们辅导员如何在“双一流”创建中发挥先锋作用。

第一部分:榜样之光

庞众望出身寒门,父母残疾。但他没有低头,2017年以684分考入清华精密仪器系,直博深造。他婉拒资助,说:“我们这一代人的使命

就是科研报国。科技,只有掌握在自己手里,才叫科技。”这句话深深触动了我,它不仅反映了个人对于国家的责任感,也让我思考到作为辅导员,我们的使命就是为国家培养更多具备“创新精神”和“责任担当”的青年,助力国家富强、民族复兴。

从“让母亲过得好一点”的小目标,到“攻克卡脖子、服务国家需要”的大使命——我被这个年轻人的成长轨迹深深触动。

作为一名辅导员,我常常在想:我们的学生里,是不是也有这样的“庞众望”?作为辅导员,我能为他们做些什么?带着这个问题,我开始在河科大的校园里寻找答案。

第二部分:科大群像

我看到了——在轴承“卡脖子”攻坚一线,机电学院的于海波、朱定康等学子,扎根实验室,坐住“冷板凳”,几十颗滚珠的咬合力、微米级的精度,背后是日复一日的坚守。他们让“中国轴承”四个字越来越有分量。

在创新创业赛道上,我校毕业生王鑫牢记习近平总书记回信嘱托,把论文写在祖国大地上,用实干回应时代的呼唤。

在西部振兴、基层服务的一线,乔小全校友扎根奉献,把青春留给最需要最艰苦的地方。

这些默默奋斗、勇攀高峰的身影,绝大多数都有一个共同的政治身份——共产党员。

这些是我工作的动力。虽然我的岗位不在科研实验室或技术攻坚的最前线,但作为辅导员,我同样站在学生成长的“基层”,在他们迷茫

时给予鼓励,在他们动摇时深入谈心,在他们需要时用力助推。这就是我理解的“于细微处育人”,也是践行为育人、为国育才的初心使命的真实写照。

第三部分:时代使命

习近平总书记说:“每一代人有每一代人的长征路,每一代人都要走好自己的长征路。”走好我们河科大的“双一流”创建之路,走好“十五五”开局之路,就是我们这一代人的长征。那么,作为一名辅导员,我能在这场长征做些什么?

我的理解是:双一流,不只是一串指标和数据。它是一项项“卡脖子”技术的突破,是一堂堂有温度的思政课,是一个个像庞众望那样被培养出来、愿意把“小我”融入“大我”的青年。

这一项,都和我们辅导员的工作息息相关——课程思政建设,我们在深度参与;学生价值引领,我们时刻在做;困难学生的帮扶,我们更是冲在一线。

党旗所指,就是行动所向。把每一件小事做好,就是在为双一流添砖加瓦,就是在为“十五五”贡献力量。

看着测仪班的学生,我心里默默地想,若干年后,他们中或许就有人能像庞众望一样,在精密仪器领域攻克下一个又一个难关。那一天,我会站在台下,无比骄傲。

同志们,庞众望不负众望,我们河科大先锋更应勇立潮头。让我们以青春之我、奋斗之我,书写河科大的时代华章!

◇第二届“科大先锋说”微党课大赛获奖作品 特等奖

一块“数不停”的纱布

□ 河科大一附院 刘英阁

尊敬的各位评委专家,大家下午好:

我是来自河科大一附院手术室的护士刘英阁。作为一名党员护士,求真务实、真抓实干一直是我工作的信念,所以这个动作我坚持了10年!

在我们手术室,不论手术多复杂、多紧急,都必须一遍遍核对纱布的数量。

为什么一台现代化手术,拥有最先进的设备,却至今要保留这样一个原始、简单的环节?

我想先分享一台让我至今难忘的手术。

那是十年前的一个深夜,我们接到电话,一位剖宫产后大出血的产妇,血止不住。为了保命,当地医生往她肚子里塞了大量纱布进行压迫止血,正从县里紧急转来。

患者推进手术室,打开腹腔的一瞬间,我们都惊呆了——密密麻麻,全是没有光影线的普通纱布。你们知道吗?没有光影线,意味着X光照不出每一块纱布的位置,只能靠我们边找边对。

可是台上根本等不起,血一股一股往外涌。我们一边配合抢救,一边和县里医院提供的记录单逐一核对。

那些纱布沾满血污,粘在一起,有些压在肠管下面,有些嵌在组织缝里,这台手术,我们用最原始的方法,凭着刻在骨子里的严谨,把整整50块纱布一块不差地清点完毕。最终患者,转危为安。

各位老师可能会问:一块纱布,和“十五五”规划、“双一流”创建,有什么关系?

我想说,当然有。在手术室,“数纱布”数的是安全,是生命,是一个都不能少的底线。在我们的大学里,什么是“双一流”的底色?不正是这种在每一处细节上追求极致的精神吗?

