



05 JUN, 2025

## WOU and Education Office hold workshop to enhance STEM teaching among teachers

China Press (Northern), Malaysia

Page 1 of 2

### 提升教師STEM教學 宏大與教局辦工作坊



■陈坤达（左）与槟州教育局副主任莫哈末扎瓦威，检查教师们制作的木桥作品是否能承重。

（槟城4日讯）宏愿大学（WOU）联手槟城东北县教育局，启动STEM引导员工作坊计划，为120名来自州内70所中小学校的教师，提升教学技能，力求在基础教育阶段著手培养，从根源破解人才危机。

宏愿开放大学技术与工艺科学院（STE）院长陈坤达教授指出，此计划的宗旨不仅止于师资培训，也期许获得抛砖引玉之效。

“通过提升教师STEM教学能力，我们希望在课堂激发学生的探索热情，为科技领域培育新生代。”

STE学院讲师团队采用“理论+实践操作”模式，每场限30名学员，以确保教学互动流畅。参与培训的教师，需指导学生完成实践项目并提交评审，优秀作品将通过线上颁奖礼展示。

参与上述工作坊的教师们，将获颁由宏愿大学与东北县教育局联合签发的培训证书。学生实践项目成果也会纳入教育部学生课外活动评估系统计分体系，同时参与培训的教师，还可申请获取持续专业发展学分认证。



05 JUN, 2025

## WOU and Education Office hold workshop to enhance STEM teaching among teachers

China Press (Northern), Malaysia

Page 2 of 2

### SUMMARIES

(檳城4日讯) 宏愿大学 (WOU) 联手檳城东北县教育局，启动STEM引导员工作坊计划，为120名来自州内70所中小学的教师，提升教学技能，力求在基础教育阶段著手培养，从根源破解人才危机。宏愿开放大学技术与工艺科学院(STE)院长陈坤达教授指出，此计划的宗旨不仅止于师资培训，也期许获得抛砖引玉之效。“通过°提升教师STEM教学能力，我们希望在课堂激发学生的探索热情，为科技领域培育新生代。”STE学院