工作十年,我发现这份对细节的执着,在我们医院每一个岗位上都能看到。

全国五一劳动奖章获得者史素玲主任,41年扎根护理一线,抗击疫情时带领1200多名护士千里驰援上海,奋战52天,做到零感染、零差错。

我院副院长张英剑教授担任援赞比亚医疗队队长,带队跨越山海,刚刚荣获赞比亚“最佳奉献五一劳动奖”,把中国医生的担当刻在了非洲大地上。

我们院长高仕干教授,带领团队攻克食管癌诊疗难题,研

发全球首个食管癌仿生器官芯片,把“严谨创新”刻进了医院发展的每一步。

他们做的事,和我在手术台上数纱布,一模一样——就是把每一件事做到极致,当无数个极致汇集在一起,它们就会变成医院危重症救治的成功率,变成老百姓对“大病不出省”的信任,变成“健康中国”在一附院最坚实的落地。

一块纱布的位置,关乎患者的安危;一台手术的成败,牵动着整个家庭的悲欢,我们计较的每一处细节,都是患者以生命相托的信任。这份对生命的敬畏,就是“健康所系,性命相托”的誓言。这份对细节的执着,正是习近平总书记所强调的:“人民对美好生活的向往,就是我们的奋斗目标”。

各位老师,“十五五”规划已开新篇,学校“双一流”创建进入决胜关头。

在这个征程上,我们每一个河科大人,都不是旁观者。



摄影 段芙蓉

(黄)当我们回望党的百年征程,感悟初心使命,不禁追问:党建之魂,应融向何方?

(宋)当我们攻关核心技术、破解算法难题;不禁追问:科研之根,应深植何处?

(宋)今天,我们就带着问题,和大家一同探寻“党建引领科研”的奋进答卷。

(黄)在我们身边,总有一盏不灭的灯火,他是讲台上坚守的初心,是实验室里忙碌的身影。

(黄)宋老师在复杂系统智能控制与优化这一领域,十几年如一日,深耕不辍。2020年寒冬,她突发中风住院治疗,左手扎着输液针,右手仍握着平板调试模型;心电图监护的滴答声,与视频指导声交织在一起。即便卧床,她也从未中断科研,从未放下学生。

(宋)在那段日子里,学生们经常对我说“老师您好好休息,剩下的交给我们”。有的同学凌晨还在给我发刚跑出来的实验数据,有的同学对着失败的结果红了眼,转头又钻进文献里找解决方案,还有的同学主动替我扛起了指导师弟师妹的担子。他们不仅学会了做科研,更学会了做有担当的科研人!

(黄)宋老师用自己的行动,给学生们上了最生动的一堂党课。这堂课,让学生们心甘情愿跟着老师走,再苦再难也绝不回头!

(宋)作为深耕教学科研一线的支部书记,牵头构建

支部“14541”专项行动计划,始终坚持把支部建在学科上、把党员放在关键处。国家需要什么,我们就研究什么。设立党员攻坚突击队,直面“卡脖子”技术难关,让科研方向始终对标国家重大战略需求。成立课程思政工作小组,推动党员们在12门核心课程中嵌入“大国工匠”“中国智造”等思政元素,打造“红色课堂”。历经深耕积淀,将拥有67年历史的教师党支部,创建为河南省党建工作样板支部、全省高校“双带头人”教师党支部书记工作室。

(宋)实践证明:党建强则学科强!

(黄)党员先则事业兴!

(黄)我们与科研团队并肩作战,打通思政育人与科研育人的最后一公里:先后推出“教授进宿舍”“名师面对面”支部共建活动,让科研先锋走进青年,把科学家精神传递给每位学生。我们带领学生奔赴延安,在红色沃土中感悟初心;深入乡村,在振兴一线践行担当。把学生培养为明德博学、日新笃行的青年栋梁。

(宋)其中,2019届学生党员董博,成为全校首位考入清华大学攻读硕士研究生的学子。

(黄)2022届学生党员田一凡,先进事迹选登《人民日报》,从全国6万名本专科国家奖学金获奖名单中脱颖而出。

(宋)2023届学生党员孙鹏,是我校入选国家级博士

◇第二届“科大先锋说”微党课大赛获奖作品 特等奖

一盏灯 一件事 一辈子

□ 信息工程学院 宋晓娜 黄晓敏

生专项计划第一人,更是全省高校“大学生党员标兵”。(黄)我们所建设的学生党支部,也获评“全省党建工作样板支部”。青年学子始终牢记嘱托:胸怀远大理想、矢志拼搏奋斗,把个人追求融入国家发展大局,努力成长为堪当民族复兴大任的时代新人!

(宋)一盏灯点亮初心。

(黄)一件事见证担当。

(合)一辈子践行承诺。

(黄)我们以党建领航科研,回应学校“十五五”规划落地。

(宋)用忠诚与创新,奉献与担当,助力学校“双一流”大学创建。

(合)这,就是我们的科大答卷!



摄影 段芙蓉